



PELATIHAN TEKNIK BIOESAI UNTUK PENGEMBANGAN PRODUK BIOFARMAKA DI BIDANG KOSMETIK KULIT

LATAR BELAKANG

Dewasa ini, semakin banyak orang yang memperhatikan penampilannya. Umumnya, orang menginginkan kulit yang bersih, putih dan cerah serta menghindari kulit yang kusam dan gelap sehingga dibutuhkan perlindungan tambahan yaitu dengan cara memberikan kosmetik yang aman dan terbukti khasiatnya terutama yang berasal dari bahan alam atau biofarmaka. Penggunaan biofarmaka dalam kosmetik diharapkan lebih efektif serta dapat mengurangi iritasi kulit dan efek samping. Pelatihan ini diharapkan dapat menambah pengetahuan dan keterampilan dalam pengembangan produk biofarmaka di bidang kosmetik mulai dari penapisan sumber biofarmaka baru menggunakan teknik pengujian khasiat. Beberapa teknik bioesai yang banyak dilakukan untuk pengembangan produk kosmetik di antaranya yaitu aktivitas antioksidan, antibakteri, dan penghambatan enzim tirosinase.

TUJUAN

Peserta memperoleh pengetahuan mengenai teknik bioesai untuk pengembangan produk biofarmaka khususnya di bidang kosmetik.

MATERI

- Teknik bioesai dan pengembangan produk biofarmaka
- Teknik bioesai dalam pengembangan produk kosmetik kulit
- Persyaratan mutu/keamanan dan uji kualitas produk kosmetik kulit
- Praktikum bioesai untuk produk kosmetik kulit
- Interpretasi data & *problem solving*

2 – 3
Agustus
2016

Pusat Studi Biofarmaka Tropika IPB
Kampus IPB Taman Kencana
Jl. Taman Kencana No. 3
Bogor 16128

Pembicara

- Dr. Irmanida Batubara, SSi., MSi
- Dr. dr. Irma H Soeparto
- Siti Sa'diah, MSi., Apt

Biaya & Deadline Registrasi:

- Rp 3.500.000 (NET)
(diluar akomodasi & transportasi)
- Fasilitas: USB Materi, Sertifikat, Makan Siang, Snack Pagi & Sore
- Registrasi, mohon dikirimkan: **Nama, Instansi, Alamat, Email, HP, Tlp/Faks**
- DP 50% Biaya Pelatihan: 5 hari setelah pendaftaran (tidak dapat dikembalikan)
- Pelunasan Biaya Pelatihan: 1 minggu sebelum hari H
- Batas Akhir Pendaftaran: 1 minggu sebelum hari H

Peserta Terbatas

- ❖ hanya 15 peserta, prioritas pada yang sudah membayar
- ❖ update peserta <http://biofarmaka.ipb.ac.id>
- ❖ mohon membawa notebook & jas lab
- ❖ akan ditutup bila kuota sudah terpenuhi

INFO PELATIHAN MENDATANG

- 7-8 September 2016: TLC *Fingerprint Analysis* untuk Identifikasi, Diskriminasi dan Autentikasi Tumbuhan Obat
- 19-20 Oktober 2016: Kombinasi Spektroskopi IR dan UV-VIS dengan Kemometrik sebagai Kendali Mutu Bahan Baku Tumbuhan Obat
- Nopember 2016: Bioinformatika
- Desember 2016: Teknik bioesai dalam pengembangan produk herbal/jamu untuk *infectious disease*
- Januari 2017: Teknik bioesai dalam pengembangan produk herbal/jamu untuk *non infectious disease*

Pembayaran dapat melalui rekening:

Bank : BNI Bogor
No : 0003734109
Nama : Ibu Anggia Murni

mohon dapat mengirimkan bukti pembayaran ke kami via email
bfarmaka.seminar@gmail.com
Anggia Murni: anggia.murni@gmail.com HP 081316729898

CP: Tiest 08156641396
email: tiest@apps.ipb.ac.id