



PERSATUAN GENETIK MALAYSIA

MESYUARAT AGUNG TAHUNAN KE-25

(Dalam Talian melalui Aplikasi Zoom)

<https://zoom.us/j/92378846716?pwd=QXVYK0gwNmZk96Y2tad1p5VHh4Zz09>

13 OGOS 2020



PERSATUAN GENETIK MALAYSIA (PGM)

GENETICS SOCIETY OF MALAYSIA

Laman sesawang: www.pgm-my.org

1hb. Julai 2020

Ahli-ahli Persatuan Genetik Malaysia

WEBINAR PGM 2020 DAN MESYUARAT AGUNG TAHUNAN KE-25 PERSATUAN GENETIK MALAYSIA

Dengan segala hormatnya dimaklumkan bahawa Webinar PGM 2020 dan Mesyuarat Agung Tahunan PGM ke-25 akan diadakan seperti berikut:

Tarikh : 13hb. Ogos 2020 (Khamis)
Masa : 9.00 pagi – 1.00 petang
Tempat : Dalam Talian melalui Aplikasi Zoom
(<https://zoom.us/j/92378846716?pwd=QXVYK0gwNmZkYk96Y2tad1p5VHh4Zz09>)

Agenda :

9.00am – 10.30am	:	Webinar PGM 2020
10.45am – 1.00pm	:	Mesyuarat Agung Tahunan PGM ke-25

Agenda Mesyuarat Agung Tahunan ke-25:

1. Ucapan Aluan Presiden
2. Pengesahan Minit Mesyuarat Agung Tahunan Ke-24
3. Perkara Berbangkit dari Minit Mesyuarat Agung Tahunan Ke-24
4. Pembentangan Laporan Tahunan 2019/2020 oleh Setiausaha Kehormat
5. Pembentangan Laporan Program/Aktiviti 2019/2020 oleh Pengarah Program dan Aktiviti
6. Pembentangan Laporan Kewangan 2019 oleh Bendahari Kehormat
7. Pembentangan Usul (Sekiranya ada)
8. Hal-hal Lain

Kehadiran tuan/puan adalah sangat dialu-alukan.

Sekian. Terima kasih.

Yang benar,

DR. NOR'AISHAH BINTI HASAN
Setiausaha Kehormat 2019/2021
Persatuan Genetik Malaysia

ISI KANDUNGAN

1.	Pengesahan Minit Mesyuarat Agung ke-24	3
2.	Pembentangan Laporan Tahunan 2019/2020	21
	a) Kehadiran Ahli Majlis	21
	b) Laporan Keahlian 2019-2020	23
	c) Laporan Program 2019-2020	28
	d) Laman Sesawang PGM	31
	e) Penerbitan PGM	32
	f) Hal-hal Lain	32
3.	Pembentangan Laporan Kewangan Tahun 2019	34
4.	Pembentangan Usul (Sekiranya ada)	38
5.	LAMPIRAN A (Minit Mesyuarat Agung ke-23)	39
6.	LAMPIRAN B (Laporan Tahunan 2018/2019)	45
7.	LAMPIRAN C (Laporan Kewangan dan Penyata kira-kira 2018)	57

**MINIT MESYUARAT AGUNG KE-24
PERSATUAN GENETIK MALAYSIA**

Tarikh: 20hb Mac 2019

Masa: 11.00 tengahari – 2.00 petang

Tempat: Auditorium Rashdan Baba, Bangunan TNCPI,
Universiti Putra Malaysia, Serdang

KEHADIRAN

Bil.	Nama	No. PGM	Bil.	Nama	No. PGM
1	Abd Rahman Milan	PGM0072	18	Faezah Othman	PGM1072
2	Mamat Hamidi	PGM0931	19	Jafaru Sani Mohamed	PGM1094
3	Zarina Abdul Latiff	PGM0319	20	Hasiah Ab Hamid	PGM1084
4	Norwati Muhammad	PGM0019	21	Suhaili Abu Bakar@Jamaluddin	PGM0712
5	Thong Meow Keong	PGM0122	22	Mohd Khairi Hussain	PGM1055
6	Norshariza Nordin	PGM0441	23	Zulkefley Othman	PGM0934
7	Shamsiah Abdullah	PGM0731	24	Noraina Muhamad Zakuan	PGM1071
8	Ahmad Tarmidi Sailan	PGM0925	25	Syedabbas Ghasemi	PGM1100
9	Mohd Din Amiruddin	PGM0150	26	Umar Ahmad	PGM0857
10	Nor'Aishah Binti Hasan	PGM0757	27	Onesimus Mahdi	PGM1093
11	Lee Tze Yan	PGM0951	28	Muhammed Itopa Jatoo	PGM1077
12	Sharifah Azween Syed Omar	PGM0560	29	Izyan Ayuni Mohamad Selamat	PGM1101
13	Adila A Hamid	PGM0747	30	Shahida Mod Shariff	PGM1102
14	Chan Soon Choy	PGM0429	31	Azzreena Mohamad Azzeme	PGM0680
15	Zilfalil Alwi	PGM0286	32	Jennifer A. Harikrishna	PGM0050
16	Radha Kodiappan	PGM0455			
17	Shahira Sulaiman	PGM1070			

1. KATA-KATA ALUAN Pengerusi

Pengerusi mengucapkan ribuan terima kasih kepada ahli yang dapat hadir dan mengucapkan tahniah kepada Dr. Norshariza Nordin dan AJK Penganjur Seminar di atas usaha gigih menganjurkan PGM Seminar 2019 dengan jayanya.

2. PEMBENTANGAN MINIT MESYUARAT AGUNG KE-23 PERSATUAN GENETIK MALAYSIA

Minit Mesyuarat Agung Ke-23 telah dibentangkan oleh Setiausaha seperti dalam Lampiran A.

Minit Mesyuarat Agung Ke-23 telah diteliti dan disahkan oleh ahli mesyuarat iaitu:

Pencadang : Adila A Hamid (PGM0747, UKM)

Penyokong : Dr Lee Tze Yan (PGM0951, Perdana University)

3. PERKARA BERBANGKIT DARI MINIT MESYUARAT AGUNG KE-23

3.1 Direktori terkini telah dilancarkan di Seminar AGM yang mengandungi maklumat terkini ahli persatuan. Direktori ini telah di muatnaik di dalam laman web persatuan. Ahli persatuan diminta untuk menyemak maklumat tersebut.

4. LAPORAN TAHUNAN 2018/2019

Laporan Tahunan 2018/19 telah dibentangkan oleh Setiausaha seperti dalam Lampiran B.

4.1 KEHADIRAN MESYUARAT AHLI MAJLIS

Ahli Majlis 2017/2019 telah bermesyuarat sebanyak 9 kali sepanjang Mac 2017 sehingga Mac 2018. Senarai bilangan, tarikh dan tempat mesyuarat Ahli Majlis beserta kehadiran ahli-ahli Majlis ke mesyuarat adalah seperti dalam jadual 1 dan 2 di bawah:

Jadual 1: Senarai Bilangan Mesyuarat, tarikh dan tempat Mesyuarat Ahli Majlis 2017/2019

Bilangan	Tarikh	Hari	Tempat
3/2017	14 April 2017	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
4/2017	15 Mei 2017	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
5/2017	5 Julai 2017	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
6/2017	11 Ogos 2017	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
7/2017	10 November 2017	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
8/2017	15 Disember 2017	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
1/2018	26 Januari 2018	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
2/2018	23 Februari 2018	Jumaat	L'Apprenti, Golf Resort, UPM
3/2018	10 Mac 2018	Sabtu	Palm Garden Hotel

Jadual 2: Kehadiran Ahli-ahli Mesyuarat ke Mesyuarat Ahli Majlis 2017/2018

	NAMA	JAWATAN	3/2017 (21/4)	4/2017 (19/5)	5/2017 (7/7)	6/2017 (11/8)	7/2017 (10/11)	8/2017 (15/12)	1/2018 (26/1)	2/2018 (23/2)	3/2018 (10/3)
1.	Prof. Dr. Abd Rahman Milan	Presiden	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2.	Dr. Norshariza Nordin	Naib Presiden	√	√	√	√	√	√	0	√	√
3.	Dr. Shamsiah Abdullah	Seiausaha Kehormatt	√	√	√	√	√	√	0	√	√
4.	Dr. Radha Kodiappan	Penolong Seiausaha Kehormatt	√	√	0	√	√	√	√	√	√
5.	Puan Sharifah Azween Syed Omar	Bendahari Kehormat	√	√	√	√	√	√	√	0	√
6.	Prof. Dr. Zilfalil Alwi	Ahli Majlis	0	0	0	√	0	0	0	√	√
7.	Prof. Dr. Rozita Rosli	Ahli Majlis	√	√	0	0	0	√	√	√	√
8.	Prof. Dr. Thong Meow Keong	Ahli Majlis	√	0	√	0	0	√	√	√	0
9.	Dr. Norwati Muhammad	Ahli Majlis	0	√	√	√	√	√	0	√	√
10.	Dr. Chan Soon Choy	Ahli Majlis	0	√	0	√	√	√	√	√	√
11.	Dr. Mohd Din Amiruddin	Ahli Majlis	√	0	0	√	√	√	√	0	√
12.	Dr. Atif Amin Baig	Ahli Majlis	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Dr. Nor'Aishah Hasan	Wakil Negeri	-	-	√	√	√	√	√	√	√

4.2 KEAHLIAN PGM

Secara purata peningkatan keahlian PGM adalah memberangsangkan, terutamanya pada akhir tahun 2017 selepas pelancaran proses pendaftaran and pembayaran secara atas talian di laman sesawang PGM sempena 12th Malaysia International Genetics Congress 2017 pada 25 September 2017.

Kategori keahlian	Bilangan (2012/2013)	Bilangan (2013/2014)	Bilangan (2015/2016)	Bilangan (2016/2017)	Bilangan (2017/2018)
Seumur Hidup	136	147	153	156	169
Biasa	343	191	221	236	407
Pelajar	256	131	154	160	207
Bersekutu	6	6	9	9	9
Jumlah	741	475	537	561	791

Seramai 89 orang ahli baru (41 keahlian Biasa dan 48 keahlian Pelajar) telah mendaftar pada tahun 2017/2018. Seramai 6 orang ahli telah naik taraf daripada ahli Biasa kepada ahli Seumur Hidup dan seramai 3 orang ahli telah naik taraf daripada ahli Pelajar kepada ahli Biasa. Senarai nama ahli baru dan ahli yang telah naik taraf keahlian sejak April 2017 sehingga March 2018 adalah seperti yang disenaraikan dalam jadual di bawah.

Bil.	No. Keahlian	Salutasi	Nama	Institusi/Alamat	Kepakaran/Pengkhususan	Kategori Keahlian
1	PGM0652	Dr	Wan Nurhayati Wan Hanafi	Faculty of Applied Sciences, University Teknologi MARA	Population Genetics	Seumur Hidup
2	PGM0672	Dr	Hii Kieng Soon	Institute of Ocean and Earth Sciences, University of Malaya	Plant Genetics; Molecular Genetics, Genetic Comparative, Molecular Toxigenesis	Biasa
3	PGM0680	Ms	Azzreena Mohamad Azzeme	Universiti Putra Malaysia	Plant biotechnology	Biasa
4	PGM0770	Dr	Tan Shing Cheng	UKM Medical Molecular Biology Institute	Cancer Genetics & Molecular Biology	Seumur Hidup
5	PGM0951	Dr	Lee Tze Yan	Perdana University	Molecular Diagnostic/ Infectious Disease	Biasa
6	PGM0955	AP. Dr	Norlelawati A. Talib	International Islamic University Malaysia	Medical Genetics, Haemato-Pathology	Seumur Hidup
7	PGM0956	Dr	Nour El Huda Abd Rahim	International Islamic University Malaysia	Epigenetics in schizophrenia	Seumur Hidup
8	PGM0957	Dr	Azwan bin Awang	Universiti Malaysia Sabah	Crop proteomics, cocoa	Seumur Hidup
9	PGM0958	Ms	Nurul Ain binti Ismail	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Biology/Entomology	Pelajar
10	PGM0959	Ms	Nur Mayamin Hamsidi	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Biology/Entomology	Pelajar
11	PGM0960	Ms	Nurul Adilah Amrannudin	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Biology/Entomology	Pelajar
12	PGM0961	Ms	Nur Atiqah Alias	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Biology	Pelajar
13	PGM0962	Ms	Safura Ramli	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Biology	Pelajar
14	PGM0963	Ms	Nabilah Amelia Mohammad	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Biology	Pelajar
15	PGM0964	Mr	Rasdin Ridwan	Universiti Teknologi MARA, Shah Alam	Molecular Biology	Pelajar
16	PGM0965	Mr	Mohamad Shafiq Mat Saleh	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular algorithm	Pelajar
17	PGM0966	Mr	Mohd Khairul Amran Mohammad	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Biology	Pelajar
18	PGM0967	Ms	Nur Amirah Mohd Nor	Universiti Teknologi MARA, Puncak Alam	Molecular Genetics	Pelajar
19	PGM0968	Mr	Hadri Hadi Md Yusof	Universiti Putra Malaysia	Medical Genetic	Pelajar
20	PGM0969	Ms	Nur Emalina Zolkopli	Universiti Malaysia Sabah	Horticulture and landscape	Pelajar
21	PGM0970	Mr	Mathius Anak Chendan	Universiti Malaysia Sabah	Crop production	Pelajar
22	PGM0971	Ms	Wan Rusydiah W Rusik	Sime Darby	Plant Breeding	Biasa

23	PGM0972	Mr	Umar Mohammed Sani	Universiti Putra Malaysia	Animal Genetic & Breeding	Pelajar
24	PGM0973	Mr	Aminuddin Baharudin	Malaysian Genome Institute	Human Genetics	Pelajar
25	PGM0974	Mr	Mohd Zulmadi Sani	Agensi Nuklear Malaysia	Plant Genetic	Pelajar
26	PGM0975	Dr	Mohd. Yusoff Abd. Samad	Universiti Putra Malaysia	Minor Crop @ Soil Science	Biasa
27	PGM0976	Dr	Zulkefly Sulaiman	Universiti Putra Malaysia	Plant Breeding	Biasa
28	PGM0977	Ms	Nor Yasmin Mohamad Fauzi	Universiti Teknologi MARA	Agrotechnology (Mutation Breeding)	Pelajar
29	PGM0978	Dr	Siti Nurbaya Oslan	Universiti Putra Malaysia	Molecular Biology and Bioinformatics	Biasa
30	PGM0979	Mr	Mustapha Akil	Malaysian Nuclear Agency	Mutation Breeding	Biasa
31	PGM0980	Mr	Syahrilnizam Abdullah	Universiti Putra Malaysia	Genetic Engineering/Biomedical Sciences	Biasa
32	PGM0981	Mr	Jeffry Shah Junus	Universiti Teknologi MARA, Shah Alam	Genetics & Plant Breeding	Pelajar
33	PGM0982	Ms	Raja Nur Shakirah Raja Idris	UniKL	Biomedical Science	Pelajar
34	PGM0983	Dr	Nik Norliza Nik Hassan	Universiti Sains Malaysia, Kelantan	Genetic Cancer	Biasa
35	PGM0984	Ms	Elyssa Chena Especkerman	Universiti Putra Malaysia	Molecular genetics	Pelajar
36	PGM0985	Ms	Tara Abdulrahman AbdulQader	Universiti Putra Malaysia	Molecular genetics	Pelajar
37	PGM0986	Ms	Nur 'Farahin Ismail	Universiti Putra Malaysia	Plant Breeding	Pelajar
38	PGM0987	Ms	Anna Arina Ab Halim	Universiti Putra Malaysia	Plant Breeding & Genetics	Pelajar
39	PGM0988	Mr	Muhammad Ehsan Fitri Bin Rusli	Institute of Bioscience, Universiti Putra Malaysia	Cancer Research, Cytogenetics	Pelajar
40	PGM0989	Dr	Nadiyah Ghazali	Universiti Putra Malaysia	Stem Cells, Gene Therapy	Biasa
41	PGM0990	Ms	Shafinah Ahmad Suhaimi	Institute of Bioscience, Universiti Putra Malaysia	Molecular Oncology	Pelajar
42	PGM0991	Dr	Norazalina Saad	Institute of Bioscience, Universiti Putra Malaysia	Cancer Genetics	Biasa
43	PGM0992	Mr	Ahmed Faris	Universiti Putra Malaysia	Cancer Biology	Pelajar
44	PGM0993	Mr	Muhammad Azim Abd Rahim	Universiti Putra Malaysia	Cancer Genetic Biology	Pelajar
45	PGM0994	Ms	Surializa Haron	Malaysian Genome Institute	Molecular genetics	Pelajar
46	PGM0995	Mr	Faiz Ahmad	Malaysian Nuclear Agency	Plant Breeding	Seumur Hidup

47	PGM0996	Ms	Nor Afiqah Maiden	Stesen Penyelidikan RRIM, Lembaga Getah Malaysia	Plant Pathology, Plant Genetics, Molecular Biology	Biasa
48	PGM0997	Mr	Mohd Adi Faiz Ahmad Fauzi	Stesen Penyelidikan RRIM, Lembaga Getah Malaysia	Plant breeding, germplasm, crop improvement	Biasa
49	PGM0998	Ms	Lim Wai Feng	Universiti Putra Malaysia	Molecular Biology	Pelajar
50	PGM0999	Ms	Rafida Razali	Biotechnology Research Institute, Universiti Malaysia Sabah	Molecular Biotechnology	Pelajar
51	PGM1000	Ms	Wan Nur Shuhaida Binti Wan Mahadi	Biotechnology Research Institute, Universiti Malaysia Sabah	Molecular Biotechnology	Pelajar
52	PGM1001	Ms	Norzulaiha Binti Abd Karim	Biotechnology Research Institute, Universiti Malaysia Sabah	Molecular Biotechnology	Pelajar
53	PGM1002	Dr	Cahyo Budiman	Biotechnology Research Institute, Universiti Malaysia Sabah	Molecular Biotechnology	Biasa
54	PGM1003	Mr	Eric Chong Tzyy Jiann	Universiti Malaysia Sabah	Biotechnology	Pelajar
55	PGM1004	Mr	Phneh Kok Yeow	Universiti Malaysia Sabah	Biotechnology	Pelajar
56	PGM1005	Ms	Nur Nabilah Binti Alias	Forest Research Institute of Malaysia (FRIM)	Genetics & Bioinformatics	Biasa
57	PGM1006	AP. Dr	Lee Ping Chin	Universiti Malaysia Sabah	Microbiology, Molecular Biology	Biasa
58	PGM1007	Mr	Muhammad Aa'zamuddin Bin Ahmad Radzi	International Islamic University Malaysia	Tissue Engineering, Bioethics & Islamic Perspective	Pelajar
59	PGM1008	Ms	Aisyah Hanani Md. Ali @Tahir	International Islamic University Malaysia	Tissue Engineering & Regenerative Medicine	Pelajar
60	PGM1009	Mr	Muhammad Azri Ifwat Bin Mohamed Amin	International Islamic University Malaysia	Gene Transfer	Pelajar
61	PGM1010	Ms	Eryse Amira Mohamed Seth	Universiti Putra Malaysia	Genetic & Neuroscience	Pelajar
62	PGM1011	Ms	Asraa Faris	Universiti Putra Malaysia	Genetics	Pelajar
63	PGM1012	Ms	Nurul Shamimi Bt. Abdul Ghani	MARDI Pontian	Plant Breeder	Biasa
64	PGM1013	Dr	Siti Suhaila Binti A. Rahman	Forest Research Institute of Malaysia (FRIM)	Plant Tissue Culture, Polyploidization	Biasa
65	PGM1014	Dr	Kamariah Hasan	Quest International University Perak	Molecular Genetics	Biasa
66	PGM1015	Dr	Fauziah Binti Abu Bakar	Quest International University Perak	Molecular Biology, Plant Biotechnology	Biasa

67	PGM1016	Dr	Wendy Liu Ying Ying	Quest International University Perak	Phylogenetics Study, Plant Microbial Interaction	Biasa
68	PGM1017	Dr	Wan Mohd Aizat bin Wan Kamarudin	Institut Biologi Sistem (INBIOSIS), Universiti Kebangsaan Malaysia	Plant Science, Proteomics	Biasa
69	PGM1018	Dr	Abdullateef Akintunde Raji	Federal University Lokoja, Nigeria	Plant Genetics	Biasa
70	PGM1019	Ms	Lim Chin Ching	Research Dept., United Plantations Bhd., Perak	Plant Molecular Biology	Biasa
71	PGM1020	Ms	Atifah Mahmood	Universiti Teknologi MARA	Plant Biotechnology	Pelajar
72	PGM1023	Ms	Aswini Leela Loganathan	Biotechnology Research Institute, Universiti Malaysia Sabah	Molecular Genetics, Animal Conservation	Biasa
73	PGM1024	Ms	Azniza Mahyudin	Biotechnology Research Institute, Universiti Malaysia Sabah	Molecular Ecology & Conservation Genetics	Pelajar
74	PGM1025	Ms	Rahimah Zahidah Mohd Rais	Universiti Kebangsaan Malaysia	Genetics/ Genetic Counselling	Pelajar
75	PGM1026	Ms	Shahidatun Najwa Binti Abu Zahid	Universiti Kebangsaan Malaysia	Genetics/Genetic Counselling	Pelajar
76	PGM1027	Ms	Nur Izyani Binti Ghazali	Universiti Kebangsaan Malaysia	Genetics/ Genetic Counselling	Pelajar
77	PGM1028	Dr	Norhanizan Usaizan	Universiti Pendidikan Sultan Idris	Plant Genetics	Biasa
78	PGM1029	Dr	Rozila Binti Ismail	Cyberjaya University College of Medical Sciences	Stem Cell & Nutraceutical	Biasa
79	PGM1030	Dr	Kaveswara Rao	UCSI, Shah Alam	Tissue Engineering & Stem Cells	Pelajar
80	PGM1031	Dr	Deepali Varshikar	Synapse Sdn Bhd, Kelana Jaya, PJ	Molecular & Genetics (Medical)	Biasa
81	PGM1032	Dr	Lilian Wong	Universiti Malaysia Terengganu	Fisheries Genomics	Biasa
82	PGM1033	Ms	Zulaikha Binti Mat Deris	Universiti Malaysia Terengganu	Genetics	Pelajar
83	PGM1034	Dr	Akalpita Tendulkar	Malaysia University of Science and Technology	Environmental Biotechnology	Biasa
84	PGM1035	Ms	M.P. Dassanayaka (Madhavi)	Wayamba University of Sri Lanka	Bioremediation, Environmental Biotechnology	Biasa
85	PGM1036	Dr	Edy Suprianto	Indonesian Oil Palm Research Institute	Oil Palm Breeding	Biasa
86	PGM1037	Ms	Maryam Jamielah Binti Yusoff	Management and Science University	Human Genetics, CNVs, Microsatellites	Biasa
87	PGM1038	AP. Dr	Jeevan Kumar Shetty. K	Perdana University	Cytogenetics / Genetic Counselling	Biasa
88	PGM1039	Dr	Haytham Hago Abdelwahid	University of Bahri, Sudan	Animal breeding and Genetics	Biasa

89	PGM1040	Dr	Nuruliza Roslan	Universiti Sains Islam Malaysia	Cancer Immunology, Cellular Metabolism	Biasa
90	PGM1041	Ms	Airin Niza Za'ba	Staffordshire University	Molecular Biology	Pelajar
91	PGM1042	Mr	Johan Ariff Bin Mohtar	Universiti Malaysia Perlis	Animal Transgenesis	Biasa
92	PGM1043	Dr	Norhafiza Binti Mohd Arshad	Centre For Research In Biotechnology For Agriculture (Cebar), University Of Malaya	Oncology And Plant Immunity	Biasa
93	PGM1044	Dr	Zarina Binti Zainuddin	International Islamic University Malaysia	Plant And Microalgal Biotechnology And Metabolic Engineering	Biasa
94	PGM1045	Ms	Ruzanna Binti Ab Kadir	Nilai University	Stem Cell Molecular Genetics	Biasa
95	PGM1046	Dr	Nadiatul Hafiza Binti Hassan	University Putra Malaysia	Evolutionary Genetics And Bioinformatics	Biasa
96	PGM1047	Ms	Janushree Nanda Kumar	Nilai University	Molecular And Population Genetics	Biasa
97	PGM1048	Dr	Kumitaa Theva Das	Advanced Medical and Dental Institute, Universiti Sains Malaysia	Gene therapy/ genome editing	Biasa
98	PGM1049	Ms	Aslizah Mohd Aris	Universiti Teknologi MARA	Genetic - Mutagenesis	Biasa

Pihak persatuan memohon kepada semua ahli untuk mengemaskini semua maklumat terkini dengan mengisi borang 'google' di pautan berikut: goo.gl/FHW9zw

4.3 LAPORAN AKTIVITI PERSATUAN

4.3.1. AKTIVITI YANG TELAH DILAKSANAKAN

Berikut adalah aktiviti PGM yang telah dilaksanakan untuk tempoh 28 Mac 2018 hingga 19 Mac 2019.

Bil.	Aktiviti	Tarikh	Pengerusi
1.	<p>PGM- TESMA Seminar 2018</p> <p>Seminar PGM tahunan 2018 telah dianjurkan bersama oleh Persatuan Genetik Malaysia (PGM), Jabatan Sains Bioperubatan, Fakulti Perubatan & Sains Kesihatan UPM, dan Persatuan Kejuruteraan Tisu & Perubatan Regeneratif Malaysia (TESMA). Seminar ini telah berjaya dianjurkan pada 28 Mac 2018 di Auditorium Rashdan Baba, Bangunan TNCPI, Universiti Putra Malaysia dan dihadiri oleh 161 peserta. Tiga pembentangan telah disampaikan oleh penceramah yang terkenal seperti berikut:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) <i>The Regenerative Advantages of Zebrafish in Research</i> oleh Dr. Suzita Binti Mohd Noor, Department of Biomedical Science, Faculty of Medicine, Universiti Malaya (UM). 2) <i>Oil Palm Genomic Resources for Engineering Plant Tocotrienol Production</i> oleh Prof. Datin Dr. Siti Nor Akmar Abdullah, Faculty of Agriculture, Universiti Putra Malaysia (UPM). 3) <i>Human and Mice Dental Pulp Stem Cells: The Future of Bone Regeneration</i> oleh Prof. Dr. Shahrul Hisham Zainal Ariffin, Faculty of Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) 	28 Mac 2018	Dr. Norshariza Nordin

2.	<p>Mesyuarat Agung Tahunan PGM ke-23</p> <p>Mesyuarat Agung Tahunan ke-23 PGM telah berjaya dilaksanakan pada 28 Mac 2018 di Auditorium Rashdan Baba, Bangunan TNCPI, Universiti Putra Malaysia dan dihadiri oleh 30 ahli Persatuan.</p>	28 Mac 2018	Dr. Norshariza Nordin/Prof Dr Abd Rahman Milan
3.	<p>PGM bersiaran dalam segmen Bina Negara, Astro Awani</p> <p>Naib Presiden PGM, Dr. Norshariza Nordin, 2 ahli Majlis, Prof Dr Thong Meow Keong, Dr Nor'Aishah Hasan dan mantan Presiden PGM Prof Dr Mohamad bin Osman telah diberi peluang untuk menyatakan pandangan dan pemikiran mereka tentang isu-isu yang berkaitan dengan genetik dalam bidang pertanian dan kesihatan semasa sesi wawancara dengan Astro Awani yang dihoskan oleh Ibrahim Sani, Pengarah Eksekutif Astro Awani. Sesi wawancara ini adalah salah satu daripada beberapa siri di bawah segmen Bina Negara yang disiarkan di saluran Astro Awani 501.</p> <p>Temubual itu termasuk taklimat mengenai pendirian dan aktiviti PGM oleh Dr Nor'Aishah Hasan. Prof Dr Mohamad Osman, berkongsi pendapatnya mengenai aplikasi genetik dalam sektor pertanian. Prof Dr Thong Meow Keong dan Dr Norshariza Nordin berkongsi pendapat mereka mengenai isu-isu genetik dalam sektor kesihatan. Video sesi wawancara telah dimuat naik dan boleh ditonton dan dimuat turun melalui pautan di bawah:</p> <p>Pautan untuk sector pertanian https://www.youtube.com/watch?v=vWqLlFXP_Hk pautan untuk sector kesihatan https://www.youtube.com/watch?v=DBBhZ4CeleM</p>	13 August 2018	Dr Nor'Aishah Hasan
4.	<p>International Plant Breeding Conference 2018 (IPBC2018)</p> <p>Persidangan ini telah diadakan pada 13hb-15hb November 2018 dan dianjurkan bersama dengan Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) dan Fakulti Perladangan & Agroteknologi, Universiti Teknologi Mara (UiTM) dengan kerjasama Universiti-universiti tempatan dan Agensi Penyelidikan Awam dan Swasta. Tema IPBC 2018 ialah <i>Accelerating Synergies in Plant Breeding, Genetics and Biotechnology</i>. Objektif utama Persidangan ini adalah untuk mewujudkan satu platform untuk penyelidik / ahli akademik / pelajar serta individu yang berminat untuk berkongsi penemuan penyelidikan terkini dalam bidang pembiakbakaan tumbuhan. Seramai 150 peserta dari institusi penyelidikan awam dan swasta serta organisasi lain menghadiri persidangan tersebut. Sebanyak 25 kertas lisan dan 28 poster telah dibentangkan.</p>	13-15 November 2018	Dr Shamsiah Abdullah/ Dr Mohd Din Amiruddin

5.	<p>Penganugerahan “PGM-MARDI Plant Breeding Award”</p> <p>Anugerah ini diberikan sebagai penghargaan dan pengiktirafan PGM di atas pencapaian yang menyerlah di dalam bidang biakbaka tumbuhan. Penerima-penerima anugerah pada tahun 2018 adalah:</p> <ol style="list-style-type: none"> i. Profesor Dr Mohamad Osman (MARDI/UKM) ii. Puan Fadelah Abd Aziz (MARDI) iii. En. Chin Cheuk Weng (FELDA) 	13 November 2018	Dr Mohd Din Amiruddin
6.	<p>MoU di antara PGM-MARDI</p> <p>Majlis menandatangani perjanjian persefahaman di antara PGM dan MARDI telah diadakan pada 13hb. November 2018. Prof. Dr Abd. Rahman Milan telah mewakili PGM manakala Datuk Dr. Mohamad Roff Mohd Noor pula mewakili MARDI. Objektif utama MoU ini adalah untuk menjalin, mempromosi dan menjalankan aktiviti berkaitan genetik terutamanya dalam bidang biakbaka dan bioteknologi tumbuhan.</p>	13 November 2018	Dr. Norshariza Nordin
7.	<p>Lawatan Saitifik ke Agensi Nuklear Malaysia</p> <p>Lawatan Saitifik ke Agensi Nuklear Malaysia (ANM) di bawah Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (MESTECC) telah diadakan oleh PGM dan disertai oleh 5 anggota Exco dan 25 orang ahli. Lawatan ke ANM bertujuan untuk memberi ahli PGM pemahaman yang lebih baik mengenai teknologi berkaitan mutasi. <i>Gamma Greenhouse</i> di ANM merupakan satu-satunya kemudahan penyinaran kronik di Malaysia, yang digunakan untuk induksi mutasi dalam tumbuhan dan sampel biologi lain dengan sinaran dos yang rendah dalam tempoh masa bergantung kepada sifat dan kepekaan spesies tumbuhan.</p>	15 November 2018	Dr Nor'Aishah Hasan
8.	<p>PGM Public Lecture Series – 2018</p> <p><i>PGM Public Lecture In Conjunction With Neuroscience Cluster Seminar On Neurogenetics 2018</i></p> <p><i>PGM Public Lecture</i> bersama Neurogenetics 2018 telah diadakan pada 14hb Disember 2018 di Mini Auditorium 1, Bangunan TNCPI, Universiti Putra Malaysia. Seminar ini dianjurkan bersama oleh Persatuan Genetik Malaysia (PGM), Jabatan Sains Bioperubatan, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UPM, FMHS Neuroscience Cluster dan Pusat Penyelidikan Perubatan Genetik & Regeneratif (ReGEN). Seramai 56 peserta menghadiri program ini.</p> <p>Dua penceramah dari Fakulti Perubatan, Universiti Malaya (UM) berkongsi pengetahuan dan hasil penyelidikan mereka. Penceramah pertama ialah Prof. Dr. Thong Meow Keong yang membentangkan pengalaman klinikalnya dalam ceramahnya bertajuk "<i>Genetic and Genomic Testing in Neurological Conditions: Opportunities & Challenges</i>". Pembentang kedua, Dr. Azlina Ahmad Anuar berkongsi hasil penyelidikannya mengenai "<i>Hunting for Genes involved in Parkinson's Disease in Malaysia</i>".</p>	14 Disember 2018	Dr. Norshariza Nordin

4.3.2. PERANCANGAN AKTIVITI PGM 2019-2020

Bil	Aktiviti	Cadangan Tarikh	Pengerusi
1.	Mesyuarat Agung PGM ke 24	20 Mac 2019	Prof Dr Abd Rahman Milan
2.	PGM Seminar 2019	20 Mac 2019	Dr Norshariza Nordin
3.	Lawatan Ilmiah - Oil Palm Genebank, Kluang, Johor.	2019	Dr Mohd Din Amiruddin
4.	Hari Genetik (Kolej <i>Tunku Kurshiah</i>)	2019	Prof. Dr. Rozita Rosli/ Dr Radha Kodiappan
5.	Hari Keluarga PGM	2019	Pn Sharifah Azween Syed Omar
6.	MiGC13	November 2019	Dr Chan Soon Choy/ Dr Norwati Muhammad
7.	Medical Genetic Conference	Disember 2019	Dr Norshariza Nordin
8.	IPBC2020	November 2020	-

4.4. KEAHLIAN GABUNGAN PERSATUAN

Persatuan Genetik Malaysia merupakan ahli Gabungan Persatuan Sains dan Teknologi di Malaysia (COSTAM). Profesor Dr. Thong Meow Keong dilantik sebagai wakil PGM. Semasa AGM terakhir COSTAM 2018, Prof. Dr Thong dipilih sebagai salah seorang ahli jawatankuasa eksekutif COSTAM.

4.5. LAMAN SESAWANG PGM

Ahli Majlis bersetuju untuk melantik seorang moderator untuk menyelia dan menyelenggara laman sesawang persatuan.

4.6. PENERBITAN PGM

Penerbitan PGM diteruskan seperti tahun-tahun terdahulu di mana pada tahun 2018-2019 PGM berjaya menerbitkan Transaction of PGM (tPGM) volume 8 dan 9. Kesemua penerbitan ini memiliki ISBN dan akan dimuatnaik ke laman sesawang PGM untuk rujukan ahli-ahli persatuan.

4.7. HAL-HAL LAIN

Direktori terkini telah dilancarkan di Seminar AGM yang mengandungi maklumat terkini ahli persatuan. Direktori ini telah dimuatnaik di dalam laman sesawang persatuan. Ahli persatuan diminta untuk menyemak maklumat.

Laporan Tahunan 2018/2019 telah diteliti dan disahkan oleh ahli mesyuarat iaitu:

Pencadang : Mohammed Itopa Jatto (PGM1017, UPM)

Penyokong : Onesimus Mahdi (PGM1093, UPM)

5. **PERKARA BERBANGKIT DARI LAPORAN TAHUNAN 2018/19**

5.1 Prof Dr Zilfalil Alwi membetulkan bilangan senarai kehadiran yang dihadiri beliau seperti yang dinyatakan oleh Setiausaha.

5.2 Ahli mencadangkan kepada Exco PGM untuk mengingatkan ahli-ahli persatuan dengan peringatan dalam talian beberapa hari sebelum AGM diadakan untuk menambah bilangan ahli yang hadir.

5.3 Dr Azzreena Mohamad Azzeme dari Universiti Putra Malaysia mencadangkan AGM diadakan bersempena hari persidangan/aktiviti PGM bagi menggalakkan penyertaan dari ahli-ahli persatuan.

5.4 Dr Azzreena Mohamad Azzeme dari Universiti Putra Malaysia bertanya mengenai status keahliannya. Beliau tidak menerima status peringatan pembayaran untuk pembaharuan keahlian.

5.5 Dr Ahmad Tarmidi Sailan dari Universiti Kebangsaan Malaysia bertanya mengenai status keahlian Seumur Hidup beliau.

LAPORAN KEWANGAN 2018

Laporan kewangan 2018 telah dibentangkan oleh Bendahari seperti Lampiran C.

- Berakhir 31 Disember 2018, Persatuan Genetik Malaysia mempunyai 2 akaun iaitu Akaun Semasa di Bank Muamalat Malaysia Berhad, Kajang yang berbaki RM11,207.40 dan Akaun Simpanan Tetap di Maybank Kajang yang bernilai RM 40,000. PGM juga mempunyai wang tunai sebanyak RM 774.24.
- PGM telah mula membayar cukai di Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN). Bagi tahun kewangan 1 Januari 2017 hingga 31 Disember 2017, cukai yang dikenakan ke atas PGM adalah sebanyak RM 237.60. PGM juga telah menghantar surat untuk mendapatkan khidmat nasihat dari pihak LHDN berkenaan pembayaran cukai bagi tahun-tahun sebelumnya.

**PERSATUAN GENETIK MALAYSIA
PENYATA AKAUN 2018
(1 JANUARI 2018-31 DISEMBER 2018)**

PENDAPATAN	2017 (RM)	2018 (RM)
Baki ke depan dari 2017 (Akaun Semasa & Tunai)		12,410.62
Faedah Simpanan Tetap	3,298.80	3,891.00
Pencairan Akaun Simpanan Tetap	5,220.28	10,000.00
Yuran Keahlian	4,198.50	3,056.51
Jualan Cenderahati PGM	4,811.50	171.00
Jualan Transaction of PGM (TPGM)	365.00	358.00
Keuntungan IPBC2016	9,000.00	
Keuntungan 12th MiGC	10,000.00	5,000.00
Pemulangan seed money IPBC2016	12,000.00	
Pemulangan seed money 12th MiGC	5,000.00	
Jumlah	53,894.08	34,487.12
PERBELANJAAN		
Keahlian COSTAM	200.00	
Cukai Pendapatan (1 Januari 2017- 31 Disember 2017)		237.60
Pembaharuan domain tahunan	165.00	165.00
Laman web PGM (bayaran deposit)	1,600.00	
Laman web PGM (bayaran baki)		2,000.00
Penyelenggaraan laman web PGM	866.00	200.00
Mesyuarat ahli majlis PGM	1,259.10	2,001.20
Bayaran balik tambang untuk exco PGM menghadiri mesyuarat	1,498.92	1,500.00
PGM Seminar 2017	8,503.14	
PGM Seminar 2018		3,128.70
PGM Public Lecture 2018		400.00
Lawatan ke Medan	3,402.95	
Lawatan delegasi Jepun	329.00	
Perbelanjaan Perasmian IPBC2016	1,030.00	
Perbelanjaan Perasmian 12 th MiGC	1,873.00	
Perbelanjaan Perasmian IPBC2018	127.00	752.20
Seed Money 12 th MiGC	5,000.00	
Seed Money IPBC2018		10,000.00
Pendahuluan Brosur IPBC2018		580.00
Zakri Award 2017 (sewaktu 12 th MiGC)	2,002.80	
Book Voucher - PGM Book Prize	500.00	
Yuran pendaftaran exco PGM ke IPBC2016	2,600.00	
Percetakan PGM Compendium & TPGM 4-7	3,246.24	
Percetakan TPGM 8 & 9		1,600.00
Cenderahati PGM	10,960.00	
Honorarium Sekretariat Buletin Genetik	600.00	
Honorarium Sekretariat PGM Direktori	500.00	
Setiausaha Kehormat	234.14	
Bendahari Kehormat (parkir LHDN)	233.80	5.00
Pembelian Peralatan PGM (bunting, alat tulis dsb)	573.30	226.00
Caj servis bank	173.14	109.78
Jumlah	47,477.53	22,905.48
BAKI	6,416.55	11,981.64

LEMBARAN IMBANGAN YANG DISATUKAN PADA 31 DISEMBER 2018

ASET	2017	2018
Akaun Semasa	12,197.08	11,207.40
Wang Tunai	213.54	774.24
Akaun Simpanan Tetap	50,000.00	40,000.00
Jumlah	62,410.62	51,981.64
DANA		
Dana Terkumpul	62,410.62	51,981.64
Jumlah	62,410.62	51,981.64

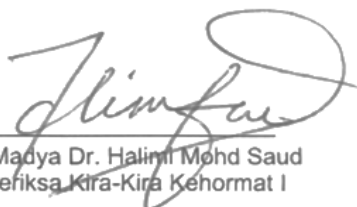
Disediakan oleh,



(SHARIFAH AZWEEN BINTI SYED OMAR)
Bendahari Kehormat
Persatuan Genetik Malaysia

LAPORAN PEMERIKSA KIRA-KIRA KEHORMAT

Pada pendapat kami, penyata pendapatan dan perbelanjaan serta Lembaran Imbangan yang disatukan telah dibuat dengan betul untuk menunjukkan satu kenyataan yang benar dan munasabah mengenai kedudukan kewangan Persatuan Genetik Malaysia bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2018.



Prof. Madya Dr. Halimi Mohd Saud
Pemeriksa Kira-Kira Kehormat I



Prof. Madya Dr. Yuzine Esa
Pemeriksa Kira-Kira Kehormat II

Laporan Kewangan 2018 telah diteliti dan disahkan oleh ahli mesyuarat iaitu:

Pencadang : Prof Dr Jennifer A. Harikrishna (PGM0050, UM)

Penyokong : Prof Dr Zarina Abdul Latiff (PGM0319, UKM)

6. PEMILIHAN AHLI MAJLIS SESI 2019/2021

Pemilihan untuk Ahli Majlis 2019/2021 telah dijalankan oleh Ahli Jawatankuasa Pemilihan berikut:

Pengerusi : Dr Thilakavathy Karuppiah

AJK : NorAfeeqah Zanuiddin

: Nurul Natasya Zulkiefli

: Syazwan Sujiman

: Nor Natasha Izati Mohd Sudin

Proses pemilihan berjalan lancar dan teratur. Keputusan adalah seperti berikut:

PRESIDEN

Calon	Pencadang	Penyokong
Prof Dr Abd. Rahman Milan (19)	Dr Radha Kodiappan	Prof Dr Zilfalil Alwi
Dr Norshariza Nordin (8)	Dr Chan Soon Choy	Dr Nor'Aishah Hasan

Pencadang Tutup: Dr Shamsiah Abdullah, Penyokong: Prof Dr Abd. Rahman Milan

Presiden PGM 2019/2021: Prof Dr Abd. Rahman Milan

NAIB PRESIDEN

Calon	Pencadang	Penyokong
Dr Norshariza Nordin (19)	Dr Nor'Aishah Hasan	Prof Dr Abd. Rahman Milan
Prof Dr Zilfalil Alwi (9)	Prof Dr Zarina Abdul Latiff	Dr Ahmad Tarmidi Sailan

Pencadang Tutup: Dr Radha Kodiappan, Penyokong: Dr Shamsiah Abdullah

Naib Presiden PGM 2019/2021: Dr Norshariza Nordin

SETIAUSAHA KEHORMAT

Calon	Pencadang	Penyokong
Dr Nor'Aishah Hasan	Dr Radha Kodiappan	Dr Norshariza Nordin

Pencadang Tutup: Dr Chan Soon Choy, Penyokong: Prof Thong Meow Keong

Setiausaha kehormat PGM 2019/2021: Dr Nor'Aishah Hasan

PENOLONG SETIAUSAHA KEHORMAT

Calon	Pencadang	Penyokong
Dr Azzreena Mohamad Azzeme (18)	Prof Dr Zilfalil Alwi	Dr Shamsiah Abdullah
Dr Chan Soon Choy (8)	Dr Mohd Din Amiruddin	Dr Ahmad Tarmidi

Pencadang Tutup: Puan Sharifah Azween Syed Omar, Penyokong: Prof Dr Jennifer A. Harikrishna

Penolong Setiausaha kehormat PGM 2019/2021: Dr Azzreena Mohamad Azzeme

BENDAHARI KEHORMAT

Calon	Pencadang	Penyokong
Puan Sharifah Azween	Dr Shamsiah Abdullah	Prof Thong Mew Keong

Pencadang Tutup: Prof Dr Abd Rahman Milan, Penyokong: Prof Dr Zarina Abdul Latiff

Bendahari kehormat PGM 2019/2021: Puan Sharifah Azween Syed Omar

AHLI MAJLIS PGM

Calon	Pencadang	Penyokong
Prof Dr Zilfalil Alwi (20)	Dr Norshariza Nordin	Dr Shamsiah Abdullah
Prof Thong Meow Keong (19)	Prof Abd Rahman Milan	Dr Norshariza Nordin
Prof Zarina Abdul Latiff (20)	Prof Dr Zilfalil Alwi	Prof Thong Mew Keong
Dr Norwati Muhammad (21)	Dr Radha Kodiappan	Dr Norshariza Nordin
Dr Chan Soon Choy (14)	Prof Thong Meow Keong	Dr Shamsiah Abdullah
Prof Jennifer A. Harikrishna (13)	Prof Dr Zilfalil Alwi	Prof Dr Zarina Abdul Latiff
Dr Shamsiah Abdullah (16)	Dr Norshariza Nordin	Ms. Adila Abdul Hamid
Dr Lee Tze Yan (11)	Dr Chan Soon Choy	Dr Radha Kodiappan
Dr Ahmad Tarmidi Sailan (12)	Dr Mohd Din Amiruddin	Prof Dr Zilfalil Alwi
Dr Radha Kodiappan (7)	Dr Chan Soon Choy	Prof Thong Meow Keong
Dr Mohd Din Amiruddin (12)	Dr Radha Kodiappan	Dr Shamsiah Abdullah
Dr Mamat Hamidi Kamaluddin (11)	Puan Sharifah Azween Syed Omar	Prof Zarina Abdul Latiff

Pencadang Tutup: Dr Chan Soon Choy, Penyokong: Ms. Adila Abdul Hamid

Ahli Majlis PGM 2019/2021

- 1) **Prof Dr Thong Meow Keong (UM)**
- 2) **Prof Dr Zarina Abdul Latiff (UKM)**
- 3) **Prof Dr Jeniffer A. Harikrishna (UM)**
- 4) **Prof Dr Zilfalil Alwi (USM)**
- 5) **Dr Norwati Muhammad (FRIM)**
- 6) **Dr Chan Soon Choy (PU)**
- 7) **Dr Shamsiah Abdullah (UiTM)**

Auditor 2019/2021:

- 1) **Dr Ahmad Tarmidi Sailan (UKM)**
- 2) **Dr Mohd Din Amiruddin (MPOB)**

7. UCAPAN PENANGGUHAN

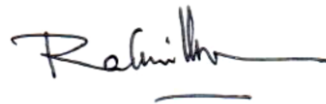
Pengerusi mengucapkan ribuan terima kasih kepada ahli yang dapat hadir dan mengucapkan tahniah kepada Exco Persatuan Genetik 2019-2021 yang baru dilantik.

Disediakan oleh



Dr. Nor'Aishah Hasan
Setiausaha Kehormat, PGM
20 Mac 2019

Disahkan oleh



Prof. Dr. Abd Rahman Milan
Presiden, PGM
20 Mac 2019

**LAPORAN TAHUNAN 2019/2020
PERSATUAN GENETIK MALAYSIA
(21 Mac 2019 – 23 Mac 2020)**

1. KEHADIRAN MESYUARAT AHLI MAJLIS

Ahli Majlis 2019/2020 telah bermesyuarat sebanyak 9 kali daripada April 2019 sehingga Mac 2020. Senarai bilangan, tarikh dan tempat mesyuarat Ahli Majlis beserta kehadiran ahli-ahli Majlis ke mesyuarat adalah seperti dalam Jadual 1 dan 2 di bawah:

Jadual 1: Senarai Bilangan, tarikh dan tempat Mesyuarat Ahli Majlis 2019/2021

Bilangan	Tarikh	Hari	Tempat
3/2019	19-4-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Genom Malaysia
4/2019	21-6-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Genom Malaysia
5/2019	19-7-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat Oleifera, MPOB
6/2019	27-9-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Genom Malaysia
7/2019	1-11-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Genom Malaysia
8/2019	6-12-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat Utama, FBSB UPM
1/2020	17-1-2020	Jumaat	Bilik Mesyuarat Utama, FBSB UPM
2/2020	21-2-2020	Jumaat	Bilik Mesyuarat Utama, FBSB UPM
3/2020	13-3-2020	Jumaat	Bilik Mesyuarat Utama, FBSB UPM

Jadual 2: Kehadiran Ahli-ahli Majlis ke Mesyuarat Ahli Majlis 2019/2020

NO.	NAME	POSITION	3/2019 (19/4)	4/2019 21/6	5/2019 (19/7)	6/2019 (27/9)	7/2019 (1/11)	8/2019 (6/12)	1/2020 (17/1)	2/2020 (21/2)	3/2020 (13/3)
1.	Prof. Dr. Abd Rahman Milan	Presiden	√	√	√	0	√	√	√	√	√
2.	Prof Madya Dr. Norshariza Nordin	Naib Presiden	√	√	√	√	0	0	√	√	√
3.	Dr. Nor'Aishah Hasan	Setiausaha Kehormat	√	√	√	√	√	√	√	√	√
4.	Dr. Azzreena Mohamad Azzeme	Penolong Setiausaha Kehormat	0	0	√	0	√	√	√	√	√
5.	Puan Sharifah Azween Syed Omar	Bendahari Kehormat	0	√	√	√	0	√	√	0	√
6.	Prof. Dr. Zilfalil Alwi	Ahli Majlis	√	0	√	√	0	√	√	√	√
7.	Prof. Dr. Zarina Abdul Latiff	Ahli Majlis	0	√	0	0	0	√	√	0	√
8.	Prof. Dr. Thong Meow Keong	Ahli Majlis	√	0	√	√	0	√	√	0	0
9.	Prof. Madya. Dr. Chan Soon Choy	Ahli Majlis	√	0	√	√	√	√	0	0	√
10.	Dr. Norwati Muhammad	Ahli Majlis	0	0	√	0	√	√	√	0	√
11.	Prof Madya Dr. Shamsiah Abdullah	Ahli Majlis	0	0	√	0	0	0	0	√	√
12.	Dr. Mohd Din Amiruddin	Ahli Majlis	*	*	√	√	√	0	√	√	√
13.	Dr. Zarina Zainuddin	Wakil Negeri	*	*	√	√	0	0	0	√	0

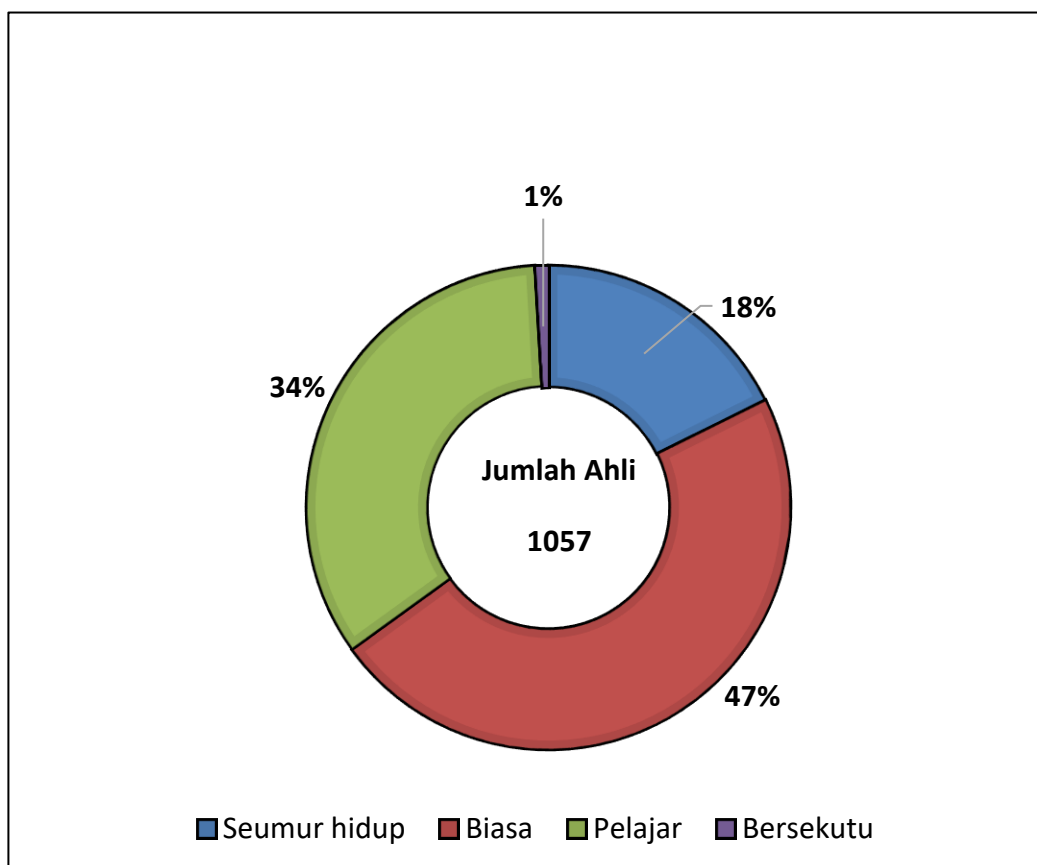
Nota: * Belum dilantik

2. LAPORAN KEAHLIAN PGM

Sehingga 13hb Mac 2020, jumlah ahli Persatuan adalah seramai 1057 orang. Bilangan ahli mengikut kategori bagi lima tahun terkini seperti yang disenaraikan dalam Jadual 3. Manakala, peratus keahlian bagi tahun 2019/2020 adalah seperti yang dinyatakan dalam Rajah 1.

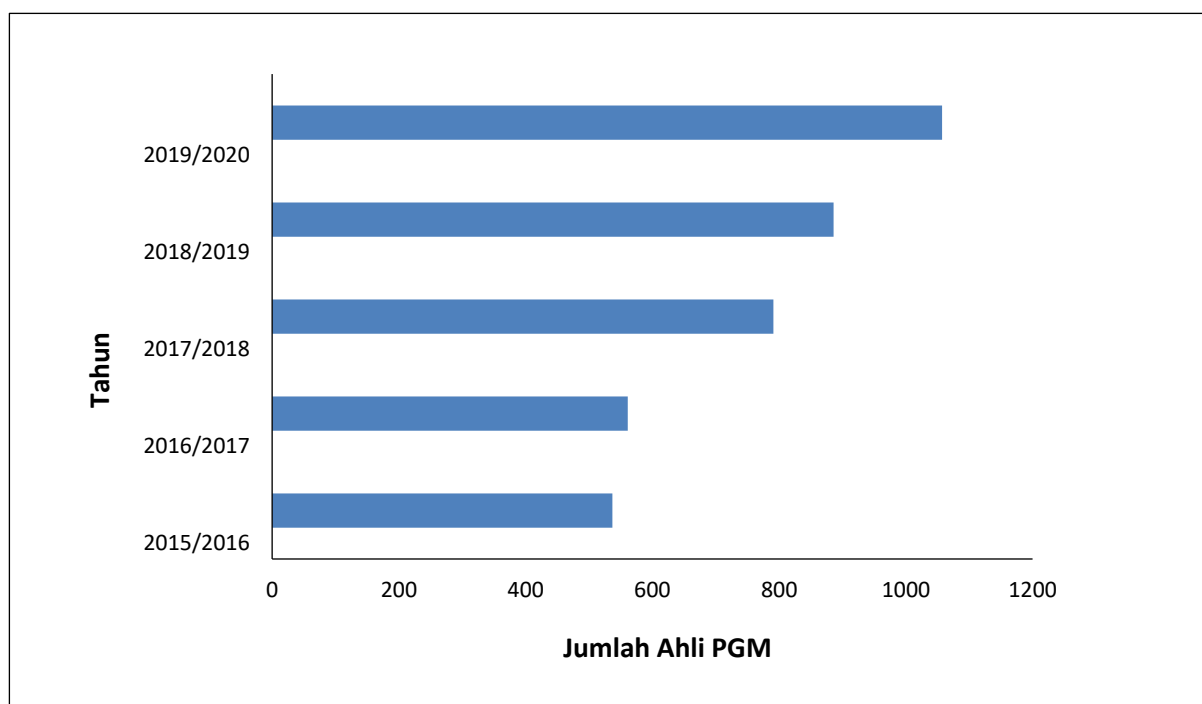
Jadual 3: Bilangan ahli PGM mengikut kategori

Kategori keahlian	Bilangan bagi tahun 2015/2016	Bilangan bagi tahun 2016/2017	Bilangan bagi tahun 2017/2018	Bilangan bagi tahun 2018/2019	Bilangan bagi tahun 2019/2020
Seumur hidup	153	156	169	177	188
Biasa	221	236	407	468	501
Pelajar	154	160	206	232	360
Bersekutu	9	9	9	9	9
Jumlah	537	561	791	886	1057



Rajah 1: Peratus kategori keahlian bagi tahun 2019/2020

Secara purata peningkatan keahlian PGM adalah menggalakkan sejak pelancaran proses pendaftaran dan pembayaran secara dalam talian melalui laman sesawang PGM (www.pgm-my.org/membership-account/membership-sign-up/) yang telah dilancarkan semasa penganjuran 12th Malaysia International Genetics Congress 2017 pada 25hb September 2017. Rumusan peningkatan keahlian mengikut tahun adalah seperti berikut (Rajah 2).



Rajah 2: Peningkatan keahlian PGM mengikut tahun

Data keahlian dari April 2019 sehingga Mac 2020 menunjukkan seramai 6 orang ahli Biasa telah menaik taraf keahlian sebagai ahli Seumur Hidup, dan 9 orang telah menaiktaraf keahlian daripada ahli Pelajar ke ahli Biasa. Sebanyak 40 orang telah mendaftar sebagai ahli baru PGM, di mana daripada jumlah ini 32 orang telah mendaftar sebagai ahli biasa dan 8 orang sebagai ahli pelajar. Rumusan keahlian mengikut kategori adalah seperti yang disenaraikan dalam Jadual 4 di bawah.

Jadual 4: Rumusan keahlian mengikut kategori bagi tahun 2019/2020

Kategori Keahlian	Ahli Baru	Naik taraf	Jumlah
Seumur hidup	-	6 (daripada ahli Biasa)	6
Biasa	32	9	41
Pelajar	8	-	8
Bersekutu	-	-	-
Jumlah	40	15	55

**Data dari April 2019 sehingga Mac 2020*

Senarai nama ahli baru dan ahli yang telah naik taraf keahlian sejak April 2019 sehingga Mac 2020 adalah seperti yang disenaraikan dalam jadual di bawah.

Bil.	No. Keahlian PGM	Salutasi	Nama	Kepakaran/Pengkhususan	Institusi/Alamat	Kategori Keahlian
1	PGM0397	Dr	Ramisah Mohd Shah	Plant genetic resources	Universiti Malaysia Terengganu	Seumur hidup *naik taraf
2	PGM0425	Dr	Hasnita binti Che Harun*	Aquaculture and Animal Science	Universiti Malaysia Kelantan	Biasa *naik taraf
3	PGM0432	Ms	Fatma Nadiah binti Abd Hamid	Plant Genetic Resources, Forest Management	Universiti Teknologi MARA	Biasa *naik taraf
4	PGM0476	Ms	Zahra Yekta Moghaddam Voudehi	Human genetics	Universiti Putra Malaysia	Biasa *naik taraf
5	PGM0519	Mr	Thiyagu Devarajan	Plant breeding	Malaysian Agricultural Research and Development Institute	Biasa *naik taraf
6	PGM0588	Ms	Norasekin binti Tamchek	Plant biology, Plant Biotechnology, Microbiology	Malaysian Cocoa Board	Seumur hidup *naik taraf
7	PGM0598	Ms	Sarah Shazwani Zakaria	Molecular systematics	Universiti Teknologi MARA	Biasa *naik taraf
8	PGM0698	Mr	Ahmad Mukhlis Abdul Rahman	Molecular genetics	Universiti Malaysia Perlis	Biasa *naik taraf
9	PGM0715	Dr	Chia Suet Lin	Virology, Virotherapy of Cancer, Genetic Engineering	Universiti Putra Malaysia	Seumur hidup *naik taraf
10	PGM0853	Dr.	Ooi Der Jiun	Nutrigenomics, Epigenetics	MAHSA University	Biasa *naik taraf
11	PGM0898	Ms	Rohayu Izanwati Mohd Rawi	Human Genetis & Genomics, Stem cells	Universiti Sultan Zainal Abidin	Biasa *naik taraf
12	PGM0960	Ms	Nurul Adilah Amrannudin	Molecular Biology/ Applied Entomology/Genomics	Tiada maklumat	Biasa *naik taraf
13	PGM1034	Dr	Akalpita Tendulkar	Environmental Biotechnology	Malaysia University of Science and Technology	Seumur hidup *naik taraf
14	PGM1044	Dr	Zarina binti Zainuddin	Plant and Microalgal Biotechnology and Metabolic Engineering	International Islamic University Malaysia	Seumur hidup *naik taraf
15	PGM1080	Dr	Sathiya Maran	Molecular Medicine, Human genetics, Computational & System Biology	Perdana University	Seumur hidup *naik taraf
16	PGM1105	Ms	Nur Afeeqah Mohamed Zanudin	Plant Pathology	UiTM NS	Pelajar
17	PGM1106	Dr	Zaidah Rahmat	Plant Molecular Biology, Proteomics, Protein Bioinformatics	Universiti Teknologi Malaysia	Biasa
18	PGM1107	Dr	Muhammad Abdul Latiff Abu Bakar	Molecular Systematics, Population Genetics, Primatology, Biogeography	Universiti Tun Hussin Onn Malaysia	Biasa
19	PGM1108	Prof Dr	Badrul Munir Md Zain	Molecular Systematics, Population Genetics, Primatology, Animal Systematics	Universiti Kebangsaan Malaysia	Biasa
20	PGM1109	Dr	Thuakavathy Karuppiyah	Human Genetics Disorder	Universiti Putra Malaysia	Biasa
21	PGM1110	Dr	Azi Simon Onyema	Medical Microbiology	Universiti Putra Malaysia	Pelajar

22	PGM1111	Mr	Sharif Alhassan Abdullahi	Medical Parasitology, Microbial Genetics	Universiti Putra Malaysia	Pelajar
23	PGM1112	Mr	Awawu Dasuki	Aquaculture	Universiti Putra Malaysia	Pelajar
24	PGM1113	Dr	Muhammad Sanusi Yahya	Thereogenology & Cytogenetics	Universiti Putra Malaysia	Pelajar
25	PGM1114	Mr	Hassan Yahaya	Medical Microbiology	Universiti Putra Malaysia	Pelajar
26	PGM1115	Dr	Fiqri Dizar bin Khaidizar	Cellular Senescence, Aging	Universiti Malaya	Biasa
27	PGM1116	Dr	Hasni Idayu Saidi	Statistics in genetic studies	Universiti Putra Malaysia	Biasa
28	PGM1117	Ms	Hazirah binti Husni	Cytogenetics	Kolej Universiti Antarabangsa PICOMS	Biasa
29	PGM1118	Dr	Halimaton Saadiah Othman	Plant Breeding	Universiti Islam Antarabangsa	Biasa
30	PGM1119	Dr	Seri Mirianti Ishar	Forensic DNA, DNA Profiling, Population Genetics	Universiti Kebangsaan Malaysia	Biasa
31	PGM1120	Dr	Nurulhikma Md Isa	Plant Abiotic Stress, Plant Signaling	Universiti Kebangsaan Malaysia	Biasa
32	PGM1121	Mrs	Julia Mohd Idris	Genetics	Universiti Kebangsaan Malaysia	Biasa
33	PGM1122	Mrs	Siti Fairuz Abd Rashid	Human Genetics	Universiti Kebangsaan Malaysia	Biasa
34	PGM1123	Mrs	Amelia Azman	Genetics	Forest Research Institute Malaysia	Biasa
35	PGM1124	Dr	Nur Fatimah Hasan Nudin	Plant Genetics and Breeding	Universiti Sultan Zainal Abidin	Biasa
36	PGM1125	Mr	Mohd Syahiran Sulaiman	Plant Tissue Culture	Forest Research Institute Malaysia	Biasa
37	PGM1126	Mrs	Nor Khatijah Mohd Aris	Molecular Genetic, Cancer Research & Epidemiology	Women and Childeren Hospital Kuala Lumpur	Biasa
38	PGM1127	Dr	Malinna Jusoh	Algal Biotechnology	Universiti Malaysia Terengganu	Biasa
39	PGM1128	Dr	Zulhairil bin Ariffin	Plant Genetics	MARDI	Biasa
40	PGM1129	Mr	Akzam Syukri Saidin	Bioinformatics, Neurogenetics	Novocraft Technologies Sdn Bhd, University of South Australia	Biasa
41	PGM1130	Dr	Siti Aisyah Abdul Ahmad	Immunogenetic	Institute for Medical Research	Biasa
42	PGM1131	Mr	Sakthivel Poraya	Genetics and Plant Breeding	Green World Genetics Sdn Bhd	Biasa
43	PGM1132	Dr	Yap Chen Loon	Genetics	ALS Technician (M) Sdn Bhd	Biasa
44	PGM1133	Dr	Wan Mohamad Zamri	Gene Therapy	Ministry of Health	Biasa
45	PGM1134	Mrs	Ibrahim Silas Akos	Plant Genetics and Breeding	Universiti Putra Malaysia	Pelajar
46	PGM1135	Mrs	Noraini Mohamed	Genome Project	Universiti Teknologi MARA	Biasa
47	PGM1136	Mr	Herman Umbau Anak Lindang	Recombinant DNA Technology, Soil Microbe	Universiti Malaysia Sabah	Biasa

48	PGM1137	Mr	Zul Helmey Bin Mohamad Sabdin	Plant Biotechnology, Plant Tissue Culture, Plant Physiology	Malaysian Agricultural Research and Development Institute	Biasa
49	PGM1138	Mr	Poey Shao Jeann	Plant Molecular Biology	Universiti Malaysia Sabah	Biasa
50	PGM1139	Dr	Siti Halimah binti Hasmoni	Microbial Population, Microbiome	Universiti Teknologi Malaysia	Biasa
51	PGM1140	Mrs	Munirah Adibah Kamarul Zaman	Biochemistry and Molecular Biology	Universiti Putra Malaysia	Pelajar
52	PGM1141	Dr	Herryawan Ryadi Eziwar Dyari	Cell Biology	Universiti Kebangsaan Malaysia	Biasa
53	PGM1142	Dr	Khairiyah Mat	Animal Reproduction and Breeding	Universiti Malaysia Kelantan	Biasa
54	PGM1143	Assoc. Prof. Dr.	Law Li Fern	Genetics	UCSI University	Biasa
55	PGM1144	Dr	Nur Waliyuddin Hanis Bin Zainal Abidin	Forensic Genetics	Universiti Sains Malaysia	Biasa

*Data dari April 2019 sehingga Mac 2020

3. KEAHLIAN GABUNGAN PERSATUAN

COSTAM (The Confederation of Scientific and Technological Associations in Malaysia) adalah satu pertubuhan kebangsaan yang merupakan sebagai satu organisasi payung kepada 35 persatuan sains dan teknologi berdaftar di Malaysia. Ia ditubuhkan pada 1983 dibawah Akta Persatuan Malaysia. Antara objektif COSTAM adalah untuk menaikkan taraf profesionalisma di kalangan para saintis, jurutera dan teknologis dan juga mencetus kesedaran masyarakat tentang faedah sains dan teknologi untuk manusia. Persatuan Genetik Malaysia merupakan salah satu ahli persatuan dibawah COSTAM. Antara aktiviti yang dijalankan pada tahun 2019 adalah menganjurkan seminar “The Teaching Fundamentals for Professionals of STEM Education” pada 30 Oktober 2019 di Universiti Putra Malaysia. Bilangan peserta seminar adalah seramai 230 orang. Pensyarah utama adalah Encik Mohd Khairul Anuar bin Md Mustafa. Oleh kerana wabak COVID-19, beberapa aktiviti utama lain yang telah dirancang untuk 2020 telah dibatalkan.

4. LAPORAN AKTIVITI

4.1 AKTIVITI YANG TELAH DILAKSANAKAN

Berikut adalah aktiviti PGM yang telah dijalankan untuk tempoh 19 Mac 2019 hingga Feb 2020.

Aktiviti yang telah dilaksanakan Mac 2019 sehingga Feb 2020

Bil.	Aktiviti	Tarikh	Pengerusi
1.	<p>Seminar PGM 2019</p> <p>Seminar PGM 2019 telah berjaya diadakan pada 20 Mac 2019 (Rabu) di Auditorium Rashdan Baba, Tingkat 3, Bangunan TNCP, Universiti Putra Malaysia. Seminar PGM ini dianjurkan bersama oleh Jabatan Sains Bioperubatan, Fakulti Perubatan & Sains Kesihatan UPM dan Persatuan Genetik Malaysia (PGM). Ucapan alu-aluan disampaikan oleh Prof Dr Abd Rahman Milan (UMS), Presiden PGM diikuti oleh Prof Dr Zamberi Sekawi, Dekan Fakulti Perubatan & Sains Kesihatan, UPM, yang merasmikan acara tersebut dan melancarkan Direktori Keahlian PGM Ke-8. Direktori Keahlian PGM berfungsi sebagai usaha Persatuan dalam menyediakan tempat rujukan bagi anggota untuk menjalinkan kolaborasi. PGM sangat terhutang budi kepada Dr. Radha Kodiappan dan pasukannya dari Universiti Perdana atas komitmen mereka dalam menghasilkan Direktori ini. Seramai 124 orang mengambil bahagian dalam acara tersebut. Seminar ini bertuah kerana mempunyai tiga penceramah terkenal untuk berkongsi pengetahuan dan hasil penyelidikan mereka:</p> <p>a) Penceramah pertama ialah Prof Dr Zilfalil Alwi, seorang perunding kanan Pediatrik & Genetik klinikal di Hospital Universiti Sains Malaysia (USM), Kota Bharu, Kelantan, yang menyampaikan topik yang sangat menarik iaitu "<i>The genetic origin of the Malays</i>".</p> <p>b) Penceramah berikutnya ialah Dr Ruslan Abdullah yang kini bertugas di <i>Malaysia Palm Oil Council (MPOC)</i> sebagai Pengarah di Bahagian Sains dan Alam Sekitar. Tajuk syarahan beliau ialah "<i>Braving the challenges: Has genetics got any roles in sustaining the oil palm industry?</i>"</p> <p>c) Penceramah terakhir ialah Dr. Zalini Binti Yunus, Pengarah Kanan Senjata Biologi dan Nukleus Konvensyen Toksin di Institut Penyelidikan Sains dan Teknologi untuk Pertahanan (STRIDE) Kementerian Pertahanan Malaysia. Tajuk syarahan beliau ialah "<i>CBCW on dual used technology: genome and genetic modifications</i>".</p>	20 Mac 2019	Prof Madya Dr Norshariza Nordin
2.	<p>Hari Genetik 2019</p> <p>Program Hari Genetik 2019 telah diadakan pada 14 November 2019 dan bertempat di Sekolah Menengah Kebangsaan Sultan Abdul Samad, Petaling Jaya. Program ini dianjurkan bersama oleh PGM, EduVariome MyVHP dan pihak SMK Sultan Abdul Samad. Program bertujuan untuk meningkatkan kesedaran serta pengetahuan dan minat dalam bidang genetik di kalangan para remaja. Aktiviti ini telah menerima sambutan yang baik di mana hampir 100 orang pelajar, yang terdiri terutamanya daripada pelajar Tingkatan 2 dan 3 telah hadir.</p> <p>Ucapan Aluan disampaikan oleh Pengetua SMK Sultan Abdul Samad, Puan Zarina bt Awang diikuti oleh Prof. Dr Abdul Rahman Milan, Presiden PGM. Yang DiPertua PIBG juga turut hadir.</p>	14 Nov 2019	Prof. Dr Zarina Abdul Latiff

	<p>Ceramah yang telah dibentangkan adalah seperti berikut:</p> <p>a) Merungkaikan Kepentingan Genetik – Apa dan Mengapa? Pembentang: Prof. Dr Zilfalil Alwi.</p> <p>b) Mengenali Penyakit Talasemia dan Kepentingan Menjalani Saringan. Pembentang: Prof. Dr Zarina Abdul Latiff</p> <p>c) Karier dalam Bidang Genetik – Adakah anda berminat? Prof Madya Dr Norshariza Nordin dan Puan Sharifah Azween Syed Omar.</p> <p>Sesi kuiz interaktif oleh Puan Sharifah Azween yang turut dibantu oleh pelajar-pelajar sarjana kaunseling genetik UKM, telah mendapat sambutan yang hangat daripada golongan pelajar. Susulan daripada aktiviti Hari Genetik 2019 ini, pihak sekolah telah melahirkan hasrat untuk menjemput pihak PGM untuk mengendalikan aktiviti yang serupa pada tahun 2020.</p>		
3.	<p>MiGC13</p> <p>The 13th Malaysia International Genetic Congress (MiGC13) dianjurkan oleh PGM dan telah diadakan pada 19-21 November 2019 di Bangi Resort Hotel, Selangor. Tema Kongres adalah 'Exploring Innovation in Genetics'. Kongres ini bertujuan untuk mengumpulkan para penyelidik dan juga pihak industri untuk meneroka inovasi baru dalam mengintegrasikan hasil R&D dari pelbagai sub bidang genetik dan menterjemahkannya ke dalam aplikasi praktikal. Buat pertama kalinya dalam sejarah Kongres, tiga trek baru, iaitu <i>Medicine & Health Sciences</i>, <i>Food & Agriculture</i>, dan <i>Forestry, Conservation & Biodiversity</i> telah diperkenalkan menggantikan empat trek yang biasa digunakan di dalam Kongres sebelum ini iaitu <i>Human Genetics</i>, <i>Animal Genetics</i>, <i>Plant Genetics</i>, dan <i>Microbial Genetics</i>. Kongres ini telah dirasmikan oleh Pn. Nordina binti Idris, Setiausaha Bahagian Teknologi Strategik dan Aplikasi S&T, Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (MESTECC). Beliau juga telah melancarkan rangkaian media sosial PGM seperti Facebook, Twitter, Instagram, dan saluran Youtube. Pn. Nordina binti Idris telah menyampaikan Anugerah Zakri kepada Profesor Dato' Dr. Mahani Mansor Clyde.</p> <p>Kuliah Mendel yang bertajuk <i>Genetic Innovations to Reverse Ageing: Dream or Reality?</i> Telah disampaikan oleh Profesor Emeritus. Dato 'Dr. Wan Zurina Wan Ngah dari Universiti Kebangsaan Malaysia.</p> <p>Kongres ini telah dihadiri oleh 244 penyelidik tempatan dan antarabangsa dari Indonesia, Jepun, Thailand, Nigeria, Kenya, United Kingdom, Kanada, dan China. Sebanyak 48 kertaskerja dan 74 poster telah dibentangkan iaitu 31 pembentangan dari trek <i>Medicine & Health Sciences</i>, 62 pembentangan dari trek <i>Food & Agriculture</i>, dan 29 pembentangan adalah dari trek <i>Forestry, Conservation & Biodiversity</i>. Pada hari terakhir Kongres, lawatan pasca persidangan ke Agensi Nuklear Malaysia (ANM) dan Genom Malaysia (MGI) telah diadakan.</p>	19-21 Nov 2019	Prof Madya Dr Chan Soon Choy & Dr Norwati Muhammad
4.	<p>Lawatan Ilmiah ke Agensi Nuklear Malaysia, Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar & Perubahan Iklim (MESTECC)</p> <p>Lawatan ini disertai oleh 27 orang peserta dan bertujuan untuk memberi pendedahan serta kefahaman yang lebih mendalam tentang teknologi mutasi aruhan. Rumah Hijau Gamma yang merupakan satu-satunya fasiliti radiasi kronik di Malaysia, digunakan untuk mengaruh mutasi pada tanaman dan sampel biologi lain. Sesi pertama lawatan dimulakan dengan sesi taklimat dan perkongsian oleh Encik Ayub bin Mohamad, Juruteknik Rumah Hijau Gamma. Peserta berpeluang memasuki fasiliti radiasi dan melihat tanaman yang telah diaruh dengan radiasi. Tumbuhan bermutasi secara berbeza setelah terdedah kepada sumber radiasi bergantung pada</p>	22 Nov 2019	Dr Nor'Aishah Hasan

	<p>jarak radiasi yang dikenakan. Lawatan ini diakhiri dengan diharap sesi ramahmesra dengan penyelidik dan pegawai di Jabatan Agroteknologi dan Bioproses (BAB). Diharapkan lawatan pendidikan ini dapat memberi manfaat kepada ahli PGM dalam membuka peluang kerjasama R&D mutasi aruhan.</p>		
5.	<p>Lawatan Ilmiah ke Genom Malaysia (MGI), Kajang.</p> <p>Institut Genom Malaysia (GENOME MALAYSIA) adalah organisasi penyelidikan sumber biologi tropik khususnya berkaitan penjujukan genom, genomik perbandingan dan biologi struktur. Tujuan lawatan ini adalah untuk memberi peluang kepada peserta lawatan untuk mempelajari instrumen dan teknologi terkini yang digunakan dalam bidang bioteknologi. Taklimat pengenalan disampaikan oleh Dr Low Kheng Oon (Penyelidik bidang Biologi Sel dan Sintetik).</p> <p>Peserta lawatan juga diberi peluang melihat operasi dan analisis data dan instrumen canggih seperti <i>Protein Expression And Purification unit (FPLC)</i>, instrumen analisis DNA dan RNA seperti <i>IlluminaMiSeq® System, high-throughput NGS sequencing (Illumina HiSeq 2000), X-ray diffraction technology, Proteomic unit for structural protein analysis (LC MS/MS, GC MS/MS)</i> dan <i>NMR facilities (Bruker Ascend 700 MHz NMR)</i>.</p> <p>Secara keseluruhannya, peserta dan ahli PGM yang mengambil bahagian dalam lawatan lapangan ini berpuashati dengan pendedahan yang mereka perolehi.</p>	22 Nov 2019	Dr Nor'Aishah Hasan
6.	<p>PGM-Public Lecture</p> <p>Syarahan Umum PGM 2019 telah dianjurkan bersama Jabatan Farmakologi, Fakulti Farmasi, UiTM pada 22hb November 2019 di Dewan Kuliah 9, Fakulti Farmasi, UiTM Kampus Puncak Alam. Program ini telah dipengerusikan oleh Dr. Nurfarhana Ferdaos dari UiTM Kampus Puncak Alam manakala penasihat adalah dari ahli Majlis PGM iaitu Prof. Madya Dr. Norshariza Nordin (UPM) selaku Naib Presiden PGM dan Prof. Madya Dr. Shamsiah Abdullah (UiTM Kampus Jasin) selaku EXCO PGM. Syarahan Umum PGM kali ini telah disampaikan oleh Dr. John Mason (Reader) dari <i>Centre for Discovery Brain Sciences, University of Edinburgh</i> yang memberi syarahan bertajuk <i>Building Brains: Cerebral Organoids as Tools to Understand Neurodevelopmental Disorders</i>. Seramai 64 orang telah mendaftar secara di atas talian dan 58 peserta telah menghadiri syarahan ini. Mereka terdiri dari 45 staf dari UiTM, 10 pelajar UiTM, satu dari UPM, satu dari Monash University dan satu dari orang awam. Acara ini juga telah dimuatnaik ke MukaBuku secara <i>live</i> dan telah diikuti oleh seramai 714 penonton. Acara ini bermula pada 10.10am dengan ucapan aluan oleh Pengerusi iaitu Dr Nurfarhana Ferdaos dan diikuti oleh syarahan oleh Dr John Mason sebelum sesi soal jawab. Majlis berakhir dengan jamuan makan tengahari yang telah disumbangkan oleh PGM. Acara ini telah dilaksanakan dengan jayanya dan pihak PGM mengucapkan syabas di atas sokongan dan komitmen yang diberikan oleh semua pihak terutamanya staf dan pelajar dari Jabatan Farmakologi, Fakulti Farmasi, UiTM Kampus Puncak Alam.</p>	22 Nov 2019	Prof Madya Dr Norshariza Nordin
7.	<p>Scientific Visit – (MPOB and Genome Institute Singapore)</p> <p>Lawatan ini ditangguhkan ke tarikh yang akan di umumkan kemudian ekoran daripada penularan wabak COVID19 di Singapura.</p>	11-12 Feb 2020	Dr Mohd Din Amiruddin & Prof Madya Dr Chan Soon Choy

4.2 PERANCANGAN AKTIVITI PGM 2020-2021

Aktiviti yang dirancang (Mac 2020 sehingga Feb 2021)

Bil.	Aktiviti	Tarikh	Pengerusi
1.	PGM Seminar in conjunction with 25 th AGM Program ini ditangguhkan pada 13 Ogos 2020 ekoran daripada penularan pandemik COVID19.	24 Mac 2020	Dr Azzreena Mohamad Azzeme
2.	Educational Visit (FRIM) Program ini ditangguhkan pada 2021 ekoran daripada penularan pandemik COVID19.	April 2020	Dr Norwati Muhammad
3.	Medical Genetic Symposium 2020 Program ini ditangguhkan pada 2022 ekoran daripada penularan pandemik COVID19.	11-12 Aug 2020	Prof Madya Dr Norshariza Nordin
4.	IPBC2020 Program ini ditangguhkan pada Mac 2022 ekoran daripada penularan pandemik COVID19.	Oct 2020	Prof Dr Abd. Rahman
5.	Plant Breeding Award Pencalonan ini ditangguhkan.	Oct 2020	Dr Mohd Din Amiruddin
6.	PGM-Book Prize Award Surat jemputan dan informasi telah dihantar ke semua IPTA.	Oct 2020	Dr Nor'Aishah Hasan & Sharifah Azween Syed Omar
7.	Promosi STEM (MGI/PGM)	TBA	Dr Nor'Aishah Hasan & Dr Azzreena Mohamad Azzeme
8.	MiGC 14	14-16 Mac 2021	Prof Dr Zilfalil Alwi
9.	Hari Genetik	2021	Prof Dr Zarina Abdul Latiff

5. LAMAN SESAWANG PGM

Bagi meningkatkan kebolehlihatan (*visibility*) PGM di kalangan orang awam, PGM telah mengambil inisiatif untuk mewujudkan beberapa saluran sosial media seperti 'Facebook' 'Instagram', 'YouTube' dan 'Twitter' bagi ahli-ahli PGM untuk mengikuti perkembangan aktiviti PGM. Media sosial PGM ini telah dirasmikan pada 19hb November 2019 sempena 13th Malaysia International Genetics Congress (MiGC13) oleh Puan Nordina binti Idris, Setiausaha Bahagian Teknologi Strategik dan Aplikasi S&T, Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim.

6. PENERBITAN PGM

Penerbitan PGM diteruskan seperti tahun-tahun terdahulu di mana pada tahun 2019-2020 PGM berjaya menerbitkan Transaction of PGM (tPGM) volume 10. Kesemua penerbitan ini memiliki ISBN dan telah dimuatnaik ke laman sesawang PGM untuk rujukan ahli-ahli persatuan.

HAL-HAL LAIN

1.1 Penggantian perlantikan Prof Jeniffer A. Harikrishna sebagai ahli Majlis (EXCO) PGM

Perlantikan Prof Jeniffer A. Harikrishna sebagai ahli Majlis PGM semasa Mesyuarat Agung Tahunan ke-24 yang lalu telah didapati tidak menepati syarat perlantikan seperti yang termaktub di dalam perlembagaan persatuan (Klausu 7.2: Pemegang-pemegang jawatan Persatuan ini dan tiap-tiap pegawai yang menjalankan tugas pemerintah dalam Persatuan ini hendaklah terdiri dari Warganegara Malaysia.). Justeru, status kerakyatan Prof Jeniffer A. Harikrishna yang merupakan Penduduk Tetap (*Permanent Resident*) di Malaysia menyebabkan perlantikan beliau sebagai Ahli Majlis tidak sah. Sehubungan dengan itu, Ahli Majlis pada Mesyuarat Ahli Majlis Bil 4/2019 telah bersetuju menggugurkan perlantikan beliau sebagai Ahli Majlis PGM. Surat pengguguran telah dikeluarkan. Oleh itu, Dr Mohd Din Amiruddin telah dilantik menjadi Ahli Majlis PGM mengikut peratusan undian semasa Mesyuarat Agung Tahunan ke-24.

1.2 Perlantikan Profesor Madya Dr Zarina Zainuddin sebagai wakil negeri PGM

Perlantikan ini dibuat berdasarkan Perlembagaan yang dikeluarkan atas arahan Pertubuhan Pendaftar (ROS) yang mewajibkan perlantikan Ahli Majlis mestilah terdiri dari 7 negeri berbeza. Dengan itu, ahli Majlis telah bersetuju melantik Profesor Madya Dr Zarina Zainuddin sebagai wakil negeri pada 2 Mei 2019.

1.3 Laporan tahunan PGM ke Jabatan Pendaftaran Pertubuhan Malaysia (ROS)

Laporan tahunan PGM telah dikemaskini sehingga 2018 di dalam sistem e-ROSES.

1.4 Pindaan perlembagaan semasa Mesyuarat Agung ke-23

Pindaan perlembagaan yang dicadangkan semasa mesyuarat Agung Tahunan ke-23 perihal Klausu 3B.a, 3B.d, 4B, 9B, 9E dan 9G yang telah dibincangkan pada Mesyuarat Agung ke-23 dan dipersetujui semasa Mesyuarat Agung ke-24 telah dimajukan kepada pihak ROS melalui sistem e-ROSES untuk kelulusan Jabatan Pendaftaran Pertubuhan Malaysia (ROS). Segala implimentasi klausu yang telah dipinda, akan berkuatkuasa selepas mendapat kelulusan daripada Jabatan Pendaftaran Pertubuhan Malaysia (ROS).

1.5 Cadangan menyediakan terjemahan Bahasa Inggeris dalam laporan AGM
Cadangan daripada mesyuarat Agung yang lepas sedang diambil tindakan dan dihantar kepada ROS untuk kelulusan.

Disediakan oleh



Dr. Nor'Aishah Binti Hasan
Setiausaha Kehormat, PGM
24 Julai 2020

Disahkan oleh



Prof. Dr. Abd Rahman Milan
Presiden, PGM
24 Julai 2020

LAPORAN KEWANGAN 2019 (1 JANUARI 2019 – 31 DISEMBER 2019)

- Berakhir 31 Disember 2019, Persatuan Genetik Malaysia mempunyai 2 akaun iaitu Akaun Semasa di Bank Muamalat Malaysia Berhad, Kajang yang berbaki RM12,608.60 dan Akaun Simpanan Tetap di Maybank Kajang yang bernilai RM 41,340.00. PGM juga mempunyai wang tunai sebanyak RM 71.44.
- Cukai yang dikenakan ke atas PGM, bagi tahun kewangan 1 Januari 2018 hingga 31 Disember 2018 adalah sebanyak RM 150.00 dan telah dibayar ke LHDN.

**PERSATUAN GENETIK MALAYSIA
PENYATA AKAUN 2019
(1 JANUARI 2019 - 31 DISEMBER 2019)**

PENDAPATAN	2018	2019
	(RM)	(RM)
Baki ke depan dari tahun sebelumnya (Akaun Semasa)	12,197.08	11,207.40
Baki ke depan dari tahun sebelumnya (Wang Tunai)	213.54	774.24
Baki ke depan dari tahun sebelumnya (Akaun Simpanan Tetap)	40,000.00	40,000.00
Faedah Akaun Simpanan Tetap	3,891.00	1,340.00
Pencairan Akaun Simpanan Tetap	10,000.00	
Yuran Keahlian	3,056.50	5,266.50
Jualan Cenderahati PGM	171.00	1,184.00
Jualan Transaction of PGM (TPGM)	358.00	
Keuntungan 12th MiGC	5,000.00	
Pemulangan <i>seed Money</i> IPBC2018		10,000.00
Pemulangan pendahuluan cetakan brosur IPBC2018		580.00
Jumlah	74,887.12	70,352.14
PERBELANJAAN		
Cukai Pendapatan	237.60	150.00
Pembaharuan domain laman web PGM	165.00	165.00
Laman web PGM (baru)	2,000.00	
Penyelenggaraan laman web PGM	200.00	900.00
Mesyuarat ahli majlis PGM	2,001.20	725.00
Bayaran balik tambang untuk exco PGM menghadiri mesyuarat	1,500.00	900.00
PGM Seminar 2018	3,128.70	

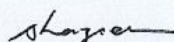
PGM Seminar 2019		3,783.90
PGM Public Lecture 2018 (14 Disember 2018)	400.00	48.00
PGM Public Lecture 2019 (22 November 2019)		540.00
Hari Genetik 2019		524.00
Perbelanjaan Perasmian IPBC2018	752.20	
Perbelanjaan Perasmian MiGC13 (montaj, plak, sijil)		1,694.65
<i>Seed Money</i> IPBC2018	10,000.00	
Pendahuluan cetakan brosur IPBC2018	580.00	
Honorium Zakri Award 2019 (sewaktu 13th MiGC)		2,000.00
Book Voucher - PGM Book Prize		1,500.00
Percetakan TPGM 8, 9 & PGM <i>Membership directories</i>	1,600.00	647.05
Cenderahati PGM (buku nota)		1,995.00
Percetakan/ Fotostat		56.00
Pembelian peralatan PGM (bunting, alat tulis)	226.00	272.00
Honorarium Sekretariat PGM Direktori		400.00
Perbelanjaan tugas rasmi Bendahari Kehormat	5.00	5.00
Caj servis bank	109.78	26.50
Jumlah	22,905.48	16,332.10

BAKI		
	51,981.64	54,020.04

LEMBARAN IMBANGAN YANG DISATUKAN PADA 31 DISEMBER 2019

ASET	2018	2019
Akaun Semasa	11,207.40	12,608.60
Wang Tunai	774.24	71.44
Akaun Simpanan Tetap	40,000.00	41,340.00
Jumlah	51,981.64	54,020.04
DANA		
Dana Terkumpul	51,981.64	54,020.04
Jumlah	51,981.64	54,020.04

Disediakan oleh,



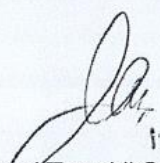
(SHARIFAH AZWEEN BINTI SYED OMAR)
Bendahari Kehormat
Persatuan Genetik Malaysia

LAPORAN PEMERIKSA KIRA-KIRA KEHORMAT

Pada pendapat kami, penyata pendapatan dan perbelanjaan serta Lembaran Imbangan yang disatukan telah dibuat dengan betul untuk menunjukkan satu kenyataan yang benar dan munasabah mengenai kedudukan kewangan Persatuan Genetik Malaysia bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2019.



13/3/20
Dr. Radha Kodiappan
Pemeriksa Kira-Kira Kehormat I



12/3/2020
Dr. Ahmad Tarmidi Sallan
Pemeriksa Kira-Kira Kehormat II

PEMBENTANGAN USUL

Pengusul: Prof Dr. Jennifer A. Harikrishna

Usul: To amend constitution to allow PGM members who are non-citizens but hold Malaysian Permanent Resident status Pemastautin Tetap Malaysia and who are working as professional scientists in Malaysia, to be eligible to be council members

LAMPIRAN

A

**MINIT MESYUARAT AGUNG KE-23
PERSATUAN GENETIK MALAYSIA**

Tarikh: 28hb Mac 2018

Masa: 12.30 tengahari – 3.00 petang

Tempat: Auditorium, Bangunan TNCPI,

Universiti Putra Malaysia, Serdang

KEHADIRAN

Bil.	Nama	No. PGM	Bil.	Nama	No. PGM
1	Abd Rahman Milan	PGM0072	16	Sharifah Azween Syed Omar	PGM0560
2	Mamat Hamidi	PGM0931	17	Adila A Hamid	PGM0747
3	Mohamad Osman	PGM0002	18	Chan Soon Choy	PGM0429
4	Norwati Muhammad	PGM0019	19	Zilfalil Alwi	PGM0286
5	Atif Amin Baig	PGM0456	20	Radha Kodiappan	PGM0455
6	Norshariza Nordin	PGM0441	21	Habsah Bidin	PGM0730
7	Siti Khadijah	PGM0865	22	Airin Niza Za'ba	PGM1041
8	Che Azurahaman Che Abdullah	PGM1067	23	Lee Tze Yan	PGM0951
9	Hanis Hazeera Harith	PGM1056	24	Anis Syahirah	PGM1060
10	Nor'aishah Binti Hassan	PGM0757	25	Muhammad Syahmi	PGM1061
11	Umaiya Munusamy	PGM0529	26	Atifah Mahmood	PGM1020
12	Normarita Saba	PGM1065	27	Nor Yasmin Mohamad Fauzi	PGM0977
13	Wendy Yeo Wai Yeng	PGM0474	28	Jeffry Shah	PGM0981
14	Nur Izzati Azizan	PGM1064	29	Aslizah Mohd Aria	PGM1049
15	Aisyah Athirah	PGM1060	30	Shamsiah Abdullah	PGM0731

8. KATA-KATA ALUAN PENERUSI

Pengerusi mengucapkan ribuan terima kasih kepada ahli yang dapat hadir dan mengucapkan tahniah kepada Dr. Norshariza Nordin dan AJK di atas usaha gigih menganjurkan PGM Seminar 2018 dengan jayanya.

9. **PEMBENTANGAN MINIT MESYUARAT AGUNG KE-22 PERSATUAN GENETIK MALAYSIA**

Minit Mesyuarat Agung Ke-22 telah dibentangkan oleh Setiausaha seperti Lampiran A.

Minit Mesyuarat Agung Ke-22 telah diteliti dan disahkan oleh ahli mesyuarat iaitu:

Pencadang : Adila A Hamid (UKM)

Penyokong : Dr Mohamad Bin Osman (MIGHT)

10. **PERKARA BERBANGKIT DARI MINIT MESYUARAT AGUNG KE-22**

Tiada perkara berbangkit.

11. **LAPORAN TAHUNAN 2017/2018**

Laporan Tahunan 2017/18 telah dibentangkan oleh Setiausaha seperti dalam Lampiran B.

Laporan Tahunan 2017/2018 telah diteliti dan disahkan oleh ahli mesyuarat iaitu:

Pencadang : Dr Mohamad Osman

Penyokong : Dr Chan Soon Choy

12. **LAPORAN KEWANGAN 2017**

Laporan kewangan 2017 telah dibentangkan oleh Bendahari seperti Lampiran C.

Laporan Kewangan 2017 telah diteliti dan disahkan oleh ahli mesyuarat iaitu:

Pencadang : Dr Mohamad Osman

Penyokong : Adila A Hamid

13. HAL-HAL LAIN

Ahli telah membincangkan beberapa cadangan pindaan kepada perlembagaan persatuan.

- 6.1 Dokumen Perlembagaan Persatuan dalam Bahasa Inggeris** - ahli mesyuarat bersetuju dokumen perlembagaan persatuan diterjemahkan ke Bahasa Inggeris (Lampiran D) yang bertujuan membantu ahli persatuan memahami isi kandungan perlembagaan persatuan. Ahli juga bersetuju, jika terdapat sebarang keraguan, perkara tersebut perlu merujuk kepada dokumen Perlembagaan dalam Bahasa Melayu (Lampiran E) sebagai dokumen asal.

Pencadang : Umaiya Munusamy
Penyokong : Lee Tze Yan

- 6.2 Ahli Majlis mengusulkan untuk memansuhkan Ahli Pelajar - Menurut Klausula 3Ba**, Ahli Biasa terbuka kepada mereka yang berumur 18 tahun ke atas, menetap di Malaysia, dan mempunyai kelayakan profesional dalam bidang genetik atau bidang-bidang yang berkaitan dengannya. Namun begitu, ahli Majlis mengusulkan supaya Keahlian biasa yang terdapat pada klausula 3Ba diubah dengan **memansuhkan perkataan “menetap di Malaysia”**.

Pencadang : Dr Mamat Hamidi Kamalludin
Penyokong : Dr Habsah Bidin

- 6.3 Ahli Majlis mengusulkan untuk memansuhkan Ahli Pelajar - Menurut Klausula 3Bd**, Ahli Pelajar terbuka kepada pelajar-pelajar institusi pengajian tinggi yang memenuhi syarat 3(a) di atas. Walau bagaimanapun mereka hendaklah terlebih dahulu mendapat kebenaran bertulis dan Naib Canselor Universiti masing-masing. Keahlian ini terbatal dengan sendirinya apabila pelajar berkenaan menamatkan pengajian. Ahli Majlis mengusulkan pengubahsuaian klausula kepada **“pelajar-pelajar Sarjana Muda”**. Ahli Mesyuarat menyarankan agar justifikasi dimasukkan ke dalam teks.

Pencadang : Dr Mohamad Osman
Penyokong : Normarita Saba

- 6.4 Menurut Klausula 4B**, semua yuran hendaklah dijelaskan kepada Bendahari pada 1 hb. Januari setiap tahun. Walaupun begitu, tempoh pembayaran boleh dilanjutkan sehingga akhir bulan Januari. Untuk ahli baru, yuran keahlian hendaklah dijelaskan dalam tempoh sebulan dari tarikh perlantikan sebagai

ahli. Ahli Majlis telah mengusulkan agar semua keahlian (kecuali ahli seumur hidup) **akan luput pada 31hb Disember pada tahun semasa. Ahli perlu membayar yuran pembaharuan untuk mengaktifkan status.** Ahli bersetuju dengan usul berkenaan dan menyarankan agar perubahan ini diletakkan dalam laman sesawang PGM serta diemelkan kepada ahli.

Pencadang : Umaiya Munusamy
Penyokong : Adila A Hamid

- 6.5 Klausula 9B,** Bendahari Kehormat dibolehkan menyimpan panjar wang runcit tidak lebih daripada RM200.00 pada sesuatu masa. Wang yang lebih daripada jumlah itu mestilah dimasukkan ke dalam bank yang dipersetujui oleh Majlis. Kira-kira bank itu hendaklah di atas nama Persatuan. Ahli Majlis telah mencadangkan RM200 diganti dengan RM1,000. Keputusan mesyuarat bersetuju dengan jumlah RM500. Mana-mana perbelanjaan yang melebihi RM500 tidak boleh dibayar dengan panjar wang runcit dan perlu mendapat persetujuan ahli Majlis untuk digunakan.

Pencadang : Dr Habsah Bidin
Penyokong : Adila A Hamid

- 6.6 Klausula 9E,** Perbelanjaan yang melebihi RM300.00 pada satu masa tertentu tidak dibenarkan kecuali setelah mendapat kelulusan Majlis terlebih dahulu, dan perbelanjaan yang melebihi RM500.00 dalam masa satu bulan tidak dibenarkan kecuali setelah mendapat kelulusan Mesyuarat Agung terlebih dahulu. Perbelanjaan yang tidak melebihi RM300.00 diluluskan oleh Presiden, Bendahari Kehormat dan Setiausaha Kehormat. Namun begitu, Ahli Majlis mengusulkan untuk mengubah **perbelanjaan melebihi RM500** dalam masa satu bulan tidak dibenarkan kecuali dengan kelulusan ahli majlis terlebih dahulu dan usul ini dipersetujui oleh ahli.

Pencadang : Mohamad Osman
Penyokong : Nur Izzati Azizan

6.7 Kalusa 9G, perubahan kepada tahun Kewangan Persatuan ini bermula dari 1hb. Januari dan berakhir pada 30hb. Disember tiap-tiap tahun diubah kepada 31 Disember dipersetujui oleh ahli.

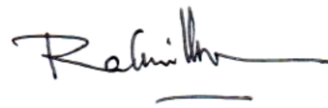
Pencadang : Adila A Hamid
Penyokong : Mohamad Osman

Disediakan oleh



Dr. Shamsiah Abdullah
Setiausaha Kehormat, PGM
30 Mac 2018

Disahkan oleh



Prof. Dr. Abd Rahman Milan
Presiden, PGM
30 Mac 2018

LAMPIRAN

B

LAPORAN TAHUNAN 2018/2019
PERSATUAN GENETIK MALAYSIA
(29 Mac 2018 – 19 Mac 2019)

2. KEHADIRAN MESYUARAT AHLI MAJLIS

Ahli Majlis 2017/2019 telah bermesyuarat sebanyak 8 kali sepanjang April 2018 sehingga Mac 2019. Senarai bilangan, tarikh dan tempat mesyuarat Ahli Majlis beserta kehadiran ahli-ahli Majlis ke mesyuarat adalah seperti dalam jadual 1 dan 2 di bawah:

Jadual 1: Senarai Bilangan, tarikh dan tempat Mesyuarat Ahli Majlis 2017/2019

Bilangan	Tarikh	Hari	Tempat
4/2018	20-4-2018	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Golf UPM
5/2018	29-6-2018	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Golf UPM
6/2018	27-7-2018	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Golf UPM
7/2018	28-9-2018	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Golf UPM
8/2018	26-10-2018	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Golf UPM
1/2019	11-1-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat 4, FPSK UPM
2/2019	1-2-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Golf UPM
3/2019	1-3-2019	Jumaat	Bilik Mesyuarat, Golf UPM

Jadual 2: Kehadiran Ahli-ahli Mesyuarat ke Mesyuarat Ahli Majlis 2017/2019

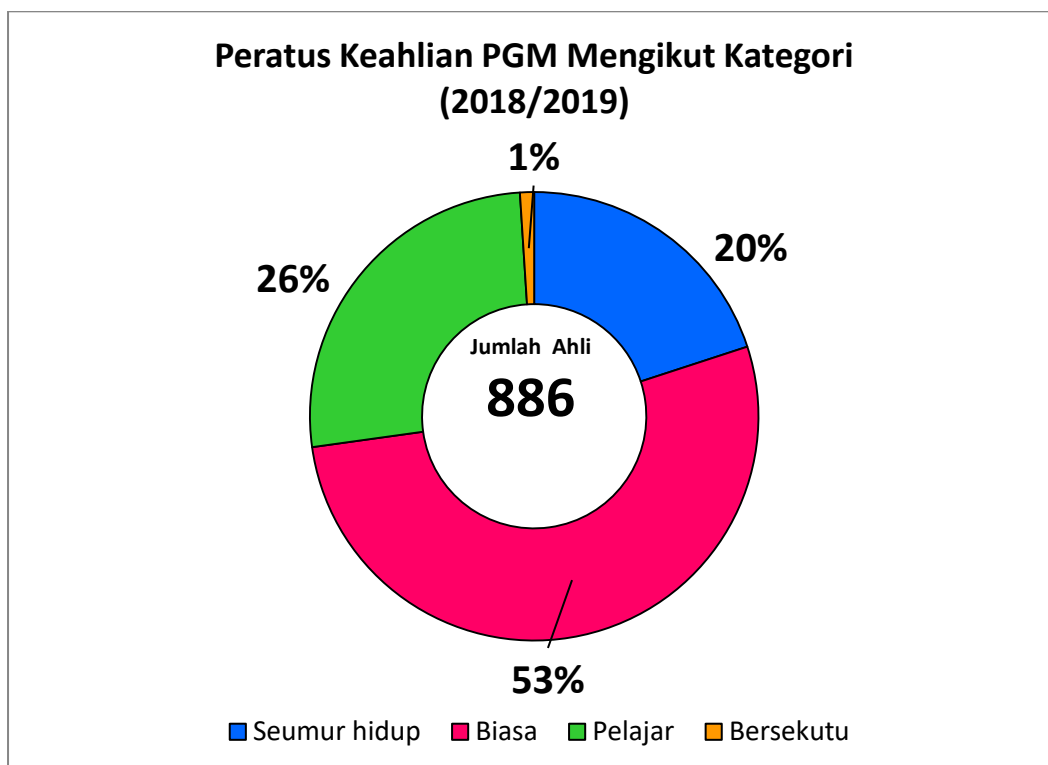
	NAMA	JAWATAN	4/2018 (20/4)	5/2018 (29/6)	6/2018 (27/7)	7/2018 (28/9)	8/2018 (26/10)	1/2019 (11/1)	2/2019 (1/2)	3/2019 (1/3)
1.	Prof. Dr. Abd Rahman Milan	President	√	√	√	√	√	√	√	√
2.	Dr. Norshariza Nordin	Vice President	√	√	√	√	√	√	0	√
3.	Dr. Shamsiah Abdullah	Honorary Secretary	√	√	√	√	√	√	0	√
4.	Dr. Radha Kodiappan	Assistant Secretary	√	√	0	√	√	√	√	√
5.	Puan Sharifah Azween Syed Omar	Honorary Treasurer	√	√	√	√	√	√	√	0
6.	Prof. Dr. Zilfalil Alwi	Committee Member	0	0	0	√	0	0	0	√
7.	Prof. Dr. Rozita Rosli	Committee Member	√	√	0	0	0	√	√	√
8.	Prof. Dr. Thong Meow Keong	Committee Member	√	0	√	0	0	√	√	√
9.	Dr. Norwati Muhammad	Committee Member	0	√	√	√	√	√	0	√
10.	Dr. Chan Soon Choy	Committee Member	0	√	0	√	√	√	√	√
11.	Dr. Mohd Din Amiruddin	Committee Member	√	0	0	√	√	√	√	0
12.	Dr. Atif Amin Baig	Committee Member	0	0	0	0	0	0	0	0
13.	Dr. Nor'Aishah Hasan	State Representative	-	-	√	√	√	√	√	√

3. LAPORAN KEAHLIAN PGM

KEAHLIAN PGM

Sehingga 19hb Mac 2019, jumlah ahli Persatuan adalah seramai 886 orang. Bilangan ahli mengikut kategori adalah seperti yang di senaraikan dalam jadual dibawah.

Kategori keahlian	Bilangan bagi tahun 2012/2013	Bilangan bagi tahun 2013/2014	Bilangan bagi tahun 2015/2016	Bilangan bagi tahun 2016/2017	Bilangan bagi tahun 2017/2018	Bilangan bagi tahun 2018/2019
Seumur hidup	136	147	153	156	169	177
Biasa	343	191	221	236	407	468
Pelajar	256	131	154	160	206	232
Bersekutu	6	6	9	9	9	9
Jumlah	741	475	537	561	791	886



Secara purata peningkatan keahlian PGM adalah merangsangkan sejak pelancaran proses pendaftaran and pembayaran secara talian di laman web PGM (www.pgm-my.org/membership-account/membership-sign-up/) sempena '12th Malaysia International Genetic Congress 2017' pada 25 September 2017.

Seramai 53 orang ahli baru telah mendaftar and 6 ahli lama telah naik taraf pada tahun 2018/2019. Bilangan ahli mengikut kategori adalah seperti yang di senaraikan dalam jadual dibawah.

Kategori keahlian	Ahli baru	Naik taraf	Jumlah
Seumur hidup	1	3 (dari keahlian Biasa)	4
Biasa	28	6 (dari keahlian Pelajar)	34
Pelajar	24	-	24
Bersekutu	-	-	-
Jumlah	53	9	62

Senarai nama ahli baru and ahli yang telah naik taraf ke keahlian sejak April 2018 sehingga March 2019 adalah seperti yang disenaraikan dalam jadual di bawah.

No.	PGM No.	Title	Name	Institute/ Address	Specialization	Category
1	PGM0246	Dr	Suzita Mohd Noor	University Malaya	Haematology, Genetics	Biasa <i>*naik taraf</i>
2	PGM0438	Dr	Pedram Kashiani	University Pendidikan Sultan Idris (Upsi)	Genetics and Plant Breeding	Biasa <i>*naik taraf</i>
3	PGM0455	Dr	Radha Kodiappan	Perdana University	Cancer Genetics and Epigenetics, Molecular Biology	Seumur Hidup <i>*naik taraf</i>
4	PGM0478	Dr	Nadine Nograles	Newcastle University Medicine Malaysia	Molecular Biology	Biasa <i>*naik taraf</i>
5	PGM0553	Dr	Ooi Der Jiun	Institute of Bioscience, Universiti Purta Malaysia	Nutrigenomics, Epigenetics	Biasa <i>*naik taraf</i>
6	PGM0560	Ms	Sharifah Azween Syed Omar	Pusat Perubatan UKM	Human Genetics, Genetic Counselling	Seumur Hidup <i>*naik taraf</i>
7	PGM0703	Dr	Jeffrine Rovie Ryan Japning	Department of Wildlife and National Parks (PERHILITAN)	Molecular Taxonomy & Systematic, Phylogenetics & Phylogeography, Molecular Evolution, Forensics & Zoonotic Diseases	Biasa <i>*naik taraf</i>
8	PGM0757	Dr	Nor'Aishah bt Hasan	UiTM, Kuala Pilah	Genetics/Plant Genetics	Seumur Hidup <i>*naik taraf</i>
9	PGM0951	Dr	Lee Tze Yan	Perdana University	Molecular Diagnostic/ Infectious Disease	Biasa <i>*naik taraf</i>
10	PGM1050	Ms	Lim Qi Luan	Universiti Putra Malaysia	Population Genetics	Pelajar
11	PGM1051	Ms	Ooi Lia	Okayama University, Japan	Plant Physiology, Genetics, Plant Response to Enviromental Pollutants	Pelajar

12	PGM1052	Mr	Muhammad Ilyas Nadeem	Universiti Sultan Zainal Abidin	Rehabitation & Molecular Genetics	Pelajar
13	PGM1053	Mr	Mohammad Ahmed Issa	Universiti Sultan Zainal Abidin	Haematology, Molecular Genetics	Pelajar
14	PGM1054	Mr	Mohammad Mahmoud Al Glilal	i-Code, Universiti Sultan Zainal Abidin	Occupational Safety and Health	Pelajar
15	PGM1055	Dr	Mohd Khairi Hussain	Universiti Putra Malaysia	Pharmacology, Natural Product	Biasa
16	PGM1056	Dr	Hanis Hazeera Harith	Universiti Putra Malaysia	Metabolic Diseases	Biasa
17	PGM1057	Dr	Shairah Abdul Razak	Universiti Kebangsaan Malaysia	Population Genetics, Population & Community Ecology	Biasa
18	PGM1058	Dr	Shalini Vellasamy	Mahsa University	Stem Cells, Immunology, Molecular Genetics	Biasa
19	PGM1059	Ms	Nur Aishah Binti Ab Rahman	Universiti Teknologi Mara, Shah Alam	Plant Biotechnology	Pelajar
20	PGM1060	Ms	Aisyah Athirah Binti Hasim	Universiti Teknologi Mara, Shah Alam	Plant Biotechnology	Pelajar
21	PGM1061	Mr	Muhammad Syahmi Bin Rayme	Universiti Teknologi Mara, Shah Alam	Plant Biotechnology	Pelajar
22	PGM1062	Ms	Anis Syahirah Binti Abd Rashid	Universiti Teknologi Mara, Shah Alam	Plant Biotechnology	Pelajar
23	PGM1063	Ms	Azreen Suhana Bt Zelnor	Universiti Teknologi Mara, Shah Alam	Plant Biotechnology	Pelajar
24	PGM1064	Ms	Nur Izzati Azizan	Universiti Teknologi Mara, Shah Alam	Plant Biotechnology	Pelajar
25	PGM1065	Ms	Normarita Binti Saba	Universiti Teknologi Mara, Shah Alam	Plant Biotechnology	Pelajar
26	PGM1066	Dr	Armania Nurdin	Universiti Putra Malaysia	Pharmaceutical Sciences	Biasa
27	PGM1067	Dr	Che Azurhanim Che Abdullah	Universiti Putra Malaysia	Biphysics, Drug & Gene Delivery, Biomaterial	Biasa
28	PGM1068	Dr	Deepa Anbazhagan	Mahsa University	Molecular Medicine	Biasa
29	PGM1069	Dr	Intan Zarina Zainol Abidin	Cyberjaya University College Of	Genetics, Cell Biology, Stem Cell	Biasa

				Medical Sciences		
30	PGM1070	Dr	Nurshahira Binti Sulaiman	Universiti Putra Malaysia	Microbial Proteomics	Biasa
31	PGM1071	Dr	Noraina Muhammad Zakuan	Universiti Putra Malaysia	Physiology, Oncology	Biasa
32	PGM1072	Dr	Fezah Othman	Universiti Putra Malaysia	Dermatopharmacology	Biasa
33	PGM1073	Assoc. Prof. Dr	Abdah Md Akim	Universiti Putra Malaysia	Gene Expression	Seumur Hidup
34	PGM1074	Dr	Lai Kok Song	Universiti Putra Malaysia	Plant Molecular Biology & Medical Biotechnology	Biasa
35	PGM1075	Dr	Farah Fazwa Md Ariff	Forest Research Institute Malaysia (FRIM)	Plant Breeding, Plant Propagation (Herbal Species)	Biasa
36	PGM1076	Dr	Syazwan Bin Saidin	Sultan Idris Education University (UPSI)	Genetics Engineering, Molecular Medicine, Proteomics	Biasa
37	PGM1077	Mr	Muhammed Itopa Jatto	Universiti Putra Malaysia	Crop Breeding And Genetics	Pelajar
38	PGM1078	Mrs.	Nur Syamimi Mohamad Napis	FGV R&D Sdn.Bhd	Plant Breeding, Molecular Biology	Biasa
39	PGM1079	Dr	Ramisah Binti Mohd Shah	Universiti Malaysia Terengganu	Plant Genetics Resources	Biasa
40	PGM1080	Dr	Sathiya Maran	Perdana University	Molecular Medicine, Human Genetics, Computational & Sistem Biology	Biasa
41	PGM1081	Dr	Chin Chee Keong	Institute Pendidikan Guru Kampus Tunku Bainun	Plant Tissue Culture, Secondary Metabolites, Somaclonal Variation	Biasa
42	PGM1082	Mrs	Sakinah Bt Ariffin	Agensi Nuclear Malaysia	Mutation Breeding	Biasa
43	PGM1083	Dr	R. Vasudevan	Institute Penyelidikan Penuaan Malaysia	Genetics	Biasa
44	PGM1084	Dr	Hasiah Ab. Hamid	Universiti Putra Malaysia	Pharmacology & Toxicology	Biasa
45	PGM1085	Dr	Jazlina Liza Bt. Dato Jamaluddin	Ministry Of Health Malaysia	Pharmaco Genomicsa, Drug Policy, Clinical Pharmacy, Drug Regulatory	Biasa
46	PGM1086	Mrs	Nur Intan Hasbullah	UiTM Negeri Sembilan, Kampus Kuala Pilah	Biomolecular, Animal Cell Culture	Biasa
47	PGM1087	Ms	Rahiniza Bt. Kamaruzaman	Malaysian Agriculture	Genetics And Plant Breeding	Biasa

				Research And Development Institute (Mardi)		
48	PGM1088	Mrs	Heemaashini Nadarajah Jason	United Plantations Berhad	Plant Biotechnology, Molecular Biology, Plant Disease	Biasa
49	PGM1089	Dr	Fadhilnor Bin Abdullah	Mardi	Fruit Crop Physiology And Genetic Manipulation	Biasa
50	PGM1090	Mr	Eka Septhian Rachman	Universiti Putra Malaysia	Genetics And Plant Breeding	Pelajar
51	PGM1091	Ms	Nur Ain Binti Amir	Universiti Putra Malaysia	Neuromedical Genetics	Pelajar
52	PGM1092	Ms	Nor Aina Shafiqah Bt Zulkiflee	Universiti Sultan Zainal Abidin	Molecular Microbe	Pelajar
53	PGM1093	Mr	Onesimus Mahdi	UPM/Gombe State University, Nigeria	Neuroscience	Pelajar
54	PGM1094	Mr	Jaafaru Sani Mohammed	UPM/Kaduna State University Nigeria	Neuroscience	Pelajar
55	PGM1095	Mr	Ibrahim Kalle Kwaifa	Universiti Putra Malaysia	Haematology/Anaemia	Pelajar
56	PGM1096	Dr	Hira Chaudhry	Universiti Putra Malaysia	Neuropsychiatry	Pelajar
57	PGM1097	Mr	Thermesh Velusamy	Universiti Kebangsaan Malaysia	Human & Medical Genetics	Pelajar
58	PGM1098	Ms	Nur Afiqah Binti Mohamad	University Putra Malaysia	SNP Study	Pelajar
59	PGM1099	Ms	Santhiagu Thiagu	Universiti Kebangsaan Malaysia	Human & Medical Genetics	Pelajar
60	PGM1100	Mr	Sayed Abbas Ghasemi	Universiti Putra Malaysia	Human Genetics	Pelajar
61	PGM1101	Ms	Izyan Ayuni Mohamad Selamat	Universiti Malaysia Sabah	Sustainable Landscape	Biasa
62	PGM1102	Ms	Shahida Mohd Sharif	Universiti Malaysia Sabah	Sustainability, Landscape Planning	Biasa

4. KEAHLIAN GABUNGAN PERSATUAN

Persatuan Genetik Malaysia merupakan ahli Gabungan Persatuan Sains dan Teknologi di Malaysia (COSTAM). Profesor Dr. Thong Meow Keong dilantik sebagai wakil PGM. Semasa AGM terakhir COSTAM 2018, Prof. Dr Thong dipilih sebagai salah seorang ahli jawatankuasa eksekutif COSTAM.

5. LAPORAN AKTIVITI

5.1 AKTIVITI YANG TELAH DILAKSANAKAN

Berikut adalah aktiviti PGM yang telah dijalankan untuk tempoh 28 Mac 2018 hingga 19 Mac 2019.

Bil.	Aktiviti	Tarikh	Pengerusi
1.	<p>PGM-TESMA Seminar 2018</p> <p>Seminar PGM tahunan 2018 telah dianjurkan bersama oleh Persatuan Genetik Malaysia (PGM), Jabatan Sains Bioperubatan, Fakulti Perubatan & Sains Kesihatan UPM, dan; Persatuan Kejuruteraan Tisu & Perubatan Regeneratif Malaysia (TESMA). Seminar ini telah berjaya dianjurkan pada 28 Mac 2018 di Auditorium Rashdan Baba, Bangunan TNCPI, Universiti Putra Malaysia dan dihadiri oleh 161 peserta. Tiga pembentangan telah disampaikan oleh penceramah yang terkenal seperti berikut:</p> <ul style="list-style-type: none"> 4) <i>The Regenerative Advantages of Zebrafish in Research</i> oleh Dr. Suzita Binti Mohd Noor, Department of Biomedical Science, Faculty of Medicine, Universiti Malaya (UM). 5) <i>Oil Palm Genomic Resources for Engineering Plant Tocotrienol Production</i> oleh Prof. Datin Dr. Siti Nor Akmar Abdullah, Faculty of Agriculture, Universiti Putra Malaysia (UPM). 6) <i>Human and Mice Dental Pulp Stem Cells: The Future of Bone Regeneration</i> oleh Prof. Dr. Shahrul Hisham Zainal Ariffin, Faculty of Science and Technology, Universiti Kebangsaan Malaysia (UKM) 	28 Mac 2018	Dr. Norshariza Nordin
2.	<p>Mesyuarat Agung Tahunan PGM ke-23</p> <p>Mesyuarat Agung Tahunan ke-23 PGM telah berjaya dilaksanakan pada 28 Mac 2018 di Auditorium Rashdan Baba, Bangunan TNCPI, Universiti Putra Malaysia dan dihadiri oleh 30 ahli Persatuan.</p>	28 Mac 2018	Dr. Norshariza Nordin/Prof Dr Abd Rahman Milan
3.	<p>PGM bersiaran dalam segmen Bina Negara, Astro Awani</p> <p>Naib Presiden PGM, Dr. Norshariza bt Nordin, 2 ahli Majlis, Prof Dr Thong Meow Keong, Dr Nor'Aishah Hasan dan bekas Presiden PGM Prof Mohamad bin Osman telah diberi peluang untuk menyatakan pandangan dan pemikiran mereka tentang isu-isu yang berkaitan dengan genetik dalam bidang pertanian dan kesihatan semasa sesi wawancara dengan Astro Awani yang dihoskan oleh Ibrahim Sani, Pengarah Eksekutif Astro Awani. Sesi wawancara ini adalah salah satu daripada beberapa siri di bawah segmen Bina Negara yang disiarkan di saluran Astro Awani 501.</p> <p>Temubual itu termasuk taklimat mengenai pendirian dan aktiviti PGM oleh Dr Nor'Aishah Hasan. Prof Mohamad Osman, berkongsi</p>	13 August 2018	Dr Nor'Aishah Hasan

	<p>pendapatnya mengenai aplikasi genetik dalam sektor pertanian. Prof Thong Meow Keong dan Dr Norshariza bt Nordin berkongsi pendapat mereka mengenai isu-isu genetik dalam sektor kesihatan. Video sesi wawancara telah dimuat naik dan boleh ditonton dan dimuat turun melalui pautan di bawah:</p> <p>Pautan untuk sector pertanian https://www.youtube.com/watch?v=vWqLLfXP_Hk pautan untuk sector kesihatan https://www.youtube.com/watch?v=DBBhZ4CeleM</p>		
3.	<p>International Plant Breeding Conference 2018 (IPBC2018)</p> <p>Persidangan ini telah diadakan pada 13hb-15hb November 2018 dan dianjurkan bersama dengan Institut Penyelidikan dan Kemajuan Pertanian Malaysia (MARDI) dan Fakulti Perladangan & Agroteknologi, Universiti Teknologi Mara (UiTM) dengan kerjasama Universiti-universiti tempatan dan Agensi Penyelidikan Awam dan Swasta. Melalui tema <i>Accelerating Synergies in Plant Breeding, Genetics and Biotechnology</i>, objektif utama Persidangan ini adalah untuk mewujudkan satu platform untuk penyelidik / ahli akademik / pelajar serta individu yang berminat untuk berkongsi penemuan penyelidikan terkini dalam bidang pembiakbakaan tumbuhan. Seramai 150 peserta dari kedua-dua institusi penyelidikan awam dan swasta serta universiti serta organisasi lain menghadiri persidangan tersebut. Sebanyak 25 kertas lisan dan 28 poster telah dibentangkan.</p>	13-15 November 2018	Dr Shamsiah Abdullah/ Dr Mohd Din Amiruddin
4.	<p>Penganugerahan “PGM-MARDI Plant Breeding Award”</p> <p>Anugerah ini diberikan sebagai penghargaan dan pengiktirafan PGM di atas pencapaian yang menyerlah di dalam bidang biakbaka tumbuhan. Penerima-penerima anugerah ini adalah</p> <ul style="list-style-type: none"> iv. Profesor Dr Mohamad Osman v. Puan Fadelah Abd Aziz vi. En. Chin Cheuk Weng 	13 November 2018	Dr Mohd Din Amiruddin
5	<p>MoU di antara PGM-MARDI</p> <p>Majlis menandatangani perjanjian persefahaman di antara PGM dan MARDI telah diadakan pada 13 November 2018. Prof. Dr Abd. Rahman Milan telah mewakili PGM manakala Datuk Dr. Mohamad Roff Mohd Noor pula mewakili MARDI. Objektif utama MoU ini adalah untuk menguatkan, mempromosi dan menjalankan aktiviti berkaitan genetik terutamanya dalam bidang biakbaka dan bioteknologi tumbuhan.</p>	13 November 2018	Dr. Norshariza Nordin

6.	<p>Lawatan Saitifik ke Agensi Nuklear Malaysia</p> <p>Lawatan Saintifik ke Agensi Nuklear Malaysia (ANM), Kementerian Tenaga, Sains, Teknologi, Alam Sekitar dan Perubahan Iklim (MESTECC) telah diadakan oleh PGM dan disertai oleh 5 anggota Exco dan 25 orang ahli. Lawatan ke ANM bertujuan untuk memberi ahli PGM pemahaman yang lebih baik mengenai teknologi berkaitan mutasi. <i>Gamma Greenhouse</i> di ANM merupakan satu-satunya kemudahan penyinaran kronik di Malaysia, yang digunakan untuk induksi mutasi dalam tumbuhan dan sampel biologi lain dengan sinaran dos yang rendah dalam tempoh masa bergantung kepada sifat dan kepekaan spesies tumbuhan.</p>	15 November 2018	Dr Nor'Aishah Hasan
7.	<p><i>PGM Public Lecture Series – 2018</i></p> <p><i>PGM Public Lecture In Conjunction With Neuroscience Cluster Seminar On Neurogenetics 2018</i></p> <p><i>PGM Public Lecture</i> bersama Neurogenetics 2018 telah diadakan pada 14hb Disember 2018 di Mini Auditorium 1, Bangunan TNCPI, Universiti Putra Malaysia. Seminar ini dianjurkan bersama oleh Persatuan Genetik Malaysia (PGM), Jabatan Sains Bioperubatan, Fakulti Perubatan dan Sains Kesihatan UPM, FMHS Neuroscience Cluster dan Pusat Penyelidikan Perubatan Genetik & Regeneratif (ReGEN). Seramai 56 peserta menghadiri program ini.</p> <p>Dua penceramah terkenal dari Fakulti Perubatan, Universiti Malaya (UM) berkongsi pengetahuan dan hasil penyelidikan mereka. Penceramah pertama ialah Prof. Dr. Thong Meow-Keong yang membentangkan pengalaman kliniknya dalam ceramahnya bertajuk "<i>Genetic and Genomic Testing in Neurological Conditions: Opportunities & Challenges</i>". Pembentang kedua, Dr. Azlina Ahmad Anuar berkongsi hasil penyelidikannya melalui ceramahnya mengenai "<i>Hunting for Genes involved in Parkinson's Disease in Malaysia</i>".</p>	14 December 2018	Dr. Norshariza Nordin

4.2 PERANCANGAN AKTIVITI PGM 2019-2020

Bil	Aktiviti	Cadangan Tarikh	Pengerusi
1.	Mesyuarat Agung PGM ke 24	20 Mac 2019	Prof Dr Abd Rahman Milan
2.	PGM Seminar 2019	20 Mac 2019	Dr Norshariza Nordin
3.	Lawatan Ilmiah - Oil Palm Genebank, Kluang, Johor.	2019	Dr Mohd Din Amiruddin
4.	Hari Genetik (Kolej <i>Tunku Kurshiah</i>)	2019	Prof. Dr. Rozita Rosli/ Dr Radha Kodiappan

5.	Hari Keluarga PGM	2019	Pn Sharifah Azween Syed Omar
6.	MiGC13	November 2019	Dr Chan Soon Choy/ Dr Norwati Muhammad
7.	Medical Genetic Conference	Disember 2019	Dr Norshariza Nordin
8.	IPBC2020	November 2020	-

6. LAMAN SESAWANG PGM

Ahli Majlis bersetuju untuk memansuhkan penerbitan dan segala laporan aktiviti diterbitkan dalam laman sesawang PGM yang akan dipantau bersama oleh Dr Chan dan Puan Sharifah Azween serta Dr Norwati selaku Pengarah Program dan Aktiviti. Selain daripada itu, Ahli Majlis bersetuju untuk melantik seorang moderator untuk menyelia dan menyelenggara laman sesawang persatuan.

7. PENERBITAN PGM

Penerbitan PGM diteruskan seperti tahun-tahun terdahulu dimana pada tahun 2018-2019 PGM berjaya menerbitkan Transaction of PGM (tPGM) volume 8 dan 9. Kesemua penerbitan ini memiliki ISBN dan akan dimuatnaik ke laman sesawang PGM untuk rujukan ahli-ahli persatuan.

8. HAL-HAL LAIN

8.1 Bilik PGM di IBS - Permohonan PGM untuk mendapatkan bilik operasi persatuan di bangunan IBS UPM Serdang telah diluluskan.

8.2 Mendapat persetujuan daripada ahli terhadap pindaan yang telah dibuat kepada beberapa klausa (klausa 3B.a, 3B.d, 4B, 9B, 9E dan 9G) seperti yang telah dibincangkan pada mesyuarat agung 23. Ahli diminta menyemak kandungan perlembagaan PGM yang telah dipinda mengikut persetujuan semasa mesyuarat agung ke 23. Segala implimentasi klausa yang telah dipinda, akan berkuatkuasa selepas mendapat kelulusan daripada Pendaftar Pertubuhan Malaysia (ROS).

9. USUL

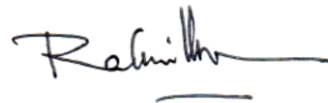
Tiada

Disediakan oleh



Dr. Shamsiah Abdullah
Setiausaha Kehormat, PGM
15 Mac 2019

Disahkan oleh



Prof. Dr. Abd Rahman Milan
Presiden, PGM
15 Mac 2019

LAMPIRAN

C

LAPORAN KEWANGAN 2018
PERSATUAN GENETIK MALAYSIA
(1 Januari 2018 – 31 Disember 2018)

- Berakhir 31 Disember 2017, Akaun Simpanan Tetap PGM adalah bernilai RM 50,000. Walaubagaimanapun, pada 8 November 2018, pencairan Akaun Simpanan Tetap bernilai RM 50,000 telah dilakukan. Sebanyak RM 10,000 dan keuntungan faedah RM 3,891 telah di depositkan ke dalam Akaun Semasa PGM, manakala RM 40,000 di simpan kembali sebagai Akaun Simpanan Tetap.
- Berakhir 31 Disember 2018, Persatuan Genetik Malaysia mempunyai 2 akaun iaitu Akaun Semasa di Bank Muamalat Malaysia Berhad, Kajang yang berbaki RM11,207.40 dan Akaun Simpanan Tetap di Maybank Kajang yang bernilai RM 40,000. PGM juga mempunyai wang tunai sebanyak RM 774.24.
- PGM telah mula membayar cukai di Lembaga Hasil Dalam Negeri (LHDN). Bagi tahun kewangan 1 Januari 2017 hingga 31 Disember 2017, cukai yang dikenakan ke atas PGM adalah sebanyak RM 237.60. PGM juga telah menghantar surat untuk mendapatkan khidmat nasihat dari pihak LHDN berkenaan pembayaran cukai bagi tahun-tahun sebelumnya.

PERSATUAN GENETIK MALAYSIA
PENYATA AKAUN 2018
(1 JANUARI 2018-31 DISEMBER 2018)

PENDAPATAN	2017 (RM)	2018 (RM)
Baki ke depan dari 2017 (Akaun Semasa & Tunai)		12,410.62
Faedah Simpanan Tetap	3,298.80	3,891.00
Pencairan Akaun Simpanan Tetap	5,220.28	10,000.00
Yuran Keahlian	4,198.50	3,056.51
Jualan Cenderahati PGM	4,811.50	171.00
Jualan Transaction of PGM (TPGM)	365.00	358.00
Keuntungan IPBC2016	9,000.00	
Keuntungan 12th MiGC	10,000.00	5,000.00
Pemulangan seed money IPBC2016	12,000.00	
Pemulangan seed money 12th MiGC	5,000.00	
Jumlah	53,894.08	34,487.12
PERBELANJAAN		
Keahlian COSTAM	200.00	
Cukai Pendapatan (1 Januari 2017- 31 Disember 2017)		237.60
Pembaharuan domain tahunan	165.00	165.00
Laman web PGM (bayaran deposit)	1,600.00	
Laman web PGM (bayaran baki)		2,000.00
Penyelenggaraan laman web PGM	866.00	200.00
Mesyuarat ahli majlis PGM	1,259.10	2,001.20
Bayaran balik tambang untuk exco PGM menghadiri mesyuarat PGM Seminar 2017	8,503.14	
PGM Seminar 2018		3,128.70
PGM Public Lecture 2018		400.00
Lawatan ke Medan	3,402.95	
Lawatan delegasi Jepun	329.00	
Perbelanjaan Perasmian IPBC2016	1,030.00	
Perbelanjaan Perasmian 12 th MiGC	1,873.00	
Perbelanjaan Perasmian IPBC2018	127.00	752.20
Seed Money 12 th MiGC	5,000.00	
Seed Money IPBC2018		10,000.00
Pendahuluan Brosur IPBC2018		580.00
Zakri Award 2017 (sewaktu 12 th MiGC)	2,002.80	
Book Voucher - PGM Book Prize	500.00	
Yuran pendaftaran exco PGM ke IPBC2016	2,600.00	
Percetakan PGM Compendium & TPGM 4-7	3,246.24	
Percetakan TPGM 8 & 9		1,600.00
Cenderahati PGM	10,960.00	
Honorarium Sekretariat Buletin Genetik	600.00	
Honorarium Sekretariat PGM Direktori	500.00	
Setiausaha Kehormat	234.14	
Bendahari Kehormat (parkir LHDN)	233.80	5.00
Pembelian Peralatan PGM (bunting, alat tulis dsb)	573.30	226.00
Caj servis bank	173.14	109.78
Jumlah	47,477.53	22,905.48

BAKI		
	6,416.55	11,981.64

LEMBARAN IMBANGAN YANG DISATUKAN PADA 31 DISEMBER 2018

ASET	2017	2018
Akaun Semasa	12,197.08	11,207.40
Wang Tunai	213.54	774.24
Akaun Simpanan Tetap	50,000.00	40,000.00
Jumlah	62,410.62	51,981.64
DANA		
Dana Terkumpul	62,410.62	51,981.64
Jumlah	62,410.62	51,981.64


Disediakan oleh,



(SHARIFAH AZWEEN BINTI SYED OMAR)
Bendahari Kehormat
Persatuan Genetik Malaysia

LAPORAN PEMERIKSA KIRA-KIRA KEHORMAT

Pada pendapat kami, penyata pendapatan dan perbelanjaan serta Lembaran Imbangan yang disatukan telah dibuat dengan betul untuk menunjukkan satu kenyataan yang benar dan munasabah mengenai kedudukan kewangan Persatuan Genetik Malaysia bagi tahun kewangan berakhir 31 Disember 2018.


 Prof. Madya Dr. Halimi Mohd Saud
Pemeriksa Kira-Kira Kehormat I


 Prof. Madya Dr. Yuzine Esa
Pemeriksa Kira-Kira Kehormat II