



EDISI JUL - DIS 2021

eBuletin FSB

fsb.umk.edu.my **FAKULTI SAINS BUMI**



**Tulang Rangka Gajah Asia
(*Elephas maximus*) Dipamer Di FSB
Menjadi Daya Tarikan Baharu**

Fakulti Sains Bumi
Universiti Malaysia Kelantan
Kampus Jeli
17600 Jeli
Kelantan

☎ 09 - 947 7341

☎ 09 - 947 7342

eISSN 2716-6619



9 772716 661004



OfficialUMK
umk.edu.my

ENTREPRENEURSHIP
is our Urus!

Kita
#BinaLegasiUMK
Bersama

#WeAreUMKFamily
#OneUMKOneDream

Sidang Editorial

Kandungan

PENASIHAT

Prof. Madya Ts. Dr. Mohamad Faiz Mohd Amin
Prof. Madya Dr. Norrimi Rosaida Awang
Gs. Ts. Dr. Noor Janatun Naim Jemali

KETUA PENYUNTING

Dr. Wong Hie Ling

PENYUNTING

ChM. Dr. Rozidaini Mohd Ghazi
Dr. Elvaene James
Dr. Hafzan Eva Mansor
Dr. Nurul Irene Hanie
Dr. Siti Aisyah Nawawi
Dr. Sulaiman Chindo
Cik Nur Kyariatul Syafinie Abdul Majid
En. Mohd Syakir Sulaiman
Pn. Farah Khaliz Kedri

Hakcipta terpelihara Fakulti Sains Bumi 2021

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 izin daripada Fakulti Sains Bumi.

Judul buku: eBuletin Fakulti Sains Bumi Edisi
Julai – Disember 2021

Nombor e-ISSN: 2716-6619

Diterbitkan oleh:
Fakulti Sains Bumi,
Universiti Malaysia Kelantan Kampus Jeli,
17600 Jeli,
Kelantan Darul Naim,
Malaysia.

Muka surat: 01

Program Kembara Saintifik Secara Virtual
Pelajar Baharu Program Asasi Sains
2021/2022

Muka surat: 03

Bengkel Pemetaan Dan Pentafsiran Geologi
Secara Atas Talian Bagi Pelajar Tahun Akhir
Program Geosains, Fakulti Sains Bumi 2021

Muka surat: 04

Program Jiwa Merdeka – Program Asasi
Sains UMK

Muka surat: 06

Bengkel Pengukuhan Fail Kursus Semester
Februari 2020/2021

Muka surat: 07

Bengkel Semakan Kurikulum Ijazah Sarjana
Muda Sains Gunaan (Sains Sumber Asli)
Dengan Kepujian

Muka surat: 08

Program Geotalk

Muka surat: 10

Webinar Fun Learning With Biology

Muka surat: 11

Majlis Apresiasi Pelajar Tahun Akhir
Program Sains Sumber Asli Ambilan Sesi
2017

Muka surat: 13

Pasukan Penyelidik FSB Antara Pemenang
Anugerah Khas Karnival Penyelidikan &
Inovasi Antarabangsa 2021

Muka surat: 14

Pencetakan Buku Pelan Strategik (Blueprint)
Fakulti Sains Bumi 2021-2026

Muka surat: 15

Program Geoscience@School 2021

WEBINAR FUN LEARNING WITH BIOLOGY

Dr. Wong Hie Ling & Dr. Kamarul Ariffin Kambali @ Hambali

Pada 27 September 2021, Webinar *Fun Learning with Biology* telah dianjurkan oleh National STEM Association Chapter Kelantan dan Fakulti Sains Bumi (FSB) dengan kerjasama Pejabat Pendidikan Daerah (PPD) Kota Bharu, Jabatan Pendidikan Negeri (JPN) Kelantan, dan Studio USTP PPD Kota Bharu. Tujuan utama webinar ini adalah memberi pendedahan dan penerangan kepada pelajar Tingkatan 4 dan 5 mengenai subjek Biologi dan seterusnya kekal di aliran STEM.

Webinar ini adalah selama tiga jam dengan sesi perkongsian daripada tiga penceramah, iaitu Cikgu Muse Al Ghazali bin Omar daripada MRSM Muadzam Shah (tajuk: Biologi dalam Keseimbangan), Dr. Aainaa Syazwani bt. Mohamad Amir Hamzah daripada FSB (tajuk: Biologi Haiwan & STEM), Dr. Suhana binti Zakaria daripada Fakulti Industri Asasi Tani (FIAT) Universiti Malaysia Kelantan (tajuk: Tumbuhan & Teknologi). Webinar ini adalah dirasmikan oleh Timbalan Sektor Pembelajaran PPD Kota Bharu, iaitu Tuan Hj. Mohamed bin Jusoh bersama seorang moderator, iaitu Pn. Marhainis Jamaludin daripada UiTM Kelantan. Seramai 2,141 peserta dari seluruh negara telah menyertai webinar ini secara LIVE dengan jumlah views adalah sebanyak 7,926. Adalah diharapkan webinar ini dapat menarik minat para pelajar sekolah ke bidang STEM.



The poster features logos for the Ministry of Education (KEMENTERIAN PELAJARAN MALAYSIA), the Kelantan State Education Department (KEMENTERIAN PENDIDIKAN MALAYSIA - Pejabat Pendidikan Daerah Kota Bharu), the National STEM Association Chapter Kelantan, Universiti Malaysia Kelantan, and Studio USTP PPD Kota Bharu. The main title is 'webinar FUN LEARNING with BIOLOGY' with the date '27 SEPTEMBER 2021 (MONDAY)' and time '2:00 P.M. - 5:00 P.M.'. It includes a YouTube link for USTP PPD Kota Bharu. The event is officiated by Mohamed Bin Jusoh, moderated by Marhainis Jamaludin, and features three speakers: Muse Al Ghazali Bin Omar (topic: 'Biologi dalam Keseimbangan'), Dr. Aainaa Syazwani bt. Mohamad Amir Hamzah (topic: 'Biologi Haiwan & STEM'), and Dr. Suhana binti Zakaria (topic: 'Tumbuhan & Teknologi').