



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



PROGRAM IGGM 2022

Dr. Mohd Syakir Sulaiman

Pada 22 Mac 2022 sehingga 2 April 2022, kerja lapangan “International Geo Mapping Gua Musang” telah diadakan di Gua Musang anjuran daripada jabatan Geosains, Fakulti Sains Bumi yang dikendalikan oleh jawatankuasa IGGM 2022. Seramai 75 orang pelajar tahun 2 dari program geosains, 1 orang pelajar antarabangsa dari Indonesia telah menyertai secara langsung dalam program ini. Program ini juga turut dibantu oleh tenaga fasilitator yang terdiri daripada pelajar Geosains tahun 3, alumni-alumni dan pembantu-pembantu makmal daripada Fakulti Sains Bumi. Tujuan program ini diadakan adalah untuk memberi pengetahuan kepada pelajar tentang asas pemetaan geologi selain mempelajari cara untuk mengambil data dan sampel melalui aktiviti yang dijalankan. Disamping berkongsi ilmu pengetahuan geologi dengan pelajar antarabangsa yang lain, program ini juga dapat merapatkan silaturahim di antara pelajar dari berbeza tempat. Seterusnya, pelajar dapat menyesuaikan diri dengan suasana bidang kerja di masa hadapan.

Melalui aktiviti program, pelajar dibahagikan kepada 14 kumpulan yang akan membuat kajian di 14 tempat yang berbeza di sekitar Gua Musang. Pelajar diberikan masa selama 10 hari untuk melakukan kajian di kawasan mereka dan mereka perlu untuk mempersembahkan hasil kajian mereka selama waktu tersebut. Melalui waktu tersebut, pelajar dapat mengenali pelbagai jenis bentuk muka bumi dan jenis batuan yang ada di kawasan Gua Musang seterusnya dapat mengaitkan dengan ilmu teori geologi yang dipelajari dari dewan kuliah. Pensyarah turut berkongsi ilmu pengetahuan mereka dengan pelajar dari segi elemen-elemen geologi yang perlu ada bagi menyiapkan sebuah peta bagi memudahkan pelajar sewaktu pembentangan hasil kajian yang akan dijalankan. Program ini telah mendorong pelajar dalam kemahiran analitikal dalam membuat keputusan dan bertanggungjawab terhadap penyelidikan dan hasil kajian mereka.

