

WORKSHOP IN SEPARATION SCIENCE

“Preparative Chromatography for Herbal Product”



in collaboration with



Tropical Biopharmaca Research Center IPB

PT. BUCHI Indonesia

12 Juli 2017, Ruang Mahoni Gedung BLST Kampus IPB Taman Kencana, Bogor



LATAR BELAKANG

Tujuan dari riset-riset bahan alam atau pengembangan produk herbal adalah menemukan suatu entitas kimia aktif yang baru atau fraksi aktif yang memiliki aktivitas terhadap suatu gangguan atau penyakit tertentu. Teknik-teknik kromatografi seperti halnya kromatografi preparatif memiliki Peran yang krusial dalam proses penemuan tersebut. Workshop ini akan membahas salah satu teknologi terkini untuk preparasi ekstrak dan purifikasinya terutama teknologi kromatografi preparatif. Oleh karena itu workshop ini sangat sesuai untuk: Perorangan yang memiliki ketertarikan dalam pengembangan jamu, Individu yang terlibat dalam departemen R&D dan product development, dan tentu saja juga untuk para peneliti atau mahasiswa yang bergerak dalam bidang riset bahan alam.

PEMBICARA

- Dr. Mohamad Rafi, SSi., MSi (Trop BRC)
- Stef Stefanakos (BUCHI Global)
- Christian Zwicky (BUCHI Global)

AGENDA

- 08.30 – 09.00 : Registrasi
- 09.00 – 09.30 : Opening Biofarmaka & Buchi
- 09.30 – 10.30 : Separation Science in Herbal Product Development: Dr. Mohammad Rafi (TropBRC)
- 10.30– 10.45 : Coffee break
- 10.45 – 11.45 : BUCHI Purification Solution: Stef Stefanakos (BUCHI Global)
- 11.45 – 12.30 : BUCHI Pharma Solution: Christian Zwicky (BUCHI Global)
- 12.30 – 13.30 : Lunch Break
- 13.30 – 15.30 : Hand's On Session: Stef Stefanakos and BID Team Instruments: Rotavapor – Reveleris – Melting Point
- 15.30 – 15.45 : Coffee Break
- 15.45 – 16.00 : Closing Ceremony



MATERI

1. Separation Science in Herbal Product Development
2. BUCHI Purification Solution
3. Rotavapor – Reveleris – Melting Point
4. Hand's on Sesion: Preparative Chromatography

BIAYA & REGISTRASI

- ☐ Tempat Terbatas, hanya **30** Peserta
- ☐ **FREE** (diluar akomodasi & transportasi)
- ☐ Fasilitas: Materi, Sertifikat, Makan Siang, Snack Pagi & Sore
- ☐ Registrasi: <http://bit.ly/formwiss2017>

CP: Tiest HP 08156641396, Email: tiest@apps.ipb.ac.id

<http://biofarmaka.ipb.ac.id> | bfarmaka.seminar@gmail.com | ☎ 0251 8373561

Kampus IPB Taman Kencana JL Taman Kencana No. 3 Bogor 16128