

Nomor : 035/DBL/IGF/OPS.IV/2025

24 April 2025

Lampiran : 3 lembar

Hal : Undangan

Yth. Bapak/Ibu

Di Tempat,

Dengan hormat,

Sehubungan dengan akan diselenggarakannya salah satu rangkaian kegiatan dari Integrated Genome Factory (IGF) yaitu *Hands On Session Bioinformatic*, maka dengan ini kami bermaksud mengundang Bapak/Ibu pada kegiatan yang akan dilaksanakan pada:

hari, tanggal : Jum'at; 25 April, 2 Mei, 9 Mei 2025

pukul : 13.00 – 16.00 WIB

tempat : Ruang Sidang Atas Gedung A, Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

acara : *IGF PRIMERS 'Hands On Session'*

Demikian surat undangan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Chief Technology Officer

Integrated Genome Factory,

Fakultas Biologi

Universitas Gadjah Mada



Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D.



Lampiran 1: DAFTAR PESERTA IGF PRIMERS 'Hands On'

No	Nama	Instansi
1	Trisianto Nugroho	Animal Science, UGM
2	Andie Wijaya Saputra	Forestry UGM
3	Tiara Putria Judith	Biology UGM
4	Sendy Junedi	Technobiology, Universitas Atma Jaya
5	dr. Nisrina Nur Fatiha, M.Sc	FKKMK UGM
6	dr. Bunga Khatulistiwa	FKKMK UGM
7	Yudha Tirtadani	Biotechnology, Universitas 'Aisyiyah
8	Galih Pambuko	Animal Science, Universitas Sebelas Maret
9	Meyra Silva Fixtriana	Biology UGM
10	Adelia Adriani	Biology UGM
11	Maftuhatus Sa'diyah	Biology UGM
12	Brigitha Graciana	Biology UGM
13	Anthera Al Firdaus Prissandi	Biology UGM
14	Alda Zaenida Nurul Raizma	Biology UGM
15	Imran Sadewa	Biology UGM
16	Muhammad Kadzim Al Habsyi	Biology UGM
17	Fitriana Damayanti	Biology UGM
18	Anindya Sisilia Syarif	Biology UGM
19	Riska Nur Aisyah	Biology UGM
20	Dr. Fajar Sofyantoro, S.Si., M.Sc	Biology UGM
21	Maureen Andrea Agatha	Biology UGM
22	Ghea Navali Wihatma	Biology UGM
23	Mutiara Puri Pradani	Biology UGM
24	Salfa Athallah Agtari Nabillah	Biology UGM

Lampiran 2: RUNDOWN KEGIATAN IGF PRIMERS ‘Hands On Session’

Jum’at, 25 April 2025

Pengantar Command Line

Waktu	Agenda	Keterangan
12.30 - 13.00	Registrasi Peserta	
13.00 – 14.00	Pematerian 1 Sistem file dan otomatitasi commad dengan scripts dan wildcars.	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si
14.00 – 15.00	Pematerian 2 Perkenalan GitHub dan Copilot	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si
15.00 - 16.00	Pematerian 3 Membuat situs web academic CV sederhana	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si

Jum’at, 2 Mei 2025

Pengelolaan Data NGS

Waktu	Agenda	Keterangan
12.30 - 13.00	Registrasi Peserta	
13.00 – 14.00	Pematerian 1 Environment dengan conda	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si
14.00 – 15.00	Pematerian 2 Peran command-line untuk quality control data ONT	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si
15.00 - 16.00	Pematerian 3 Analisis genomic lanjutan dengan EPI2ME	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si

Jum'at, 9 Mei 2025

Analisis dan Visualisasi Data dengan Phyton/R

Waktu	Agenda	Keterangan
12.30 - 13.00	Registrasi Peserta	
13.00 – 14.00	Pematerian 1 Tatacara mengimpor data	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si
14.00 – 15.00	Pematerian 2 Tabulasi statistic deskriptif	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si
15.00 - 16.00	Pematerian 3 Membuat visualisasi berkualitas untuk publikasi ilmiah	Matin Nuhamunada, M.Sc., Ph.D Adhisa Fathirisari Putri, S.Si