



## AGENDA KEGIATAN WORKSHOP BIOINFORMATIKA 16-17 NOVEMBER 2016

### HARI 1 : RABU 16 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 17 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 ISNIP: Integrated SNP Identification Pipeline  
*Wisnu Ananta Kusuma*  
11.40-12.50 ISHOMA  
12.50-14.50 Asosiasi SNP dan Fenotipe menggunakan Tassel dan Beagle  
*Lailan Sahrina Hasibuan*  
14.50-15.30 *Coffee Break*  
15.30-16.30 Interpretasi Data & Problem Solving – Diskusi  
16.30-17.00 Penutupan Workshop