



UNIVERSITI
MALAYSIA
KELANTAN

EDISI JAN - JUN 2022

BULETIN FSB

fsb.umk.edu.my

FAKULTI SAINS BUMI



1 Hari FSB
@Tropical Rainforest Research Centre (TRaCe)

eISSN 2716-6619



Fakulti Sains Bumi,
Universiti Malaysia Kelantan
(Kampus Jeli)
17600 Jeli, Kelantan, Malaysia
Laman Web: www.fsb.umk.edu.my
Telefon: +609-947 7030
Faks: +609-947 7032



OfficialUMK
umk.edu.my

ENTREPRENEURSHIP
is our Urus!

Kita
#BinaLegasiUMK
Bersama

#WeAreUMKFamily
#OneUMKOneDream

SIDANG EDITORIAL

PENASIHAT

PROF. MADYA TS. DR. MOHAMAD FAIZ MOHAMAD
AMIN
TS. DR, NOOR JANATUN NAIM JEMALI
PROF. MADYA DR. NORRIMI ROSAIDA AWANG

KETUA PENYUNTING

DR. HAFZAN EVA MANSOR

PENYUNTING

DR. ELVAENE JAMES
DR. NURUL IRENE HANIE
CHM. DR. ROZIDAINI MOHD GHAZI
DR SITI AISYAH NAWAWI
PN. FARAH KHALIZ KEDRI
DR. SULAIMAN CINDO
DR. MOHD SYAKIR SULAIMAN
CIK NUR KYARIATUL SYAFINIE ABDUL MAJID

Hak Cipta Fakulti Sains Bumi 2022

Hak cipta adalah terpelihara. Setiap bahagian daripada terbitan ini tidak boleh diterbitkan semula, disimpan untuk pengeluaran atau dipindahkan kepada bentuk lain, sama ada dengan cara elektronik, mekanikal, gambar, rakaman, dan sebagainya tanpa mendapat keizinan daripada Penerbit Fakulti Sains Bumi.

Judul Buku: Buletin Fakulti Sains Bumi Edisi Jan. – Jun 2022

Nombor e-ISSN: 2716 - 6619

Diterbitkan oleh:
Fakulti Sains Bumi
Universiti Malaysia Kelantan (Kampus Jeli)
17600 Jeli, Kelantan, Malaysia

ISI KANDUNGAN

01

JANUARI

05

FEBRUARI

12

MAC

30

APRIL

35

MEI

54

JUN



LAWATAN INDUSTRI FSB KE RIVERSTONE ENVIRONMENTAL SDN BHD DAN PAKAR SCIENO TW SDN BHD

Ts. Dr Marieanne Leong

Bagi memperkasa kurikulum pembelajaran berasaskan kerja (work-based learning) yang memenuhi keperluan industri dan meningkatkan jaringan antara universiti dan industri, Fakulti Sains Bumi yang diwakili oleh Dr Muhamad Azahar Abas, Ts. Dr Nursufiah Sulaiman dan Ts. Dr Marieanne Leong telah mengadakan lawatan ke dua syarikat berasaskan persekitaran, iaitu Riverstone Environmental Sdn Bhd (RESB, Petaling Jaya) dan Pakar Scieno TW Sdn Bhd (PSTW, Shah Alam) pada 14 – 15 Mac 2022.

Satu lawatan ke RESB juga telah dibuat pada 23 Februari 2022 oleh Ts. Dr Marieanne Leong, di mana pihak RESB memberi pembentangan mengenai perkhidmatan yang diberikan oleh RESB. Pihak RESB yang diwakili oleh En. Chiew Teck Wee (pengurus dan perunding utama) merupakan Penasihat kepada program akademik baharu Sarjana Muda Sains Gunaan (Analitik Alam Sekitar) dengan Kepujian. Menerusi lawatan tersebut, En. Chiew Teck Wee memperkenalkan Dr Abdul Rani Abdullah (CEO PSTW). Justeru, lawatan susulan diadakan bagi membincangkan kolaborasi dalam pengajaran, pembelajaran dan perundingan.

Dari lawatan ini, kedua-dua pihak berbahagia untuk bekerjasama dengan UMK menerusi Memorandum Persefahaman berkaitan dengan sangkutan industri, penyelidikan dan kolaborasi, serta pemindahan kepakaran.

