



AGENDA KEGIATAN WORKSHOP BIOINFORMATIKA 21-22 DESEMBER 2016

HARI 1 : RABU 21 NOVEMBER 2016

- 08.00-08.45 Registrasi Ulang & *Coffee Break*
08.45-09.00 Pembukaan Workshop
09.00-10.50 Pengantar Pemanfaatan Marka SNP di bidang Pertanian dan Kesehatan
Wisnu Ananta Kusuma
10.50-11.40 Instalasi
M. Abrar Istiadi
11.40-13.00 ISHOMA
13.00-14.50 Praproses menggunakan Trimmomatic dan Alignment menggunakan Bowtie
M. Abrar Istiadi
14.50-15.30 *Coffe Break*
15.30-16.30 SNP Calling menggunakan SAMTool
M. Abrar Istiadi

HARI 2 : KAMIS 22 NOVEMBER 2016

- 08.30-09.00 Registrasi Ulang & *Coffee Break*
09.00-10.30 Prediction Effect menggunakan SNPEff
M. Abrar Istiadi
10.30-11.40 Asosiasi SNP dan Fenotipe menggunakan Tassel dan Plink
Lailan Sahrina Hasibuan
11.40-12.50 ISHOMA
12.50-14.50 Asosiasi SNP dan Fenotipe menggunakan Tassel dan Plink
Lailan Sahrina Hasibuan
14.50-15.30 *Coffee Break*
15.30-16.30 ISNIP: Integrated SNP Identification Pipeline
Wisnu Ananta Kusuma
16.30-17.00 Penutupan Workshop