



BESUT BULETIN

STUDENT & COMMUNITY SMART EXPERIENCE
@KAMPUS BESUT

eISSN 2682-7522



9 772682 752003

BIL.1/2020

Karnival Sukan FIK

2020 

Program Kebudayaan
"Cavern of Culture"

PELBAGAI
BERITA
MENARIK

KEJADIAN WABAK BESAR SEANTERO DUNIA

- Tabung Wakaf
- Kempen Derma Darah
- Community Program : FBIM & Wetlands



MENARIK

Petik & Makan
Tembikai
Secara
PERCUMA!

PROGRAM
LUNAR *New Year*



**CULTURAL
NIGHT 2020**

HAK CIPTA
TERPELIHARA © 2019

EDISI 2020

*Besut Buletin diterbitkan tiga kali setahun mulai April 2019 sebagai buletin rasmi
Universiti Sultan Zainal Abidin Kampus Besut*

SIDANG REDAKSI

Penasihat

Prof. Dr. Mohd Nordin Abdul Rahman

Editor 1

Dr. Nadzifah Yaakub

Editor 2

Norhazura Yunus

Editor 3

Rusdi Muda

Penolong Editor

Muhammad Redzuan Zaaba

Pereka

Muhamad Baharin Gani

Wan Berhanudin Wan Yusof

Penyelaras Laman Sosial

Norshuhila Mohd Shukri

Penyelaras Sumber

Mohd Fauzan Haji Ariffin | Mohd Rohaizad
Md. Rejab | YM Syed Mohd Al-Shukri Tuan
Sharif | Zaleha Mat Ya'acob | Fadlina Ismail |
Zanariah Mohd Nor @ Abd. Halim | Noor
Hafizal Abdul Azis | Latifah Ilyana Ibrahim |
Tuan Nur Izzat Syazwan Tuan Ab Rashid |
Nora Ismail | Wan Mohd Hasbullah Wan
Abdul Rahman | Mimi Meliessa Mohd Zain |
Rosahini Mohd Salleh Azmi | Nur Syareena
Azmee | YM Tengku Ani Soraya Tengku
Sulaiman | Noor Aminuddin Mohamed Nor |
Yusuf Amin Ismail

KANDUNGAN

FOKUS- KRONOLOGI CORONAVIRUS	1-2
PEJABAT PENGARAH KAMPUS BESUT	3
PEJABAT TIMBALAN NAIB CANSELOR (HEPA)	4-5
PUSAT PENGURUSAN INFOSTRUKTUR & RANGKAIAN	6
PERPUSTAKAAN AL-WATHIQU BILLAH	7
FAKULTI BIOSUMBER & INDUSTRI MAKANAN	8-9
KOLEJ KEDIAMAN & KESIHATAN PELAJAR	10
PUSAT PENGURUSAN MAKMAL BERPUSAT	11
PUSAT SUKAN & REKREASI	12

Kata Aluan Pengarah Kampus Besut



Profesor Dr. Mohd Nordin bin Abdul Rahman
Pengarah Kampus Besut

Assalamualaikum Wm Wbt

Alhamdulillah. Segala puji dan syukur dipanjatkan ke hadrat Allah SWT yang telah mengurniakan kerahmatan dan kekuatan kepada Sidang Redaksi Buletin Besut untuk menyiapkan terbitan pada kali ini. Tahniah dan syabas buat semua yang terlibat. Sesungguhnya penerbitan buletin ini sangat bermakna buat semua warga di UniSZA Kampus Besut.

Seperti yang semua maklum, akibat dari kesan penularan wabak COVID-19 kerajaan Malaysia telah mengenakan Perintah Kawalan Pergerakan (PKP) bermula pada 18 Mac 2020. Pada ketika itu kalendar akademik Sesi 2019/2020 UniSZA berada pada minggu ke-8 dan sebahagian besar pelajar telah pulang ke rumah masing-masing kerana tarikh 18 Mac 2020 jatuh pada Cuti Pertengahan Semester. Alhamdulillah, situasi ini sedikit sebanyak telah memudahkan pihak Pengurusan UniSZA dalam memastikan keselamatan pelajar sentiasa terjamin sepanjang tempoh PKP. Pengurusan UniSZA melalui Jawatankuasa Khas Pengurusan COVID-19 telah mengambil tindakan yang proaktif untuk menghantar pulang baki pelajar yang masih berada di kampus dengan menggunakan bas universiti sebelum PKP dikuatkuasakan sepenuhnya. Dengan pelaksanaan PKP ini aktiviti di kampus telah dihentikan sepenuhnya dan hanya pekerjaan yang dibenarkan kerajaan sahaja berjalan seperti biasa.

Ekoran dari pelandaian geraf penularan COVID-19, maka bermula pada 4 Mei 2020 kerajaan telah memperkenalkan Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB) dan sebahagian pekerja telah dibenarkan memulakan tugas masing-masing di kampus. Di Kampus Besut, beberapa projek pembangunan infrastruktur dan penyelenggaraan kecil telah dimulakan kembali secara beransur-ansur dengan mengikut prosedur operasi standard (SOP) yang ketat. Kerja-kerja pembangunan dan penyelenggaraan ini

perlu dimulakan secepat mungkin supaya ia dapat disiapkan sebelum kakitangan dan pelajar dibenarkan pulang ke kampus sepenuhnya.

Dijangkakan UniSZA akan memulakan pengambilan pelajar baharu bermula pada 27 – 29 Julai 2020 (Asasi Sains), 9 – 11 Ogos 2020 (Diploma) dan 18 – 20 Oktober 2020 (Ijazah). Manakala pelajar lama yang perlu menyiapkan projek tahun akhir (atau kerja amali) akan mula pulang ke kampus pada 4 Julai 2020. Untuk itu, pihak Pengurusan Kampus telah mengambil beberapa tindakan proaktif seperti memastikan kemudahan infrastruktur, asrama, liputan WiFi dan kafe berada dalam keadaan siap sedia serta berfungsi dengan baik. Satu berita yang sangat menggembirakan, Kampus Besut juga telah menerima peruntukan khas dari Kerajaan Pusat sebanyak RM1 juta bagi memastikan kerancakan ekonomi terus berlaku di kala penularan wabak COVID-19 sedang melanda. Dengan peruntukan ini, Pengurusan Kampus telah melaksanakan beberapa projek seperti pembinaan laluan pejalan kaki berbumbung (yang menghubungkan kompleks akademik blok F hingga ke bangunan perpustakaan), pengindahan kampus dengan lanskap baharu, pencahayaan kampus dengan memasang lampu limbah dan menaik taraf parkir kenderaan dalam kampus. Semua projek ini dijangkan akan siap sepenuhnya pada akhir tahun 2020.

Akhir kata, bersama kita berdoa dengan Allah SWT agar wabak COVID-19 ini terus mereda dan kita semua terselamat dari segala penyakit dan bencana. Untuk semua sahabat Sidang Redaksi Buletin Besut, penyedia kandungan dan yang terlibat secara langsung serta tidak langsung, terima kasih atas segala sumbangan dan komitmen yang telah diberikan dalam memastikan penerbitan kali ini. Semoga Allah merahmati kita semua.

**“ STUDENT & COMMUNITY SMART EXPERIENCE
@KAMPUS BESUT ”**

KRONOLOGI CORONAVIRUS



- Pada 20 Januari 2020, dunia dikejutkan dengan serangan wabak yang dikenali sebagai Coronavirus yang berlaku di Wuhan, China.
- Bermula pada 31 Disember 2019, Negara China telah melaporkan Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) tentang sekumpulan kes radang paru-paru di Wuhan, sebuah kota pelabuhan dengan 1 juta orang di Wilayah Hubei.

Maklumat mengenai virus pada ketika itu masih belum diketahui sehingga pada 7 Januari 2020 Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO) telah mengenal pasti penemuan virus baru di Wuhan bahawa ia bukan jangkitan M.E.R.S Coronavirus (MERSCoV) tetapi ia sebenarnya dari keluarga Coronavirus yang meliputi SARS Corona dan selsema biasa. Penemuan baru itu secara rasminya dinamakan sebagai Novel-Coronavirus 2019 (nCoV2019).

Pada 11 Januari 2020, Suruhanjaya Kesihatan Perbandaran Wuhan telah melaporkan kematian pertama yang melibatkan wabak Coronavirus di Wuhan. Sehubungan dengan itu, pada 12 Januari 2020, China secara terbuka berkongsi urutan genetik Coronavirus untuk kepentingan negara lain membuat penyelidikan.

Pada 13 January 2020, pihak kerajaan negara Thailand mengesahkan kes Coronavirus di negara itu dan merupakan kes pertama yang direkodkan di luar China.

Pada 23 Januari 2020, Wuhan telah menutup semua kemudahan pengangkutan awam bagi mengelak wabak ini merebak dengan berleluasa.

Wabak Coronavirus telah diisytiharkan sebagai kecemasan kesihatan awam yang menjadi perhatian antarabangsa pada 30 Januari 2020 oleh Pertubuhan Kesihatan Sedunia (WHO). Pada 11 Februari 2020, WHO telah mengumumkan nama rasmi bagi penyakit Coronavirus 2019 telah disingkatkan kepada COVID-19.



Disediakan oleh :

Fatin Amirah Binti Ramlan

Pelajar Praktikal

Perpustakaan Al-Wathiqu Billah (PWB) Kampus Besut

INFO COVID-19

ANDA MUNGKIN AGEN COVID-19 TANPA GEJALA

Antara punca penyebaran jangkitan COVID-19 adalah sesetengah individu **TIDAK mempunyai sebarang gejala** walaupun telah dijangkiti wabak tersebut.



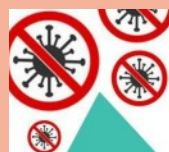
Langkah-Langkah Pencegahan

- Patuhi Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat
- Elakkan rentas negeri tanpa urusan penting



- 1 Mempunyai kapasiti virus untuk menyebabkan jangkitan.
- 2 Menyebarkan jangkitan sama seperti individu bergejala.
- 3 Kelihatan sihat tanpa sebarang gejala seperti demam/batuk.
- 4 Lebih mudah merebak tanpa sebarang langkah pencegahan.

InfografikMKN



KITA SEMUA MESTILAH BERSEDIA UNTUK MEMBUDAYAKAN KEBIASAAN BAHARU DALAM KEHIDUPAN SEHARIAN.

FASA NORMALISASI

"Jika penularan wabak COVID-19 kekal terkawal dan kita akan memasuki fasa normalisasi selepas 31 Ogos 2020 sehingga vaksin untuk virus COVID-19 ditemui."

TAN SRI DATO' MUHYIDDIN YASSIN, Perdana Menteri Malaysia

10 JUN - 31 OGOS 2020

Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan (PKPP)

- Kompaun masih dikenakan jika terdapat premis yang ingkar dan melanggar SOP (Akta 342).
- PKPD (Diperketatkan) dikenakan di kawasan anda jika berlaku peningkatan kes jangkitan COVID-19.

18 MAC - 9 JUN 2020

PKP Fasa 1 bermula dan Perintah Kawalan Pergerakan Bersyarat (PKPB) akan berakhir.

InfografikMKN

SASAR SIFAR KES COVID-19

- Kementerian Kesihatan (KKM) mengunjurkan sifar kes positif baharu dapat dicapai menjelang pertengahan Julai
- Rakyat disarankan untuk mematuhi prosedur operasi standard (SOP) Perintah Kawalan Pergerakan Pemulihan (PKPP) yang ditetapkan



Berdasarkan Keputusan

- Angka kes jangkitan baharu yang kecil
- Jumlah pesakit discaj tinggi
- Kadar kematian yang rendah

TINDAKAN BERSAMA

Pemodelan KKM mendapati sasaran berkenaan boleh dicapai sekiranya :

- Tahap pematuan rakyat terhadap PKPP tinggi
- Peka terhadap penjarakan sosial
- Kerap mencuci atau pensanitasi tangan
- Sentiasa memakai pelitup muka

PKPP dijadualkan berakhir pada 31 Ogos 2020

- Hampir semua sektor ekonomi di negara dibuka semula
- Sebahagian besar sekatan pergerakan rakyat ditarik balik.

Majlis Keselamatan Negara

@MKNUPM

Majlis Keselamatan Negara (Rasmi)

@mkn_rasmi

MySejahtera CHECK-IN

CHECK-IN! Buka aplikasi MySejahtera dan tekan butang Check-In

IMBAS! Imbas Kod QR MySejahtera di premis atau mana-mana kedai yang dilawati

SIAP! Anda akan menerima laporan Check-In yang berjaya!

CHECK-IN . IMBAS . SIAP!

BANTU KAMI Muat turun MySejahtera sekarang
BANTU ANDA Kolaborasi strategik
MKN • KKM • MAJLIS • SIAMM



mansta

PEJABAT PENGARAH KAMPUS BESUT

KEMPEN DERMA DARAH

26 Februari 2020 (Rabu), Unit Transfusi Darah, Hospital Sultanah Nur Zahirah, Kuala Terengganu telah mengadakan kempen menderma darah di Foyer Blok D, Fakulti Informatik & Komputeran (FIK) bersempena aktiviti-aktiviti pelajar tahun 2020. Kempen telah berlangsung selama empat jam iaitu bermula jam 10 pagi sehingga jam 2 petang.

Kempen ini bertujuan untuk menampung keperluan darah yang semakin meningkat di hospital-hospital. Kerjasama ini bagi memastikan bekalan darah mencukupi untuk membantu pesakit-pesakit yang sentiasa mengharapkan sokongan dan sumbangan daripada orang ramai.



MAJLIS PENYERAHAN TABUNG WAQAF UNIVERSITY COLLEGE BESTARI (UCB)

Majlis Menandatangani Memorandum Perjanjian (MoA) di antara Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) dan University College Bestari (UCB) telah berlangsung pada 14 Oktober 2018 yang lalu. Majlis ini merupakan satu platform perkongsian kepakaran yang dapat mempertingkatkan lagi kualiti akademik di kedua-dua pihak.

Sehubungan dengan itu, UniSZA melalui Pejabat Pengarah Kampus Besut (PPKB) telah mengedarkan tabung waqaf PEYATIM bagi pihak University College Bestari (UCB). Tabung waqaf ini bertujuan untuk menambah dana bagi sumbangan kepada anak-anak yatim dan miskin untuk menyambung pelajaran di institusi pengajian tinggi.

Majlis penyerahan sebanyak 116 tabung kepada Naib Canselor University College Bestari (UCB) telah diadakan pada 6 Januari 2020 yang telah diwakili oleh Dr. Nadzifah Yaakub (Ketua Bahagian Perkhidmatan Akademik) dan Puan Norshuhila Mohd Shukri (Penolong Pendaftar) PPKB.



PENYERAHAN SKUTER KEPADA PELAJAR OKU

19 Februari 2020 (Rabu), telah berlangsung sesi penyerahan skuter daripada Pejabat Timbalan Naib Canselor (HEPA) kepada pelajar OKU, Muhammad Afham bin Sanekatiya Hasmoh, pelajar Fakulti Informatik & Komputeran (FIK).

Sesi penyerahan ini disempurnakan oleh Pengarah Kampus Besut, Prof. Dr. Mohd Nordin Abdul Rahman dan turut disaksikan oleh Prof. Madya Dr. Ahmad Nazari Mohd Rose selaku Dekan Fakulti Informatik & Komputeran (FIK) serta Dr. Nadzifah Yaakub Ketua Bahagian Perkhidmatan Akademik, Pejabat Pengarah Kampus Besut (PPKB).



PROGRAM KEBUDAYAAN “CAVERN OF CULTURE”

22 Februari 2020 (Sabtu), Persatuan Mahasiswa Fakulti Biosumber dan Industri Makanan (PMFBIM) sesi 2019/2020 telah menganjurkan program “Cavern of Culture” dengan kerjasama Aquatic Life and Animal Livestock Production and Health Association (ALPHA), Food Science Students Association (FOSSAC), Sentamil Mannavar Kalagam - Persatuan Kebudayaan & Kesenian India Unisza Kampus Besut (PKKI), Persatuan Kebudayaan & Kesenian Cina Unisza Kampus Besut (PKKC) selama satu hari. Program ini juga dijalankan untuk meningkatkan pengetahuan dan menggalakkan para pelajar supaya lebih cakna tentang kebudayaan dan kesenian pelbagai kaum di samping merapatkan hubungan baik antara mahasiswa di UniSZA.

Program ini bermula seawal jam 8.00 pagi sejeurus selepas kedatangan pelajar ke Dewan Serbaguna, UniSZA Kampus Besut. Majlis perasmian program yang dirasmikan oleh Timbalan Dekan Hal Ehwal Pelajar dan Alumni, Fakulti Biosumber dan Industri Makanan, Dr Saiful Iskandar Khalit, dan berakhir pada jam 11.00 malam. Program ini bukan sahaja melibatkan pelajar Kampus Besut, malah melibatkan sebahagian besar pelajar daripada kampus induk iaitu Kampus Gong Badak dan juga komuniti setempat. Diantara pertandingan yang dijalankan semasa program adalah menghias “kolam”, bowling kelapa, dan banyak lagi. Cenderahati untuk para pemenang telah diserahkan oleh TYDP PMFBIM 2019/2020, Norain Solehah binti Khamis dan Pengarah Program “Cavern of Culture”, Serene Liew Sze Yee pada sesi penyampaian hadiah dan cenderahati.



Buat pertama kalinya Persatuan Mahasiswa Fakulti Informatik dan Komputeran (PMFIK) telah menganjurkan program sukan antara program iaitu Karnival Sukan FIK 2020 yang berlangsung pada 5 dan 6 Mac 2020. Program ini dijalankan selama dua hari iaitu pada hari Khamis dan Jumaat. Karnival sukan ini dianjurkan bertujuan untuk mengasah bakat dan memupuk semangat mahasiswa/i FIK dalam bidang kesukanan.

Sebanyak lima acara sukan yang dipertandingkan iaitu sukan futsal, bola jaring, badminton, ping pong dan catur. Sukan futsal, catur dan bola jaring dijalankan pada hari Khamis, manakala sukan badminton dan ping pong dijalankan pada hari Jumaat. Penyampaian hadiah pemenang untuk acara futsal, bola jaring dan catur dijalankan pada hari Khamis manakala untuk acara badminton dan ping pong dijalankan pada hari Jumaat. Majlis penutup pula diadakan pada hari Jumaat jam 5.00 petang dengan penyampaian hadiah bagi juara keseluruhan iaitu kepada program Komputeran Internet yang meraih 2 pingat emas dan 3 pingat perak.

Secara keseluruhannya, program Karnival Sukan FIK edisi pertama ini telah diadakan dengan lancar dan jayanya serta mendapat sambutan yang hebat dalam kalangan mahasiswa/i FIK. Tinggi harapan PMFIK ingin melihat mahasiswa/i FIK dapat menyerlahkan potensi mereka dalam bidang kesukanan dan mampu mewakili UniSZA di pentas tertinggi sekaligus membanggakan fakulti. Semoga program bermanfaat seperti ini dapat dijalankan pada tahun yang akan datang serta mendapat sokongan penuh daripada pihak fakulti.

KARNIVAL SUKAN FIK 2020



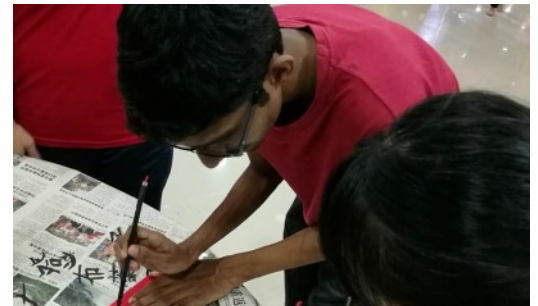
KURSUS INTENSIF - UJIAN KENAIKAN BENGKUNG BERSAMA KOMUNITI

Pertubuhan Seni Silat Gayong Jati Malaysia (PSSGJM) UniSZA Kampus Besut telah mengadakan Kursus Intensif dan Ujian Kenaikan Bengkung PSSGJM - UniSZA Kampus Besut bersama 'Komuniti Anak-Anak Gayong Terengganu' 2020 yang bertempat di Fakulti Informatik dan Komputeran. Program tersebut telah berlangsung selama tiga hari bermula pada 27 Februari 2020 sehingga 29 Februari 2020 yang disertai oleh anak-anak gayong UniSZA. Turut dimeriahkan lagi dengan kehadiran peserta luar dari seluruh negeri Terengganu dan para gurulatih ke program tersebut.

Program tersebut dimulakan dengan ucapan dan taklimat Penasihat PSSGJM UniSZA-KB, Mohd Suhaimi Abas dan semua peserta diagihkan

kumpulan mengikut peringkat bengkung masing-masing iaitu putih, hijau dan merah. Program dimulakan dengan Kursus Intensif yang dijalankan pada 27 Februari 2020. Kursus intensif tersebut merupakan latihan terakhir bagi setiap peserta sebelum menghadapi ujian kenaikan bengkung pada hari Sabtu, 29 Februari 2020.

Program ini merupakan sebuah program di bawah bimbingan Penasihat PSSGJM-UniSZA Kampus Besut iaitu Encik Mohd Suhaimi bin Abas yang mana program ini telah mengumpulkan sebilangan besar ahli-ahli PSSGJM-UniSZA KB. Kursus ini sedikit sebanyak telah melatih para peserta supaya lebih berdisiplin dalam semua keadaan.



PROGRAM "LUNAR NEW YEAR CULTURAL NIGHT 2020"

28 Februari 2020 (Jumaat) - Program "Lunar New Year Cultural Night 2020" yang dianjurkan oleh Persatuan Kebudayaan dan Kesenian Cina (PKKC) dengan kerjasama Pejabat Timbalan Naib Canselor (HEPA) Universiti Sultan Zainal Abidin telah berlangsung dengan jayanya pada malam 28 Februari 2020 di Student Hall, Kampus Besut. Program ini mendapat sambutan yang menggalakkan daripada mahasiswa dengan penyertaan seramai 36 orang termasuk mahasiswa yang datang dari Kampus Gong Badak. Tujuan program ini adalah untuk mempromosikan kebudayaan dan tradisi sambutan Tahun Baru Cina kepada warga UniSZA selain daripada pelajar kaum Cina. Selain itu, program ini juga mewujudkan suasana yang meriah seperti yang dapat dirasai semasa Sambutan Tahun Baru Cina yang sebenarnya melalui aktiviti yang disediakan seperti *Chui Mei*, *Chinese Calligraphy*, *Chinese Yoyo*, *Water Lamp*, *Wishing Tree*. Seterusnya, program ini diadakan untuk memberi peluang kepada mahasiswa-mahasiswi untuk mengenali kebudayaan Cina secara lebih mendalam untuk meningkatkan persefahaman antara satu sama lain. Seramai 10 orang peserta yang bertuah telah memenangi *angpow* yang disediakan melalui program ini.

PUSAT PENGURUSAN INFOSTRUKTUR & RANGKAIAN

Bahagian ICT Kampus Besut

Safe Online Shopping



Before Shopping

- Visit reputable and secure shopping websites.
- Be caution about fake promotion offers.

While Shopping

- Do not casually disclose your sensitive information (e.g. personal and account information).
- Understand clearly the delivery charges and refund arrangement.

After Shopping

- Keep transaction records and check statements.
- Check carefully the received items before signing the receipt.

STAYSAFE
KEEPCALM
STAYHOME
STAYSTRONG
STAYHEALTHY
DUDUKRUMAH
PATUHPKP

Learn more at ppir.unisza.edu.my

Always CHECK before you CLICK!

Don't help others steal your information.

TARGETED EMAILS

from hackers will look legitimate at first glance

Make sure the email is **GENUINE** before you click on any links!



What To Check For

- Look for unprofessional **spelling** or **grammar** errors.
- Treat **any email you didn't expect** to receive with suspicion.
- Check for **odd phrases** and **word choice** based on your knowledge of the sender.
- Hover over links** to see if the web address is legitimate and relates to the email's content.
- Verify any email that asks for personal information by **independently looking up the sender's contact information**.

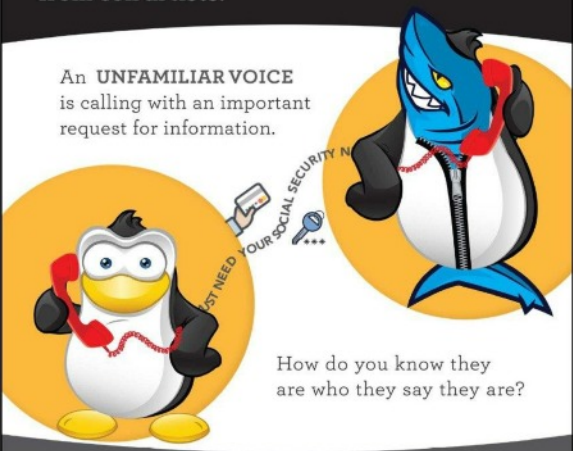
Bahagian ICT Kampus Besut

Learn more at ppir.unisza.edu.my

Hello? Who's Calling?

Keep your personal information safe from con artists.

An **UNFAMILIAR VOICE** is calling with an important request for information.



How do you know they are who they say they are?

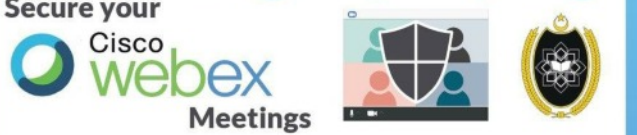
Don't be tricked into giving personal information over the phone. If you don't recognize the voice, don't answer any personal questions.

Instead, **INDEPENDENTLY VERIFY** their phone number, and call them to make sure you are talking to who you think you are!

Bahagian ICT Kampus Besut

Learn more at ppir.unisza.edu.my

Secure your Cisco Webex Meetings



When Scheduling a Meeting

Exclude Meeting Password from Invitations
 For highly sensitive meetings, exclude the meeting password from the invitation email. This prevents unauthorized access to meeting details if the invitation email message is forwarded to an unintended recipient.

Use the Waiting Room (Lobby)
 Control who is admitted to your meetings using "Lock Meeting" function before start meeting. Hosts can move any participant to Lobby if required.

Manage Meetings

- Manage Participants**
 Hosts can mute participants, prevent participants from screen sharing and more. On Participants list right click any participant to manage.
- Control Screen Sharing for Participants**
 The Webex default allows any participant to share screens. Go to Participant and untick "Anyone Can Share". Please only share the screen you select and when needed.
- Assign Passwords to Recordings**
 If recordings must be created, you can edit meeting recordings and add passwords before sharing them to keep the information secure. Password-protected recordings require recipients to have the password in order to view them.

Do not share your Audio PIN with anyone

Never Share Sensitive Information
 Never share sensitive information in your meeting until you are certain who is in attendance.
 Be ensure that titles are carefully worded to minimize exposure of sensitive data.

Remove Suspicious or Unknown Participants
 On the Webex control panel, click on "Participants", then right click to "Expel" the participant.

Lock Your Meeting
 You can lock a Webex meeting once it has started. Go to Meeting > Lock Meeting

Visit unisza.webex.com for more information

PERPUSTAKAAN AL-WATHIQU BILLAH



PERKONGSIAN MAKLUMAT PENGGUNAAN ICT DALAM PENULISAN

PELAJAR TINGKATAN 6

21 Januari 2020 (Selasa)

Sek Men Keb Agama Nurul Ittifaq,
Besut, Terengganu



LITERASI MAKLUMAT KEPADA PELAJAR POLITEKNIK BESUT TERENGGANU

PERKONGSIAN MAKLUMAT BERSAMA PELAJAR FARMASI



19 Januari 2020 (Isnin)

Kem Damai Resort, Keluang, Besut



11 Mac 2020 (Rabu)

Bioinformatics Lab 1, Fakulti Biosumber dan Industri
Makanan, UniSA Kampus Besut.

FAKULTI BIOSUMBER & INDUSTRI MAKANAN

KUNJUNGAN OLEH AGROBANK DAN JABATAN PERTANIAN MALAYSIA KE FAKULTI BIOSUMBER DAN INDUSTRI MAKANAN

Kunjungan oleh Agrobank dan Jabatan Pertanian Malaysia ke Fakulti Biosumber & Industri Makanan (FBIM) telah berlangsung pada 13 Januari 2020. Kunjungan tersebut telah disambut mesra oleh pihak pengurusan FBIM yang diketuai oleh Dekan FBIM, Y.Bhg Prof. Madya Dr. Khamsah Suryati Mohd. Rombongan pihak Agrobank diwakili oleh *Regional Director* Agrobank Terengganu Kelantan, YM. Syed Ibrahim bin Syed Mohd manakala Jabatan Pertanian Malaysia oleh selaku Ketua Penolong Pengarah, Bahagian Perancangan Strategik, Jabatan Pertanian Malaysia Putrajaya, Hafizrahimi Othman. Perbincangan ini juga turut dihadiri oleh Timbalan Pengarah Pusat Pengurusan Penajaan Didapati, Pelaburan & Jaringan Industri (P4P), Prof. Madya Dr. Fakhru Anwar Zainol. Kunjungan ini telah diadakan bertujuan untuk membincangkan dan strategi dalam menjalinkan kerjasama diantara pihak Agrobank, Jabatan Pertanian Malaysia dan FBIM untuk menubuhkan Taman Inkubator Agropreneur UniSZA di UniSZA Kampus Besut.

Hasil daripada perbincangan yang diadakan, semua pihak bersetuju supaya Taman Inkubator Agropreneur UniSZA dibuat di kawasan UniSZA dengan keluasan 60 ekar. Pelajar atau bekas pelajar FBIM



akan diberi keutamaan untuk menjadi peserta program ini. Pewujudan Taman Inkubator Agropreneur UniSZA akan bertindak sebagai platform kepada siswazah tani yang ingin menceburi bidang agropreneur sebagai pekerjaan utama. Taman ini akan bertindak sebagai tapak 'kick start agropreneur' kepada para peserta untuk menimba pengalaman dan pengetahuan dalam dunia pertanian sebenar sebelum mengusahakan kawasan pertanian yang lebih luas secara progresif. Peserta program Taman Inkubator Agropreneur UniSZA akan dibantu untuk

mendapatkan modal permulaan daripada Agrobank dan akan diberi bantuan khidmat nasihat oleh pakar-pakar pertanian di FBIM.

Pewujudan Taman Inkubator Agropreneur UniSZA dilihat bukan sahaja mampu mewujudkan peluang kerja kepada siswazah tani, tetapi juga membantu siswazah tani dalam aspek persediaan diri untuk menceburi bidang pertanian. Antara bantuan teknikal yang akan disalurkan kepada peserta adalah menyediakan latihan usahawan dan peniagaan tani kepada peserta dan memberi khidmat nasihat agronomi kepada peserta dari semasa ke semasa. Selain itu, peserta juga akan dibantu dari segi penyediaan tapak dan fasiliti asas untuk tanaman yang diusahakan. Peserta juga akan dibantu dari aspek pemasaran hasil tanaman yang mana pihak FBIM akan menyediakan Pusat Pengumpulan Hasil Pertanian berkelompok untuk tujuan pengumpulan hasil dan jualan. Dengan kapasiti dan kepakaran yang ada di FBIM, Taman Inkubator Agropreneur UniSZA dijangka mampu menempa kejayaan dalam melahirkan siswazah tani yang bukan sahaja menjadi contoh dalam kalangan siswazah itu sendiri malah sebagai contoh kepada komuniti setempat.



FBIM@MPI 2020

Minggu Penyelidikan dan Inovasi 2020 telah diadakan dengan jayanya pada 10 dan 11 Mac 2020 bertempat di TATIUC Kemaman Terengganu. Program pertandingan projek penyelidikan dan produk inovasi ini merupakan anjuran bersama TATI, UniSZA dan UMT. Fakulti Biosumber dan Industri Makanan (FBIM) telah menghantar sembilan penyertaan dalam pertandingan ini. Hasilnya, lapan pingat telah berjaya diperolehi oleh FBIM.

Ketua penyelidik FBIM yang mempertandingan hasil kreativiti dan inovasi mereka ialah Dr Norhayati Ngah (Nama produk : GASbuster-Emas), Prof. Madya Dr. Connie Fay Komilus (Nama produk : BIO-RUBSID-Perak), Dr Noor Afiza Badaluddin (Nama produk : TRI- ComPAct-Perak), Dr Ho Ler Hoon (Nama produk : Lemon grass – scented Betel Tea-Perak; Nama produk : Low GI snack bar-Perak), Dr Azman Azid (Nama produk: SmartLab-Perak), Dr. Nadzifah Yaakub (Nama produk : SmarTrace Spatial

Model-Gangsa), Dr Norshazila Shahidan (Nama produk : Diet Fruit Spread – Gangsa), dan Dr. Saiful Iskandar Khalit (Nama produk: AltDrone V1).

Kebanyakan produk inovasi yang dipertandingkan oleh wakil FBIM merupakan hasil inovasi pelajar siswazah FBIM. Produk GASbuster iaitu sejenis *biopesticid* untuk kawalan siput gandang di sawah padi yang memperolehi pingat emas dalam MPI 2020 merupakan hasil penyelidikan pelajar sswazah yang juga merupakan pegawai pertanian di FBIM iaitu En. Mohd Rohaizad Md Rejab. Produk *biopesticid* ini menggunakan ekstrak tumbuhan dan telah diuji keberkesanannya di makmal dan sawah padi. Secara objektifnya, pertandingan seperti ini dilihat mampu menjadi platform kepada para penyelidik di FBIM untuk mengetengahkan idea-idea menarik yang mampu memberi impak kepada masyarakat.



FAKULTI BIOSUMBER & INDUSTRI MAKANAN

PROGRAM 'ALL YOU CAN EAT': PETIK DAN MAKAN TEMBIKAI SECARA PERCUMA ANJURAN UNIT LADANG FBIM

19 Februari 2020 (Rabu), Unit Ladang FBIM telah mengadakan Program Petik dan Makan Tembikai Secara Percuma bertempat di Makmal Ladang, UniSZA Kampus Besut. Program ini mendapat penyertaan seramai 80 orang peserta yang terdiri daripada pelajar dan staf UniSZA.

Program yang julung-julung kalinya diadakan ini adalah inisiatif pihak Unit Ladang FBIM untuk memupuk minat staf UniSZA dalam bidang pertanian, mengeratkan hubungan antara staf dari pelbagai Pusat Tanggungjawab dan memberi peluang kepada staf UniSZA untuk merasai pengalaman memetik dan makan tembikai segar secara terus di ladang. Konsep pelaksanaan program ini adalah setiap peserta boleh memetik dan memakan tembikai di ladang sebanyak yang mereka mahu dan sekiranya ingin dibawa pulang peserta boleh membeli tembikai tersebut dengan harga RM 1/kg. Harga jualan tembikai semasa program ini adalah di bawah harga pasaran semasa iaitu RM 2.50/kg. Selain daripada tembikai, peserta juga boleh membeli buah labu yang turut dijual semasa program berkenaan.

Sebanyak 2 tan tembikai telah berjaya dijual sempena program ini. Sambutan yang sangat menggalakkan ini berikutan tembikai keluaran Unit Ladang FBIM adalah bebas dari racun kimia dan hanya menggunakan baja bio dan *biopestisid* sahaja. Oleh yang demikian, tembikai yang dihasilkan oleh UniSZA adalah tembikai yang berkualiti tinggi dan selamat untuk dimakan.



FBIM PARTICIPATED IN COMMUNITY PROGRAM IN CONJUNCTION OF WORLD WETLANDS

With the size of 23,000 hectares, Setiu Wetland is the largest natural wetland in the East Coast of West Malaysia in which 432 hectares has been declared as Setiu Wetlands, State park. Setiu Wetlands is also blessed with a coastal plain that consists of 9 interconnected ecosystems namely sea, rivers, sandy beaches, estuaries, islands, mudflats, lagoon, fresh water swamps and mangroves. Setiu Wetland is rich in its ecosystem in which this area harbours 29 mammals species, 161 bird species, as well as 36 reptilian and amphibian species but most importantly, it is home to the critically endangered river terrapine.

Aquatic students from Faculty of Bioresources and Food Industry participated in a program known as "Sayangi Setiu Wetlands" or Love our Setiu Wetlands in conjunction of Worldwide Wetlands Day 2020. Various activities done in the program were environmental talk, mangrove planting, drawing competition for children and cleaning up designated areas in the Setiu Wetland. In the sharing

sessions on preserving wetlands, students learned the identification of several mangrove species that grow in this wetland. One of the common species is *Rhizophora mucronata* (long root mangrove). The natural habitat of *Rhizophora mucronata* is estuary and tidal coastal areas which are subject to daily tidal flooding. This species is regarded as a species with high tolerance to extreme tidal changes and often forms an evergreen fringe to mangrove areas. In addition to that, four representatives of FBIM led by Associate Prof. Dr Connie Fay Komilus and three undergraduate students had taken part in planting mangrove seedlings at the Setiu Mangrove sanctuary to mark FBIM's commitment to preserve the green environment. Besides that, students also took initiative to do water sampling at ten points at Setiu Wetland area as part of their practical class for Limnology subject. The increasing salinity resulted from the water sampling survey proved that salinity changes according to distance to the shoreline.

KOLEJ KEDIAMAN & KESIHATAN PELAJAR

PROGRAM KESIHATAN : UJIAN KECERGASAN JASMANI KEBANGSAAN (UKJK)

Program Ujian Kecergasan Jasmani Kebangsaan (UKJK) merupakan satu program kesihatan yang diwajibkan kepada semua pelajar UniSA. Buat permulaan hanya pelajar tahun pertama yang diwajibkan menyertai program ini. Program ini adalah bertujuan untuk meningkatkan tahap kecergasan mahasiswa/i di samping dapat melahirkan graduan yang sihat dari segi fizikal dan mental.

Ujian yang perlu dilakukan oleh mahasiswa/i melibatkan jangkauan melunjur, tekan tubi, bangkit tubi, lompat jauh serta larian sejauh 2.4 kilometer. Selain itu, pelajar juga perlu menjalani pemeriksaan kesihatan oleh pegawai Pusat Kesihatan Pelajar dan dibantu oleh pelajar dari Fakulti Sains Kesihatan. Program ini juga telah mendapat kerjasama baik daripada Pusat Sukan dan Rekreasi serta Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan.



Sebahagian mahasiswa yang menjalani UKJK



Pemeriksaan kesihatan oleh Pusat Kesihatan Pelajar



Larian sejauh 2.4 Kilometer



Bangkit Tubi



Jangkauan Melujur



Demonstrasi aktiviti Jangkauan Melunjur oleh staf Pusat Sukan dan Rekreasi



Lompat Jauh

PUSAT PENGURUSAN MAKMAL BERPUSAT



CENTRALISED LAB MANAGEMENT CENTRE

UNIVERSITI SULTAN ZAINAL ABIDIN (UniSZA)
BESUT CAMPUS, 22200 BESUT, TERENGGANU DARUL IMAN

Our Services

We provide instruments and laboratories rental in our facilities



Our Campuses

- Medical Campus
- Gong Badak Campus
- Besut Campus

Medical Campus

No.	EQUIPMENT	BRAND & MODEL
1.	SAMPLE PROCESSING FOR TEM	Leica, EM AMW
2.	CONFOCAL LASER SCANNING MICROSCOPE	Carl Zeiss, LSM 710
3.	GENERAL X-RAY SYSTEM	Siemens, Polydoras IT 55
4.	TLD READER	Harshaw, 3500
5.	REAL TIME PCR	Applied Biosystem, The Step One Plus

Gong Badak Campus

No.	FACILITY
1.	FOOD PREPARATION AND THERAPEUTIC DIET LAB
2.	DEMO ROOM




Besut Campus

No.	EQUIPMENT	BRAND & MODEL
1.	FREEZE DRYER	Christ, Alpha 1-4LD+
2.	FLOWCYTOMETER	Beckman Coulter, Cytotflex
3.	ICPOES	Thermo Fisher, ICAP 7600 DUO
4.	GCMS	Agilent, 7890B
5.	HPLC SEMI PREP	Shimadzu, CC6AD
6.	ROTARY EVAPORATOR	Heidolph, Vivo RT2



For further details of list of instruments and facilities, please visit our website

Website : <https://www.unisza.edu.my/ucl/>
 FB Page : Pusat Pengurusan Makmal Berpusat Unisza - UCL
 Email :
 rodziah@unisza.edu.my (Medical Campus)
 idayuismail@unisza.edu.my (Gong Badak Campus)
 haziqhamid@unisza.edu.my (Besut Campus)
 Tel : 09-699 3737 Fax : 09-699 3736

Perkhidmatan yang Ditawarkan di CLMC

CLMC di bawah Seksyen Penjana Hasil menawarkan perkhidmatan sewaan penggunaan alat dan sewaan fasiliti makmal kepada pengguna luar (awam/swasta) dengan kadar yang sangat berpatutan. Untuk maklumat lanjut boleh layari laman sesawang CLMC atau emel seperti yang tertera pada poster.

UniSZA Hasilkan Cecair Pembasmi Kuman



Pusat Pengurusan Makmal Berpusat (CLMC) dengan kerjasama Fakulti Farmasi di Universiti Sultan Zainal Abidin (UniSZA) mencipta sejarah tersendiri apabila berjaya menghasilkan cecair pembasmi kuman terutama semasa penularan wabak COVID-19 pada masa kini. Pengarah Pusat Pengurusan Makmal Berpusat UniSZA, Dr Azman Azid berkata, ia dihasilkan bagi kegunaan petugas barisan hadapan universiti yang mempunyai kemungkinan terdedah kepada virus berkenaan.

Bagi mencapai hasrat pengurusan UniSZA, CLMC berjaya menghasilkan 60 liter cecair pembasmi kuman pada fasa pertama pengeluaran. Komposisi dalam penyediaan cecair pembasmi kuman ini ialah etanol, hidrogen peroksida dan gliserol yang mana ia dihasilkan mengikut piawaian yang telah ditetapkan oleh World Health Organisation (WHO).

PUSAT SUKAN & REKREASI

Besut Campus Night Run Challenge



"Besut Campus Night Run Challenge 2020" adalah anjuran Unit Sukan dan Rekreasi Hal Ehwal Pelajar & Alumni Kampus Besut dengan kerjasama Pejabat Pengarah Kampus Besut yang telah berlangsung pada 29 Februari 2020 bertempat di sekitar UniSZA Kampus Besut.

"Besut Campus Night Run Challenge" 2020 ini merupakan penganjuran buat kali ke-2 di adakan di Kampus Besut. Penyertaan Besut Campus Night Run Challenge 2020 pada kali ini telah menarik minat ramai warga UniSZA

yang berjumlah 300 orang termasuk siswa/i turut menyertai larian ini. Penyertaan yang amat menggalakkan daripada pelajar telah memberi impak yang tinggi terhadap kesedaran pentingnya dalam melakukan aktiviti sukan. Uniknyanya, penganjuran aktiviti larian ini dianjurkan pada waktu malam yang mana hampir satu perempat jumlah pelajar di Kampus Besut dapat menyertai larian ini. Di samping itu juga, melalui penganjuran program ini ia dapat melahirkan pelajar IPT yang sihat dan cergas serta menjadikan

sukan sebagai budaya selaras dengan Dasar Pembangunan Sukan IPT (DSIPT).

Majlis penutup telah disempurnakan oleh Prof. Dr Mohd Nordin Abdul Rahman selaku Pengarah Kampus Besut dengan diiringi Pegawai Belia dan Sukan Kanan iaitu En. Mohd Fauzan Haji Ariffin pada hari sama.



PROGRAM MENDAKI BUKIT KELUANG (SIRI 1, 2020)

Program Mendaki Bukit Keluang Siri 1/2020 adalah anjuran Unit Sukan dan Rekreasi Hal Ehwal Pelajar & Alumni Kampus Besut dengan kerjasama Pejabat Pengarah Kampus Besut yang telah berlangsung pada 27 Februari 2020 bertempat di Bukit Keluang Besut, Terengganu.

Program Mendaki Bukit Keluang Siri 1/2020 ini merupakan penganjuran aktiviti rekreasi yang mana ianya akan dijalankan pada setiap bulan bagi mewujudkan persaingan dan minat warga UniSZA terhadap aktiviti ini

di samping merasai keindahan flora dan fauna. Penganjuran aktiviti rekreasi iaitu mendaki Bukit Keluang telah melibatkan 70 orang warga UniSZA Kampus Besut termasuk staf serta pelajar yang turut memeriahkan aktiviti ini. Penyertaan yang amat menggalakkan ini telah memberi impak yang tinggi terhadap kesedaran pentingnya beraktiviti terutamanya dalam aktiviti sukan dan rekreasi.





PERPUSTAKAAN AL-WATHIQU BILLAH KAMPUS BESUT



Open Plaza
UniSZA Kampus Besut