



AGENDA KEGIATAN WORKSHOP BIOINFORMATIKA NETWORK PHARMACOLOGY 19 – 20 MARET 2019

HARI 1: SELASA, 19 Maret 2019

- 08.00-08.15 Registrasi Ulang
08.15-08.20 Pembukaan Workshop
08.20-09.50 Konsep Multi Komponen Multi Target dan Sinergisitas dalam Jamu (Obat herbal)
Rudi Heryanto
09.50-10.10 *Coffe Break*
10.00-12.00 Konsep Graph Mining dan Implementasinya dalam Network Pharmacology
Annisa
12.00-13.00 ISHOMA (waktu dzuhur pukul 12.02)
13.00-13.30 Instalasi Cytoscape
Husnul Khotimah
13.30-15.00 Eksplorasi dan Analisis Network Pharmacology dengan Aplikasi Cytoscape
Husnul Khotimah
15.00-15.30 *Coffe Break* dan Sholat Ashar (waktu ashar pukul 15.13)
15.30-17.00 Lanjutan Eksplorasi dan Analisis Network Pharmacology dengan Aplikasi Cytoscape dan projek kecil
Husnul Khotimah

HARI 2: RABU, 20 MARET 2019

- 08.00-08.30 Registrasi Ulang & *Coffee Break*
08.30-10.20 Konsep Graph Mining pada Ijah Analytics
10.20-10.30 *Coffe Break*
10.30-12.00 Pencarian dan Prediksi Keterhubungan Tanaman Herbal dan Penyakit menggunakan "Ijah Analytics" (Aplikasi buatan IPB: <http://ijah.apps.cs.ipb.ac.id/>)
Wisnu Ananta Kusuma
12.00-13.00 ISHOMA (waktu dzuhur pukul 12.02)
13.00-15.00 Konsep Metabolomik dan contoh aplikasinya
Sony Hartono Wijaya
15.00-15.30 *Coffe Break* dan Sholat Ashar (waktu ashar pukul 15.13)
15.30-16.30 Contoh Aplikasi Metabolomik
Sony Hartono Wijaya
16.30-17.00 Diskusi dan Penutupan Workshop
Wisnu Ananta Kusuma/Rudi Heryanto