



**ASBIYATULAIDA BINTI DERAHMAN**



860605-29-5324



019-2078959 /  
04-9591207



[asbiyatulaida@ukm.edu.my](mailto:asbiyatulaida@ukm.edu.my)



Pusat Penyelidikan Langkawi, Lot PT35, Jln Teluk Yu,  
Kg. Kok, 07100 Langkawi, Kedah

#### 5. PENYELIDIKAN DAN PEMBANGUNAN:

- **Penyelidik Bersama:** Pemetaan dan Pencirian Gua-Gua di Langkawi Geopark (Makmal Alami: LIV-2015-03)
- **Penyelidik Bersama:** Kesan Kedinamikan Pembangunan Fizikal Terhadap Sumber Warisan dan Alam Sekitar Langkawi (Makmal Alami: LIV-2014-02)
- **Penyelidik Bersama:** Pembangunan Lestari Sumber Warisan untuk Kesejahteraan Masyarakat Setempat (Projek Arus Perdana: AP-2014-007)
- **Kerja Lapangan:** Kajian Flora Batuan Kapur di Kilim Geoforest Park, Langkawi, Kedah (26-30/01/2018)
- **Kerja Lapangan:** Penyelidikan Kelawar di Kepulauan Langkawi (2015-kini)

#### 6. LATIHAN/SEMINAR/BENGGEL/KURSUS/PERSIDANGAN:

- **Peserta:** Program Konservasi Terumbu Karang di Pulau Cepu, Langkawi, Kedah (16/01/2019)
- **Peserta:** *Public Lecture* Penasihat Langkawi UNESCO Global Geopark 2018 - Geoparkian LUGG (Budaya, Tradisi dan Nilai Bersama), Auditorium Lembaga Pembangunan Langkawi, Langkawi, Kedah (12/12/2018)
- **Penceramah:** Program Pemerksaan Renjer Geopark 2018, Tapak Perkhemahan Teluk Mempelam, Kilim, Langkawi, Kedah (21-22/11/2018)
- **Peserta:** *Regional Course on UNESCO Global Geopark - Developing And Managing Global Geopark, Langkawi UNESCO Global Geopark, Holiday Villa Beach Resort & Spa, Langkawi, Kedah (22-27/10/2018)*
- **Peserta:** Program Penjelajahan Ekosistem Bersama SK Putra, Perlis, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (28-30/09/2018)
- **Peserta:** Lawatan Kerja dan Audit Pemeriksaan Keselamatan & Kesihatan di Tempat Kerja, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (31/07/2018 - 01/08/2018)
- **Peserta:** Sambutan Hari Pemuliharaan Ekosistem Hutan Bakau Sedunia 2018, Santuari Bakau & Restoran Anjung Lestari, Jeti Pelancongan Sungai Kilim, Langkawi, Kedah (26/07/2018)
- **Sekretariat:** Kursus Asas Geowarisan 2018, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (25-29/03/2018)
- **Sekretariat:** *Marine Biodiversity, Management and Conservation Workshop: Malaysia, Singapore and Regional, Bilik Seminar, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (01-03/03/2018)*
- **Peserta:** Bengkel Pemantapan ICT Siri 3: Pusat Penyelidikan Langkawi, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (28-29/08/2017)
- **Peserta:** Program Explorasi Bakau Gergasi, Wang Tok Rendang, Keda, Langkawi, Kedah (13/08/2017)
- **Peserta:** Modul 4 - Motivasi Kerjaya Pengurusan Stress Dalam Kerja, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (21/11/2017)
- **Peserta:** Program Jati Diri UKM, Dewan Persidangan CRIM, Pusat Pengurusan Penyelidikan & Inovasi (CRIM) (19-20/09/2017)
- **Peserta:** Sumber Warisan Tabii dan Budaya Langkawi: Pembangunan Lestari Untuk Kesejahteraan Masyarakat, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (14/02/2017)
- **Peserta:** *Langkawi Tourism Symposium 2016, Hotel Adya, Langkawi, Kedah (23-25/08/2016)*
- **Peserta:** Program Transformasi Minda (PTM), Pusat Pembangunan Profesional UKM, Tanjung Karang, Selangor (25-29/07/2016)
- **Peserta:** Iktizal LESTARI 2015, The Grand Beach Resort, Port Dickson, Negeri Sembilan (08-10/12/2015)
- **Peserta:** Kursus Kerja Berpasukan, Sri Murni Camp, Gopeng, Perak (09-11/10/2015)
- **Peserta:** Bengkel Sanggar Kerja Lestari, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (25-27/05/2015)
- **Peserta:** Pengenalan dan Latihan Taksidermi, Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah, Kedah (30/03/2015 - 05/04/2015)
- **Peserta:** Kursus Orientasi Kakitangan Baru (Taklimat Pentadbiran), Bangunan Kesatria, UKM Bangi, Selangor (27/02/2015)
- **Sekretariat:** Program Lestari Rakyat: Ecosystem Discovery Journey (Siri 3), Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (27-29/04/2015)
- **Sekretariat:** Program Lestari Rakyat: Ecosystem Discovery Journey (Siri 2), Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (14-16/04/2015)
- **Sekretariat:** Program Lestari Rakyat: Ecosystem Discovery Journey (Siri 1), Pusat Penyelidikan Langkawi, Langkawi, Kedah (30/03/2015 - 01/04/2015)

#### 7. PENERBITAN/POSTER/ABSTRAK:

- Abdul Jalil, N.J., Bannur, Z., **Derahman, A.**, Maskon, O., Darinah, N., Hamidi, H., Gunasekaran, O.A., Rafizi, M., Azreen, N.I., Kek, T.L. and Salleh, M.Z. (2015). The Implication of the Polymorphisms of COX-1, UGT1A6, and CYP2C9 among Cardiovascular Disease (CVD) Patients Treated with Aspirin. *Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences*, 18(3), 474-83.
- **Derahman, A.**, Salleh, M.Z., Maskon, O., Abdul Jalil, N.J., Che Omar, R.N., Ismail, M.I., Rosli, E.S., Nornazliya, M., Rofiee, M.S., Bannur, Z. and Teh, L.K. (2012). Understanding Aspirin Resistance Using Clinical Global Metabolomics Approach of Serum Samples in Cardiovascular Disease (CVD) Patients. 1st International Postgraduate Conference on Pharmaceutical Sciences (iPoPS). 28-30 June 2012, Selangor, Malaysia.
- **Derahman, A.**, Salleh, M.Z., Maskon, O., Abdul Jalil, N.J., Che Omar, R.N., Ismail, M.I., Rosli, E.S., Nornazliya, M., Rofiee, M.S., Bannur, Z., Hennessy, T.P., Shia, J.K.S. and Teh, L.K. (2012). Search of Serum Markers for Aspirin Resistance in Cardiovascular Disease (CVD) Patients Using Metabolomics Approach. 4<sup>th</sup> Australasian Metabolomics Symposium 2012. 3-7 September 2012, Selangor, Malaysia.
- **Derahman, A.**, Salleh, M.Z., Maskon, O., Abdul Jalil, N.J., Che Omar, R.N., Ismail, M.I., Rosli, E.S., Nornazliya, M., Rofiee, M.S., Bannur, Z. and Teh, L.K. (2013). Metabolites Profiling and Biomarker Discovery of Aspirin-resistant In Cardiovascular Disease (CVD) Patients. 2nd International Postgraduate Conference on Pharmaceutical Sciences (iPoPS). 4-5 September 2013, Selangor, Malaysia.

#### 8. PENYELIAAN/PENGAJARAN:

- **Pelajar Latihan Industri:** Nur Ain binti Mokhtar, *Bachelor of Science (Biology Marine)*, Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran (PPSMS), Universiti Malaysia Terengganu. 1 Julai – 20 September 2019.
- **Pelajar Latihan Industri:** Cheah Dei Sheng, *Bachelor of Animal Resource Science and Management, Faculty of Resource Science and Technology*, Universiti Malaysia Sarawak. 17 Jun – 23 Ogos 2019.
- **Pelajar Latihan Industri:** Nur Mas Sofiah binti Ngakaisah, *Bachelor of Science with Honours (Resource Biotechnology)*, Faculty of Resource Science and Technology, Universiti Malaysia Sarawak. 17 Jun – 23 Ogos 2019.
- **Pelajar Latihan Industri:** Masturah Khairunisa binti Mohamad Kassim (2016707099), *Bachelor of Science (Hons) Bio-Molecular Science (AS244)*, Fakulti Sains Gunaan. 28 Januari – 19 April 2019.
- **Pelajar Latihan Industri:** Meor Firdaus Syahmi bin Meor Salehuddin (UK30548), *Bachelor of Science in Marine Biology*, Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran (PPSMS), Universiti Malaysia Terengganu. 26/27 Jun – 15 September 2016.
- **Pelajar Latihan Industri:** Ahmad Izzuddin bin Ramli (UK30516), *Bachelor in Applied Science (Conservation & Management of Biodiversity)*, Pusat Pengajian Sains Marin dan Sekitaran (PPSMS), Universiti Malaysia Terengganu. 26/27 Jun – 15 September 2016.
- **Pelajar Latihan Industri:** Nur Izzati binti Jabli, *Malaysian Institute of Chemical and Bioengineering Technology (MICET)*, Universiti Kuala Lumpur. 19 Januari – 8 Mei 2015.

#### 9. ANUGERAH/PENGHARGAAN:

- **Anugerah Perkhidmatan Cemerlang (APC) 2018:** LESTARI, UKM

#### 10. RUJUKAN:

- **Prof. Dato' Dr. Mazlin bin Mokhtar**, Pengarah & Felo Utama, LESTARI UKM, 43600, UKM Bangi, 03-89214144, [mazlin@ukm.edu.my](mailto:mazlin@ukm.edu.my)
- **Prof. Dr. Norhayati binti Ahmad**, Pengerusi & Ketua Program Warisan Kepelbagaian Biologi Pusat Penyelidikan Langkawi dan Felo Utama LESTARI UKM, 43600 UKM Bangi, 03-89214047/5299, [norhayatihmad@ukm.edu.my](mailto:norhayatihmad@ukm.edu.my)

#### 1. LATARBELAKANG PENDIDIKAN:

- **2010 – 2016:** Sarjana Sains (PH780), Fakulti Farmasi, UiTM Puncak Alam, Selangor
- **2007 – 2010:** Sarjana Muda Sains (Kepujian) Biologi (AS201), Fakulti Sains Gunaan, UiTM Shah Alam, Selangor
- **2004 – 2007:** Diploma Sains (AS120), Fakulti Sains Gunaan, UiTM Jengka, Pahang

#### 2. PENGALAMAN PEKERJAAN:

- **Dis 2014 – Kini:** Pegawai Sains C41, Pusat Penyelidikan Langkawi (PPL) Institut Alam Sekitar dan Pembangunan (LESTARI), UKM Bangi, Selangor. *Bidang Kepakaran:* Biologi. *Tugas-tugas:* Pengurusan Makmal, Pengurusan Aset dan Inventori & Sokongan Penyelidikan
- **2014:** Pembantu Penyelidik (RA) & Guru Tuisyen
- **2012 – 2014:** Skim Pembantu Pengajar Pascasiswazah (UPTA) UiTM
- **2004 – 2007:** Skim Khidmat Siswazah (SKS) UiTM

#### 3. KEMAHIRAN:

- **Pengurusan Makmal:** Makmal Basah, Peralatan Penyelidikan, Penyediaan Spesimen, Taksidermi, Bahan Kimia dan Sisa.
- **Pengurusan Aset dan Inventori:** Audit, Penyelenggaraan dan Pelupusan
- **Pengurusan Perniagaan:** F&B Franchisee
- **Teknologi Maklumat:** Aplikasi Ms Office (Advanced)

#### 4. KEAHLIAN JAWATANKUASA/PROFESIONAL:

- **Panel Penilai/Hakim:** Pertandingan Inovasi Sains, Teknologi dan Kejuruteraan Kebangsaan (PISTEK) 2016
- **Ahli:** Persatuan *Friends of Langkawi Geopark (FLAG)*
- **Ahli:** Persatuan Ekorelawan UKM
- **Ahli:** Persatuan PERTADI UKM