



EDISI JAN - JUN 2022

# BULETIN FSB

[fsb.umk.edu.my](http://fsb.umk.edu.my)

## FAKULTI SAINS BUMI



1 Hari FSB  
@Tropical Rainforest Research Centre (TRaCe)

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

Laman Web: [www.fsb.umk.edu.my](http://www.fsb.umk.edu.my)  
Telefon: +609-947 7030  
Faks: +609-947 7032

eISSN 2716-6619



9 772716 661004



OfficialUMK  
umk.edu.my

ENTREPRENEURSHIP  
is our thrust

#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



## "LOSE TO WIN CAMP" PELAJAR ASASI SAINS UMK JELI

*Dr. Nurul Irene Hanie, Dr. Aainaa Syazwani Mohamad Amir Hamzah & Dr. Wong Hie Ling*

Penawaran program Asasi Sains UMK bagi sesi akademik 2021/2022 telah bermula pada 1 Ogos 2021 di Universiti Malaysia Kelantan, Kampus Jeli. Kini sebahagian besar para pelajar ini sedang mengikuti pengajaran dan pembelajaran bagi sesi akademik II di dalam Kampus. Program "Lose to Win Camp" untuk pelajar Asasi Sains UMK Jeli ini dilaksanakan untuk memberi peluang kepada para pelajar-pelajar Asasi Sains untuk mengeratkan hubungan silaturahim di antara mereka.

Objektif bengkel penyelidikan ini adalah bertujuan bagi memupuk nilai etika dan disiplin yang tinggi bagi meningkatkan kualiti sahsiah diri yang unggul serta mengeratkan ukhuwah di kalangan pelajar Asasi Sains UMK Jeli yang berbilang kaum melalui aktiviti-aktiviti yang dijalankan semasa program ini. Program ini juga dianjurkan untuk membentuk semangat kerjasama antara pelajar bagi meneruskan agenda kecemerlangan bukan sahaja di peringkat Asasi bahkan di peringkat yang lebih tinggi.

Program ini berlangsung pada 2 April 2022 bertempat di Fakulti Sains Bumi Universiti Malaysia Kelantan Kampus Jeli. Seramai 97 orang pelajar Asasi menyertai program ini dan pelbagai aktiviti menarik telah dijalankan termasuklah solat subuh berjemaah, tazkirah subuh dan juga pelbagai aktiviti dalam kumpulan yang disulami dengan agenda keusahawanan.