

Kuliah Umum

“Bioprospeksi Sumber Daya Hayati (SDH) untuk Kesehatan” Tingkatkan Wawasan dan Pengetahuan Bioprospeksi untuk Mahasiswa Biologi FMIPA UNPAK

Rilis: 22 Agustus 2023 | oleh: Irfana Fauziah

The poster features a dark blue background with a hexagonal pattern. At the top, there are four circular logos. The main title 'KULIAH UMUM' is in large white letters, followed by the subtitle in yellow. Below this, there are four circular portraits of the speakers and moderator, each with their name and affiliation. The event details are listed on the left, including the date, time, platform, and cost. A QR code and a registration link are in the center. The benefits are listed on the right. At the bottom, there are contact numbers for two individuals.

KULIAH UMUM
"Bioprospeksi Sumber Daya Hayati (SDH) untuk Kesehatan"

OPENING SPEECH
ASEP DENIH, S.Kom., M.Sc., Ph.D.
Dekan FMIPA Universitas Pakuan

NARASUMBER
Dr. MOHAMAD RAFI, M.Si.
Departemen Kimia FMIPA IPB University

NARASUMBER
Dr. NASTITI INTAN PERMATA SARI, M.Ked., Trop.
Prodi Biologi FMIPA Militer Universitas Pertahanan

MODERATOR
Dr. WAHYU PRIHATINI, M.Si.
Prodi Biologi FMIPA Universitas Pakuan

KAMIS
24 Agustus 2023

08.30-11.55 WIB

Zoom Meeting

FREE

DAFTAR SEKARANG!



<https://bit.ly/Kuliah-Umum-2023>

BENEFITS

- E-Sertifikat
- Ilmu
- Doorprize

Narahubung: 0881025320860 (Manda) | 0895372370484 (Zahra)

biologi_unpak hmb_helianthus HMB Helianthus hmbhelianthus.wordpress.com biologi.unpak.ac.id

Biologi - Prodi Biologi FMIPA Universitas Pakuan akan menyelenggarakan kuliah umum pada hari Kamis, 24 Agustus 2023 pukul 08.30 sampai 11.55. Kuliah Umum tersebut dilaksanakan melalui *platform zoom meeting* dan bisa diakses dimanapun peserta berada. Acara tersebut dilaksanakan dengan mengambil topik mengenai Bioprospeksi sumber daya hayati di bidang kesehatan. Bioprospeksi adalah proses pencarian dan penelitian sumber daya hayati (seperti

tanaman, hewan, mikroorganisme, atau zat kimia yang dihasilkan oleh organisme tersebut) untuk mengidentifikasi komponen-komponen yang memiliki potensi penggunaan dalam berbagai bidang, termasuk bidang kesehatan. Dalam konteks kesehatan, bioprospeksi bertujuan untuk mengidentifikasi bahan alam yang memiliki potensi terapeutik, seperti senyawa aktif dalam tanaman atau mikroorganisme, yang dapat digunakan untuk pengobatan, pengembangan obat baru, atau produk kesehatan lainnya.

Kuliah Umum tersebut akan dibuka dengan sambutan dari Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan yaitu Bapak Asep Denih. S.Kom., M.Sc., Ph.D. Sebagai moderator acara yaitu Ibu Dr. Wahyu Prihatini, M.Si. dosen Biologi FMIPA Unpak. Materi pertama tentang eksplorasi dan identifikasi senyawa bioaktif tumbuhan obat Indonesia menggunakan pendekatan metabolomik yang disampaikan oleh Bapak Dr. Mohamad Rafi, M.Si dari Departemen Kimia FMIPA IPB. Selanjutnya materi kedua akan disampaikan oleh Ibu Dr. Nastiti Intan Permata Sari, M.Ked.Trop. dari Prodi Biologi FMIPA Militer Universitas Pertahanan tentang potensi keanekaragaman mikroorganisme sebagai sumber penghasil antibiotik. Kuliah umum ini dilakukan sebagai implementasi kerjasama Prodi Biologi FMIPA Unpak dengan Prodi Biologi FMIPA Militer Unhan dan FMIPA IPB University. Kegiatan kuliah umum tersebut diharapkan dapat meningkatkan wawasan dan pengetahuan tentang bioprospeksi bagi peserta kuliah umum terkhusus para mahasiswa Biologi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Pakuan. (IF)