



AGENDA KEGIATAN SERI WORKSHOP BIOINFORMATIKA: NETWORK PHARMACOLOGY 11-12 APRIL 2017

HARI 1 : SELASA, 11 APRIL 2017

- 08.00-08.20 Registrasi Ulang & *Coffee Break*
08.20-08.30 Pembukaan Workshop
08.30-09.50 Konsep Multi Komponen Multi Target dan Sinergisitas dalam Jamu (Obat herbal)
Rudi Heryanto
09.50-10.00 *Coffe Break*
10.00-11.00 Konsep Graph Mining dan Implementasinya dalam Network Pharmacology
Wisnu Ananta Kusuma
11.00-12.00 Instalasi Cytoscape
Husnul Khotimah
12.00-13.00 ISHOMA (waktu dzuhur pukul 12.07)
13.00-15.00 Eksplorasi dan Analisis Network Pharmacology dengan Aplikasi Cytoscape
Husnul Khotimah
15.00-15.30 *Coffe Break* dan Sholat Ashar (waktu ashar pukul 15.10)
15.30-17.30 Lanjutan Eksplorasi dan Analisis + Projek Cytoscape
Husnul Khotimah

HARI 2 : RABU, 11 APRIL 2017

- 08.00-08.30 Registrasi Ulang & *Coffee Break*
08.30-10.30 Pencarian dan Prediksi Keterhubungan Tanaman Herbal dan Penyakit menggunakan "Ijah Webserver" (Aplikasi buatan IPB: <http://ijah.apps.cs.ipb.ac.id/>)
Vektor Dewanto
10.30-10.40 *Coffe Break*
10.40-12.00 Teori Molecular Docking
Setyanto Tri Wahyudi
12.00-13.00 ISHOMA (waktu dzuhur pukul 12.07)
13.00-15.00 Praktik Molecular Docking
Setyanto Tri Wahyudi
15.00-15.30 *Coffe Break* dan Sholat Ashar (waktu ashar pukul 15.10)
15.30-16.00 Lanjutan Praktik Molecular Docking
Setyanto Tri Wahyudi
16.00-17.00 Diskusi
Wisnu Ananta Kusuma/Rudi Heryanto
17.00-17.15 Penutupan Workshop