

Maklumat Umum Peribadi	
Nama	: NOOR CAMELLIA BINTI NOOR ALAM
No Kakitangan	: 17883
Kad Pengenalan	: 841021015292
Tarikh Lahir	: 21-10-1984
Tarikh Sah	: 12-12-2012
Tarikh Naik Pangkat	: 12-01-2015
Tarikh Bersara	: 21-10-2044
Jawatan Hakiki	: PEGAWAI PENYELIDIK
Gred	: Q44
Pusat	: Pusat Penyelidikan Tanaman Industri
Program	: Agronomi & Sistem Pengeluaran (IC2)
Stesen	: Ibu Pejabat MARDI
Telefon (Pejabat)	: 03-89536977
Email	: camellia@mardi.gov.my



Kelulusan Akademik					
<u>Bil</u>	<u>Tahap</u>	<u>Singkatan</u>	<u>Tarikh Tamat</u>	<u>Institusi</u>	<u>Bidang Pengajian</u>
1	SARJANA MUDA KEPUJIAN (BACHELOR HONS)	B.Sc	14-06-2007	Universiti Putra Malaysia	Hortikultur
2	SARJANA (MASTERS)	MASTER SAINS	09-08-2012	Universiti Putra Malaysia	Hortikultur

Kelulusan Profesional			
<u>Bil</u>	<u>Kelulusan Profesional</u>	<u>Tahun</u>	<u>Institusi</u>
<i>Tiada Maklumat Kelulusan Profesional.</i>			

Tahun di Gred Semasa : 2015

Penempatan dan Bidang Tugas di Gred Semasa				
<u>Bil</u>	<u>Penempatan</u>	<u>Tarikh Mula</u>	<u>Tarikh Akhir</u>	<u>Bidang Tugas</u>
1	Pusat Penyelidikan Tanaman Industri	01-02-2019	21-10-2044	Krioawetan Tumbuhan, Kultur Tisu & Teknologi Biji Benih
2	Pusat Bank Gen & Biji Benih	04-05-2015	21-10-2044	Krioawetan Tumbuhan

Tahun di Gred Semasa : 2015

Projek Dilaksana (Dari Sistem PROPER)									
<u>Bil</u>	<u>Kod Projek</u>	<u>Tajuk Projek</u>	<u>Tarikh Mula</u>	<u>Tarikh Tamat</u>	<u>Peranan</u>	<u>Penglibatan (%)</u>	<u>Status Projek</u>	<u>Peruntukan (RM)</u>	<u>Sumber</u>
1	21003001150004-2015-F	Pembangunan Makmal Krioawetan dan Kultur In-Vitro Tumbuhan Bioprospeksi dan	01-01-2015	31-12-2015	Ketua Projek	30	Projek Siap		

2	2100300403001-2019-D	Domestikasi Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	02-01-2019	30-11-2019	Ahli Projek 5	Projek Dilaksana	429,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
3	21003004070001-2019-B	Bioprospeksi dan Domestikasi Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	02-01-2019	31-12-2019	Ahli Projek 2	Projek Dilaksana	950,825.00	RMKe-11
4	21003004030001-2018-D	Domestikasi Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	02-01-2018	05-12-2018	Ahli Projek 5	Projek Siap	275,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
5	21003004070001-2018-B	Bioprospeksi dan Teknologi Pengeluaran Buah-buahan Baharu Pemuliharaan, Bioprospeksi dan Teknologi Pengeluaran Buah-buahan Baharu	02-01-2018	31-12-2018	Ahli Projek 2	Projek Siap	800,550.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
6	21003004070001-B	Bioprospeksi dan domestikasi sayuran tradisional terpilih yang berkualiti dan bernilai komersial Pembangunan Infrastruktur dan Perolehan Peralatan serta Jentera Ladang	15-03-2017	05-12-2017	Ahli Projek 2	Projek Siap	992,400.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
7	21003004030001-2017-C	sayuran tradisional terpilih yang berkualiti dan bernilai komersial Pembangunan Infrastruktur dan Perolehan Peralatan serta Jentera Ladang	02-01-2017	05-12-2017	Kolaborator 2	Projek Siap	374,500.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
8	21003004070001-A	Bioprospeksi dan domestikasi sayur-sayuran tradisional bernutrisi tinggi Kajian	02-01-2017	05-12-2017	Ahli Projek 5	Projek Dilaksana	405,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
9	21003004030001-K	domestikasi sayur-sayuran tradisional bernutrisi tinggi Kajian	04-01-2016	05-12-2016	Kolaborator 1	Projek Siap	357,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)

10	21003004070001-A	bioprospeksi sumber dan teknologi pengeluaran sumber buah-buahan baharu untuk dua genus (Mangifera dan Lepisanthes)	04-01-2016	05-12-2016	Ahli Projek 1	Projek Siap	1,089,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
11	21003004070001B	Pembangunan infrastruktur dan perolehan peralatan serta jentera ladang	01-01-2016	25-12-2016	Ahli Projek 10	Projek Siap	500,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
12	K-GB 166	Collection of Crop Wild Relatives (CWR) in Malaysia	01-06-2015	15-06-2018	Ahli Projek 9	Projek Dilaksana	187,347.00	Peruntukan KhasProjek Luar
13	21003001470001-2015-C	Ciri, sebatian kimia dan bioaktiviti daripada sumber buah-buahan nadir	16-02-2015	01-12-2015	Kolaborator 8	Projek Siap	90,000.00	RMKe-10 (Projek Mega)
14	21003001150004-2015-E	Pembangunan pangkalan data bank gen kebangsaan	02-01-2015	30-11-2015	Ahli Projek 5	Projek Siap	5,000.00	RMKe-10 (Projek Mega)
15	21003001150004-2015	Pembinaan Kompleks Bank Gen Biji Benih Pertanian di MARDI	01-01-2015	31-12-2015	Ahli Projek 9	Projek Siap	400,000.00	RMKe-10 (Projek Mega)
16	21003001150004-2015A	Pembangunan Bank Gen Kebangsaan	01-01-2015	31-12-2015	Ahli Projek 5	Projek Siap	50,000.00	RMKe-10

Tahun di Gred Semasa : 2015

Paten / Inovasi			
<u>Bil</u>	<u>Paten/Inovasi</u>	<u>Rujukan</u>	<u>Tahun</u>
<i>Tiada Maklumat Harta Intelek.</i>			

Tahun di Gred Semasa : 2015

Penemuan Sainifik			
<u>Bil</u>	<u>Tajuk</u>	<u>Impak Penemuan</u>	<u>Tahun</u>
<i>Tiada Maklumat Penemuan Sainifik.</i>			

Tahun di Gred Semasa : 2015

Tugas/Jawatan Pengurusan					
<u>Bil Jawatan</u>	<u>Tarikh Lantik</u>	<u>Tarikh Tamat</u>	<u>Tugas</u>	<u>Penempatan</u>	<u>Jangkamasa</u>

1	Penyelaras Makmal 2011- Kriopengawetan 12-01	Mengurus dan menyelenggara makmal di bawah seliaan	Kompleks MyGeneBank, Pusat Penyelidikan Sumber Strategik
---	---	--	--

Tahun di Gred Semasa : 2015

Sumbangan Khas MARDI		
Bil	Aktiviti / Tajuk / Jenis Rundingan	Keterangan
<i>Tiada Maklumat Sumbangan Khas MARDI.</i>		

Tahun di Gred Semasa : 2015

Aktiviti Pemindahan Teknologi & Komersialisasi						
Bil	Aktiviti	Tahun	Sasaran	Syarikat	Nilai Komersil	Peranan
1	Melatih pelajar praktikal	2017	Pelajar praktikal	UPM	Mendedahkan pelajar ke alam pekerjaan dan keperluan di dalam industri penyelidikan	
2	Melatih pelajar praktikal	2015	Pelajar praktikal	UMT	Mendedahkan pelajar ke lam pekerjaan dan keperluan industri	

Tahun di Gred Semasa : 2015

Penglibatan Luar				
Bil	Nama Pertubuhan	Jawatan/Pencapaian	Peringkat	Jangka Masa
1	Universiti Putra Malaysia	Alumni	Negara	
2	Kelab Sukan dan Sosial MARDI (KSSM)	Wakil pusat dalam futsal wanita	MARDI	2011
3	SMK Taman Dato Harun	Alumni	Negeri	
4	Puspanita	Ahli biasa	MARDI	
5	Persatuan Kakitangan Kanan MARDI (MASSA)	Ahli Biasa	MARDI	
6	Golden Key International Honour Society	Ahli Biasa	Antarabangsa	sepanjang hayat
7	Koperasi MARDI (KOMARDI)	ahli biasa	MARDI	
8	Malaysian Society of Plant Physiology	Ali Biasa	Negara	Tahunan

Tahun di Gred Semasa : 2015

Kegiatan Badan Professional				
Bil	Nama Badan	Jawatan	Peringkat	Jangkamasa
1	International Society for Horticultural Science	Ahli Biasa	Antarabangsa	tahunan
2	Malaysian Society of Plant Physiology	Ahli Biasa	Negara	Tahunan
3	Golden Key International Honour Society	Member	Antarabangsa	lifetime
4	Persatuan Kakitangan Kanan MARDI (MASSA)	Ahli Biasa	MARDI	
5	Puspanita	Ahli biasa	MARDI	

Tahun di Gred Semasa : 2015

Anugerah / Pengiktirafan				
Bil	Nama Anugerah	Pemberi Anugerah	Singkatan	Tahun
1	Anugerah Perkhidmatan Cemerlang	MARDI	APC	2017

Tahun di Gred Semasa : 2015

Projek Dilaksana (Dari Sistem PROPER)									
Bil	Kod Projek	Tajuk Projek	Tarikh Mula	Tarikh Tamat	Peranan	Penglibatan (%)	Status Projek	Peruntukan (RM)	Sumber
		Pembangunan							

1	21003001150004-2015-F	Makmal Krioawetan dan Kultur In-Vitro Tumbuhan Bioprospeksi dan Domestikasi Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	01-01-2015	31-12-2015	Ketua Projek	30	Projek Siap		
2	2100300403001-2019-D	Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	02-01-2019	30-11-2019	Ahli Projek	5	Projek Dilaksana	429,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
3	21003004070001-2019-B	Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	02-01-2019	31-12-2019	Ahli Projek	2	Projek Dilaksana	950,825.00	RMKe-11
4	21003004030001-2018-D	Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	02-01-2018	05-12-2018	Ahli Projek	5	Projek Siap	275,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
5	21003004070001-2018-B	Sayuran Tradisional Terpilih yang Berkualiti dan Bernilai Komersial Pemuliharaan, bioprospeksi dan teknologi pengeluaran buah-buahan baharu	02-01-2018	31-12-2018	Ahli Projek	2	Projek Siap	800,550.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
6	21003004070001-B	Pemuliharaan, Bioprospeksi dan Teknologi Pengeluaran Buah-buahan Baharu Bioprospeksi dan domestikasi sayuran tradisional terpilih yang berkualiti dan bernilai komersial	15-03-2017	05-12-2017	Ahli Projek	2	Projek Siap	992,400.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
7	21003004030001-2017-C	Pembangunan Infrastruktur	02-01-2017	05-12-2017	Kolaborator	2	Projek Siap	374,500.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
8	21003004070001-A	dan Perolehan Peralatan serta Jentera Ladang Bioprospeksi	02-01-2017	05-12-2017	Ahli Projek	5	Projek Dilaksana	405,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)

9	21003004030001-K	dan domestikasi sayur-sayuran tradisional bernutrisi tinggi Kajian bioprospeksi sumber dan teknologi pengeluaran sumber buah-buahan baharu untuk dua genus (Mangifera dan Lepisanthes)	04-01-2016	05-12-2016	Kolaborator 1	Projek Siap	357,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
10	21003004070001-A	dan perolehan peralatan serta jentera ladang	04-01-2016	05-12-2016	Ahli Projek 1	Projek Siap	1,089,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
11	21003004070001B	Collection of Crop Wild Relatives (CWR) in Malaysia	01-01-2016	25-12-2016	Ahli Projek 10	Projek Siap	500,000.00	RMKe-11 (Projek Pembangunan)
12	K-GB 166	Ciri, sebatian kimia dan bioaktiviti daripada sumber buah-buahan nadir	01-06-2015	15-06-2018	Ahli Projek 9	Projek Dilaksana	187,347.00	Peruntukan KhasProjek Luar
13	21003001470001-2015-C	Pembangunan pangkalan data bank gen kebangsaan	16-02-2015	01-12-2015	Kolaborator 8	Projek Siap	90,000.00	RMKe-10 (Projek Mega)
14	21003001150004-2015-E	Pembinaan Kompleks Bank Gen Biji Benih Pertanian di MARDI	02-01-2015	30-11-2015	Ahli Projek 5	Projek Siap	5,000.00	RMKe-10 (Projek Mega)
15	21003001150004-2015	Pembangunan Bank Gen	01-01-2015	31-12-2015	Ahli Projek 9	Projek Siap	400,000.00	RMKe-10 (Projek Mega)
16	21003001150004-2015A	Pembangunan Bank Gen Kebangsaan	01-01-2015	31-12-2015	Ahli Projek 5	Projek Siap	50,000.00	RMKe-10

Tahun di Gred Semasa : 2015

Penerbitan / Pencapaian					
<u>Bil</u>	<u>Tajuk Penerbitan</u>	<u>Jenis Penulis</u>	<u>Sumber</u>	<u>Kategori Dokumen</u>	<u>Tahun</u>
1	CRYOPRESERVATION TECHNIQUES OF KEY LIME IN MALAYSIA	Penulis Pertama	Cryoletters	Jurnal Antarabangsa	2019

2	Development of SCAR Markers for Rapid Identification of Resistance to Phytophthora in Durian using Inter Simple Sequence Repeat Markers	Penulis Pertama	Noor Camellia, N. A., Salma, I., & Mohd Norfaizal, G. 2019. Development of ISSR-SCAR Markers for Durian Resistance to Phytophthora. Asian Journal of Advanced Basic Sciences, 7(1): 30-3. ISSN (online): 2347 – 4114. DOI: http://dx.doi.org/10.33980/ajabs.2019.v07i01.005	Jurnal Antarabangsa	2019
3	Home Kitchen Storage for Fresh Veggies	Penulis Pertama	SEAVEG 2019, 9-11 Julai, Melaka	Agromedia	2019
4	Keladi Di Malaysia (Pembangunan tisu didik)	Penulis Pertama	Keladi Di Malaysia, Penerbitan MARDI	Bab dalam Buku Ilmiah (dengan penyunting)	2019
5	A Long Term Conservation Method of Lepisanthes fruticosa (Ceri Terengganu) Through Cryopreservation	Penulis Pertama	International Scientific Conference on Indigenous Crops 2018, 16-17 Oktober 2018, Kuching, Sarawak.	Kertas Seminar Teknikal	2018
6	Cryopreservation Techniques of Citrus aurantifolia (Key Lime)	Penulis Pertama	Transaction of the Malaysian Society of Plant Physiology vol 25, MSPPC 2017,	Prosiding Berwasit	2018
7	Pembiakan Keladi Kultur Tisu : Penuhi Permintaan Penanaman Berskala Besar!	Penulis Pertama	Agromedia Bil 48	Agromedia	2018
8	Poster ISCIC 2018	Penulis Pertama	International Scientific Conference on Indigenous Crops 2018	Lain-lain Poster	2018
9	Krioawetan: Alternatif Simpanan Sumber Genetik Tumbuhan	Penulis Pertama	Agromedia Edisi Khas NAC 2016, pp28	Agromedia	2016
10	Seed Characteristics and Storage Behaviour of Citrus aurantifolia	Penulis Pertama	9th National Seed Symposium, 23-24 Ogos 2016, Sama-Sama hotel KLIA	Artikel Dalam Prosiding	2016
11	Community Contribution towards Conservation of Tropical Fruit Trees in Malaysia	Penulis Pertama	Open Access Library Journal, 2, pp1-7, 2015.	Jurnal Antarabangsa	2015
12	Seed Morphological and Physiological Characteristics of Baccaurea Species: An Early Cryopreservation Suitability Study.	Penulis Pertama	International Conference on Rainforests Ecology, Diversity and Conservation in Borneo, 9-11 Jun 2015, Kota Kinabalu, Sabah	Lain-lain abstrak	2015
13	Seed Morphological and Physiological Characteristics of Baccaurea Species: An Early Cryopreservation Suitability Study.	Penulis Pertama	International Conference on Rainforests Ecology, Diversity and Conservation in Borneo, 9-11 Jun 2015, Kota Kinabalu, Sabah	Lain-lain Poster	2015
14	Ex situ conservation of traditional vegetables : safeguarding elite genetic resources for future breeding	Penulis Bersama	Ex situ conservation of traditional vegetables : safeguarding elite genetic resources for future breeding, SOUTHEAST ASIA VEGETABLE SYMPOSIUM (SEAVEG 2019), 9-11 July 2019	Kertas Seminar Teknikal	2019
15	Baccaurea Motleyana Seed Germination as Affected by Desiccation	Penulis Bersama	Faizah Salvana A. R., Muhammad Najib O. G., Ariff M., Noor Camellia N. A., and Khadijah A. (2018). In Programme and Abstract Book International Scientific Conference on Indigenous Crop 2018, Kuching, Sarawak, Malaysia. 16-17 October 2018.	Poster Konferens	2018

pp. 56

16	Malaysian underutilised plant species for future and agricultural diversity	Penulis Bersama	International Food Science and Agrotechnology Conference (IFOSAC 2018), 7-9 Ogos 2018, Kuala Terengganu (m/s 19)	Kertas Seminar Teknikal	2018
17	MARDI MyGeneBank™ : Conservation of Recalcitrant Seeds	Penulis Bersama	COMSTECH-PARC Workshop – Plant Genetic Resources and Genebank Operations Management System, 8-11 May 2018, Islamabad, Pakistan (Oral Presentation)	Kertas Seminar Teknikal	2018
18	MyGeneBank™ : Strategi pemuliharaan sumber genetik pertanian untuk masa hadapan	Penulis Bersama	Agrobiodiversiti di Malaysia III: Agrobiodiversiti untuk Pembangunan Sosioekonomi Negara. ISBN 978-967-936-657-0 (m/s 19-26)	Bab dalam Buku Ilmiah (dengan penyunting)	2018
19	Preliminary Information on Seed Storage Behavior of <i>Baccaurea polyneura</i> (Jentik-jentik)	Penulis Bersama	International Scientific Conference on Indigenous Crops, 16-17 October 2018. Kuching, Sarawak	Kertas Seminar Teknikal	2018
20	Seed Storage Behaviour of Potential Fruit Species (<i>Lepisanthes Fruticosa</i>)	Penulis Bersama	28th Malaysian Society of Plant Physiology Conference (MSPPC 2018) 28 - 30 th August 2018 Kota Bharu, Kelantan	298h Malaysian Society of Plant Physiology Conference (MSPPC 2018)	2018
21	The Role of MARDI in Commercialization of Potential Indigenous Crops	Penulis Bersama	International Scientific Conference on Indigenous Crops, 16-17 October 2018, Kuching, Sarawak (m/s 31-32)	Kertas Seminar Teknikal	2018
22	Kesan pengeringan terhadap percambahan biji benih dan pertumbuhan embrio secara in-vitro bagi <i>Lepisanthes fruticosa</i>	Penulis Bersama	Persidangan Kebangsaan Agrobiodiversiti 2016 (NAC 3), TH Hotel & Convention Centre, Kuala Terengganu, Malaysia	Abstrak dalam buku program Persidangan Kebangsaan Agrobiodiversiti 2016 (NAC 3)	2016
23	MyGeneBank: Strategi Pemuliharaan Sumber Genetik Pertanian untuk Masa Hadapan	Penulis Bersama	Persidangan Kebangsaan Agrobiodiversiti 2016 (NAC 2016): Agrobiodiversiti untuk Pembangunan Sosioekonomi Negara, 4-6 Oktober 2016, Kuala Terengganu	Kertas Seminar Teknikal	2016

Cetak