



## *Program Santai Bersama Ahli Alumni Fak. Perhutanan*

### Kandungan Berita:

Program Santai Bersama Ahli Alumni Fak. Perhutanan 1

Program Teambuilding Kolej Ke-17 1

Bengkel Peningkatan Profesionalisme Pembimbing Pendidikan Luar (SPE3532) 2

Lawatan Libat & Lalu oleh Pusat Hubungan dan Jaringan Industri 2

Bengkel Halatju Pusat KOKO UPM 2

Program latihan fizikal, Bahagian Keselamatan UPM 3

Lawatan daripada Ketua Balai BOMBA 3

Pemerhatian biji benih di HSAH oleh Kumpulan INTROP, UPM 3

Operasi Bersepadu Pencegahan Pemburu Haram bersama pihak PDRM, PERHILITAN dan JPNS 4

Penyelidikan HSAH 5

Pada 11 April 2021, Kelab Alumni Fakulti Perhutanan telah mengadakan program santai bersama ahli alumni Fakulti Perhutanan. Seramai 40 orang ahli telah menyertai program ini. Program ini diadakan bertujuan untuk mengumpulkan para alumni Fakulti



Perhutanan dan mengimbau kembali nostalgia semasa berkhidmat disamping mengeratkan silatulrahim antara mereka.

## *Program Teambuilding Kolej Ke-17*

Barisan pentadbiran Kolej ke-17, UPM bersama-sama Pengetua kolej telah mengadakan satu program *team building* di SISFEC pada 15 November 2021. Program tersebut diadakan bertujuan untuk meningkatkan lagi semangat kerjasama antara pentadbir kolej bagi me-

**“Kuat berdiri pohon kerana akarnya, Kuat akar kerana tanah”**

mantapkan lagi pentadbiran kolej. Di samping aktiviti di dalam *indoor*, para peserta juga dibawa melakukan aktiviti jelajah hutan serta diberi penjelasan berkaitan flora dan fauna yang terdapat di HSAH.



## Bengkel Peningkatan Profesionalisme Pembimbing Pendidikan Luar (SPE3532)

Fakulti Pengajian Pendidikan, di bawah Jabatan Pengajian Sukan, UPM telah mengadakan satu bengkel Profesionalisme Pembimbing Pendidikan

kan luar di bawah subjek SPE3532 (Pendidikan Luar) pada 26-28 November 2021. Kursus ini di adakan bertujuan untuk melatih fasilitator pendidikan luar bagi perlaksanaan kursus Pendidikan Luar yang akan

Persisian oleh para peserta yang merangkumi perkara asas dalam perkhemahan



diadakan pada masa akan datang. Seramai 40 fasilitator yang telah terlibat dalam kursus yang telah dianjurkan.

## Lawatan Lihat & Lalu oleh Pusat Hubungan dan Jaringan Industri (CiRNeT)

Pada 19 Februari 2021, SISFEC telah menerima pelawat daripada Haldig Garden Breeding & Research Sdn Bhd yang merupakan rakan industri kepada Pusat Hubungan dan Jaringan Industri

(CiRNeT), UPM. Melalui lawatan tersebut, pelawat telah diberi penerangan berkenaan fungsi dan kemudahan yang terdapat di SISFEC



## Bengkel Halatuju Pusat KOKO UPM



Para peserta Bengkel Halatuju Pusat KOKO, UPM

Pada 1 & 2 November 2021, Pusat Kokurikulum dan Pembangunan Pelajar (PKPP) telah melaksanakan Bengkel Halatuju bagi tahun 2022. Bengkel tersebut diadakan bertujuan untuk membantu perancangan pelan tindakan dan aktiviti PKPP

bagi tahun 2022 dan membentuk semangat berkumpulan di antara warga PKPP dalam membentuk tenaga kerja yang bergerak sebagai satu pasukan. Seramai 17 peserta telah mengikuti program ini termasuk staf dan juga pelajar.



## ***Program latihan fizikal, Bahagian Keselamatan UPM***

Bahagian Keselamatan UPM merupakan salah satu PTJ yang bertanggungjawab dalam menjaga keselamatan di dalam kampus dan juga aset-aset UPM termasuklah di luar kawasan kampus. Bagi memastikan anggota sentiasa berada dalam keadaan bersiap siaga dan tahap kesihatan yang sentiasa dalam keadaan yang baik, satu latihan fizikal telah dilaksanakan di SISFEC pada 21/11/2021. Selain manfaat



kesihatan, angota juga dapat mempelajari tentang kepentingan penjagaan hutan melalui aktiviti jelajah hutan.



## ***Lawatan daripada Ketua Balai BOMBA Seri Kembangan***

SISFEC telah menerima lawatan daripada Ketua Balai Polis Seri Kembangan pada 26/11/2021. Lawatan tersebut bertujuan untuk melihat persempadanan kawasan tanggungjawab pihak BOMBA berkenaan Hutan Simpan Ayer Hitam (HSAH). Disamping itu juga, perbincangan berkenaan program bersama UPM turut diadakan bagi memastikan jaringan antara dua agensi dapat dipereratkan lagi pada masa hadapan.



### ***Pemerhatian biji benih di HSAH oleh Kumpulan INTROP, UPM***

Bagi menyokong dasar kerajaan melalui Program 100 Juta pokok penanaman, Institut Penyelidikan Tropika dan Produk Hutan (INTROP), telah

mengambil inisiatif untuk menjayakan program penanaman pokok tersebut. Pada 1 & 3 September 2021, kakitangan daripada INTROP telah membuat tinjauan dan pengumpulan anak pokok liar di HSAH untuk disemai di tapak semaiannya bagi tujuan pengumpulan stok anak

pokok yang akan digunakan dalam program penanaman pokok. Terdapat beberapa spesis anak pokok yang telah dikutip sepanjang tinjauan tersebut.



## *Operasi Bersepadu Pencegahan Pemburu Haram bersama pihak PDRM, PERHILITAN dan JPNS*

Pada 29 Oktober 2021, satu Operasi Bersepadu Pencegahan Pemburu Haram telah diadakan di HSAH yang diketuai oleh Polis DiRaja Malaysia (PDRM). Operasi tersebut telah disertai oleh 30 kakitangan yang mana turut melibatkan pihak Jabatan Perlindungan Hidupan Liar dan Taman Negara Semenanjung Malaysia

(PERHILITAN) dan Jabatan Perhutanan Negeri Selangor (JPNS). Operasi tersebut diadakan susulan aduan yang telah diterima oleh pihak PDRM berkenaan terdapat aktiviti pemburuan haram yang dijalankan di HSAH. Penerangan berkenaan HSAH turut diberikan bagi memberi pendedahan berkenaan rupabentuk pesekitaran

hutan dan juga denai-denai yang terdapat di dalam HSAH. Operasi selama 3 jam itu telah selesai dilaksanakan setelah rondaan dibeberapa kawasan yang telah dikenalpasti sebagai kawasan pemburuan haram. Walaubagaimanapun, tiada sebarang penemuan dan tangkapan dibuat sepanjang operasi tersebut.



Gambar bersama semua anggota yang terlibat



Penerangan berkenaan HSAH



Tinjauan terhadap kawasan tumpuan



Penerangan daripada Ranger HSAH

# Penyelidikan 2021



**Melalui penyelidikan dapat mengenalpasti sumber baru dan membantu dalam pengurusan hutan serta dapat mengoptimumkan sumber yang ada**

Bil	Tajuk Penyelidikan
1	<i>Sediment Quantification And Fingerprinting For Efficient Sediment Management Of Oil Palm Plantation Catchment in Ayer Hitam Forest Reserve</i>
2	<i>Nesting ecology and food provisioning of Brown Boobook and Reddish Scops Owl in Ayer Hitam Forest Reserve</i>
3	<i>Characterization Diversity and Nutritive value of Wild Edible Mushroom in Ayer Hitam Forest Reserve, Puchong</i>
4	<i>Acoustic activity patterns of diurnal birds between breeding and non-breeding seasons in Ayer Hitam Forest Reserve, Selangor</i>
5	<i>Birds species in relation to habitat quality and anthropogenic noise in SISFEC</i>
6	<i>Comparisons Of Microbat Activity Patterns In Different Human-Modified Landscapes In The Tropics</i>
7	<i>Comparison Of Bird Species Richness And Relative Abundance In Human Modified Habitat</i>
8	<i>Measuring Bat Activity Patterns In Different Human-Modified Landscape Using Analog Bat Detector</i>
9	<i>Bird Species Richness and Composition In Urban Park</i>
10	<i>Measuring Bat Activity Patterns In Different Human-Modified Landscape Using Digital Bat Detector</i>
11	<i>Butterfly Community Patterns Along An Urban Gradient As Indicator For Environmental Change</i>
12	<i>In Vitro Propagation of wild orchid and reintroduction to Sultan Idris Shah Forestry Education Center (SISFEC)</i>



Pertanyaan Selanjutnya..

Sidang Redaksi:

Ketua Editor:

Mohd Farhan Shahrin

Penolong Editor:

Kamarulizwan Kamaruddin

Mohd Naeem Abd. Hafiz

Anggota Redaksi:

Noor Hafiz Osman

Fazli Shariff

Mohd Fakhrullah Mohd Noh

Nor Azlina Azizdim

Siti Zurina Zakaria

Fazrulazree Mohd Arif

Shafiq Shamsul Bahri

Nazatul Fazera Nazar



**PUSAT PENDIDIKAN PERHUTANAN  
SULTAN IDRIS SHAH (SISFEC)**  
**Fakulti Perhutanan dan Alam Sekitar**

Universiti Putra Malaysia  
43400 UPM Serdang  
Selangor Darul Ehsan

Phone: 60397697171  
Fax: 60397693768  
E-mail: forenv.upm.edu.my



Fakulti Perhutanan dan  
Alam Sekitar

## *Mengenai Fakulti Perhutanan dan Alam Sekitar...*

**Fakulti Perhutanan** merupakan salah satu daripada Fakulti asas semasa penubuhan Universiti Putra Malaysia (dulu dikenali sebagai Universiti Pertanian Malaysia) dalam tahun 1971.

**Misi Fakulti** adalah menjadi Pusat Pembelajaran dan Pendidikan yang unggul dalam bidang perhutanan tropika, yang menyumbangkan bukan sahaja kepada kemajuan manusia dan penerokaan ilmu tetapi juga kepada pembentukan kekayaan dan pembangunan negara.

**Fakulti Pengajian Alam Sekitar** bermula dengan penubuhan Jabatan Sains Alam Sekitar pada Ogos 1976, di bawah Fakulti Sains dan pada 1 September 2004 Fakulti Pengajian Alam Sekitar ditubuhkan dan satunya badan akademik di Malaysia yang menawarkan ijazah di peringkat sarjana muda, sarjana, dan doktor falsafah dalam bidang alam sekitar.

Fakulti Perhutanan dan Fakulti Pengajian Alam Sekitar telah bergabung untuk membentuk Fakulti Perhutanan dan Alam Sekitar mulai 1 Mac 2020