

# Pelatihan Metode Kontrol Kualitas Bahan Baku & Produk Obat Herbal



## LATAR BELAKANG

Pada tahun 2000, WHO mengindikasikan kurangnya penelitian yang baik dan diterima pemangku kepentingan obat herbal dalam mengevaluasi kualitas tumbuhan obat mulai dari bahan baku hingga produk akhirnya (WHO 2002). Selain itu dengan diluncurkannya program "Saintifikasi Jamu" oleh Kementerian Kesehatan Republik Indonesia di tahun 2010 yang bertujuan untuk menguatkan pembuktian jamu secara ilmiah agar dapat digunakan dalam sistem kesehatan nasional memberikan dampak perlunya pengembangan metode kontrol kualitas jamu agar tiga isu kunci dalam pemakaian obat herbal yaitu kualitas, efikasi dan keamanan menjadi lebih terjamin.

Kontrol kualitas tumbuhan obat maupun produk akhirnya yaitu obat herbal tidaklah seperti sediaan farmasi pada umumnya yaitu yang hanya terdiri atas satu atau beberapa senyawa kimia akan tetapi dapat mengandung puluhan hingga ratusan senyawa kimia yang bekerja sinergis dalam menimbulkan efek farmakologi tertentu. Profil senyawa kimia ini sangatlah bergantung pada lingkungan tumbuh, pemanenan, dan proses pasca panen hingga dihasilkan produk obat herbalnya. Adanya variasi profil senyawa kimia tersebut dapat menyebabkan inkonsistensi dalam hal keamanan, efikasi, dan stabilitas produk sehingga untuk menjaga konsistensinya diperlukan bahan baku yang terstandar. Bahan baku yang terstandar dapat diketahui dengan adanya evaluasi mutu menggunakan suatu metode kontrol kualitas.

## TUJUAN

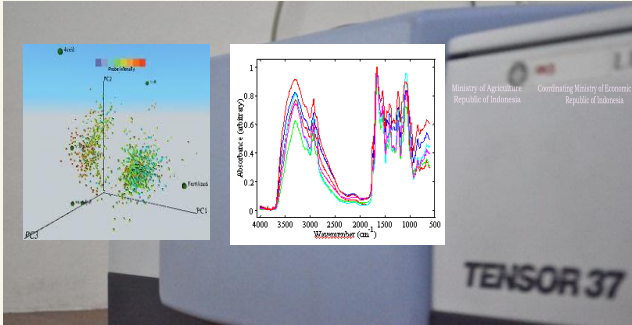
Peserta memperoleh informasi konsep pengembangan metode kontrol kualitas untuk standardisasi bahan baku dan produk obat herbal secara teori dan praktik.

## MATERI

- Pentingnya kontrol kualitas bahan baku untuk standardisasi produk obat herbal.
- Petunjuk dan cara dalam pengembangan metode kontrol kualitas bahan baku dan produk obat herbal menggunakan teknik kromatografi dan spektroskopi.
- Validasi metode kontrol kualitas produk obat herbal.
- Aplikasi kemometrik dalam pengembangan metode kontrol kualitas produk obat herbal.



# Pusat Studi Biofarmaka LPPM-IPB



## Tempat:

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

## Hari/Tanggal:

Selasa s/d Kamis / 7 – 9 April 2015  
(3 hari)

## Biaya & Deadline Registrasi:

- Early Bird*: Rp 3.000.000  
Batas Akhir Pendaftaran : 5 Maret 2015
- Normal* : Rp 3.500.000  
Batas Akhir Pendaftaran : 31 Maret 2015

## Peserta Terbatas

- ❖ hanya 20 peserta, prioritas pada peserta yang sudah membayar penuh.
- ❖ akan ditutup bila kuota sudah terpenuhi.
- ❖ mohon membawa laptop.

## Pemateri:

- Prof. Dr. Ir. Latifah K. Darusman, MS
- Dr. Mohamad Rafi
- Rudi Heryanto, M.Si

## FORMULIR REGISTRASI

Nama Lengkap : \_\_\_\_\_  
(beserta gelar)

Institusi/Perusahaan: \_\_\_\_\_

Alamat: \_\_\_\_\_

Kota: \_\_\_\_\_

Email: \_\_\_\_\_

Mobile: \_\_\_\_\_

Telp/Faks: \_\_\_\_\_

Pembayaran dapat melalui rekening:

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

mohon dapat mengirimkan bukti  
pembayaran ke kami via  
Faks di 0251-8347525  
Email [bfarmaka.seminar@gmail.com](mailto:bfarmaka.seminar@gmail.com)

CP: Tiest (08156641396)