



WORKSHOP TLC FINGERPRINT ANALYSIS UNTUK AUTENTIKASI BAHAN BAKU OBAT HERBAL

08-09

MEI 2018

R. Coklat

Trop BRC,
Kampus IPB
Taman
Kencana

08.00- 17.00
WIB

Fasilitas:

USB Materi,
Sertifikat,
Makan Siang,
Snack Pagi &
Sore

Biaya:

Rp 2.800.000
(NET)
(di luar
akomodasi &
transportasi)

PENDAHULUAN

Penggunaan obat herbal semakin meningkat sehingga menyebabkan tingginya permintaan akan bahan baku penyusunnya. Tingginya permintaan ini dapat mendorong terjadinya pencampuran/pemalsuan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab. Di sisi lain, kesalahan identifikasi tumbuhan obat oleh stakeholder obat herbal juga merupakan salah satu aspek yang perlu diwaspadai. Metode yang tepat diperlukan untuk mencegah terjadinya pencampuran/pemalsuan dan kesalahan identifikasi untuk menjamin kualitas, keamanan, dan khasiat obat herbal. Analisis sidikjari (*fingerprint analysis*) menggunakan TLC dapat menjadi pilihan atraktif dalam mengembangkan metode autentikasi tumbuhan obat. *TLC fingerprint analysis* cukup sederhana dan cepat, namun telah dapat memberikan profil suatu tumbuhan obat dengan komprehensif.

TUJUAN

Peserta memperoleh pengetahuan mengenai pengembangan metode *TLC fingerprint analysis* untuk identifikasi, diskriminasi dan autentikasi tumbuhan obat.

MATERI

1. Kendali mutu bahan baku dan produk obat herbal dengan *fingerprint analysis*.
2. Teori dan perkembangan TLC dalam analisis tumbuhan obat.
3. Tip dan trik dalam pengembangan metode *TLC fingerprint analysis* tumbuhan obat.
4. Praktikum *TLC fingerprint analysis* tumbuhan obat.

PEMBICARA



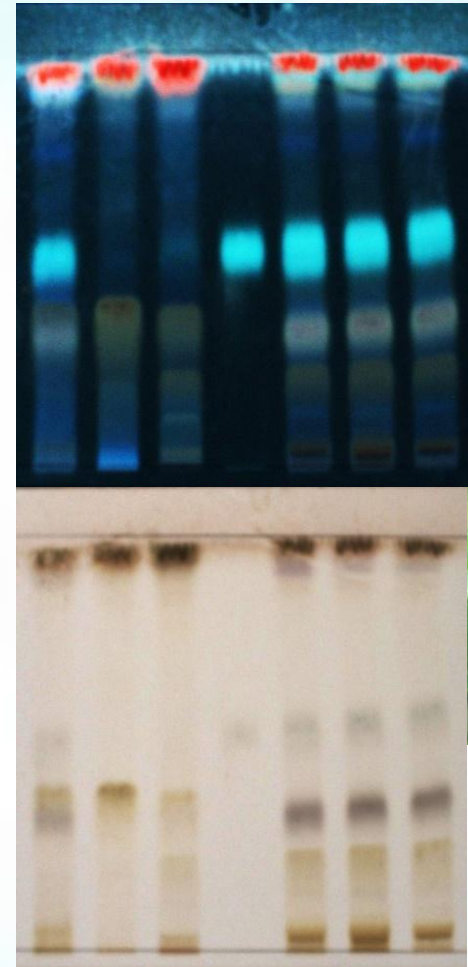
Dr. Mohamad Rafi, MSi



Rudi Heryanto, MSi



Dr. Wulan Tri Wahyuni, MSi



Info Kegiatan 2018

- April: Desain Eksperimen Dasar
- Mei: TLC Fingerprint Analysis
- Juli: Virtual Screening & Docking
- Agustus: HPLC Fingerprint Analysis
- September: Desain Eksperimen Lanjutan
- Oktober: Teknik Bioasai
- November: Bioinformatika (NGS)

PEMBAYARAN

dapat melalui rekening:

Bank : BNI Bogor

No : 3898272

Nama : REKTOR IPB

c.q. BIOFARMAKA LPPM

mohon dapat mengirimkan bukti pembayaran ke kami via email
bfarmaka.seminar@gmail.com

Info lebih lanjut:

<http://bit.ly/tlcfp2018>

*hanya untuk 15 peserta

