

WORKSHOP PEMANFAATAN TEKNOLOGI MARKA MOLEKULER DAN DNA BARCODING

Unit Usaha dan Jasa Industri Biofuture Departemen Biologi

WORKSHOP
PEMANFAATAN TEKNOLOGI MARKA MOLEKULER DAN DNA BARCODING UNTUK ANALISIS BIODIVERSITAS INDONESIA BATCH I



Workshop dilaksanakan dalam bentuk **diskusi** dan **kerja laboratorium** dengan materi:

1. Pengenalan DNA (Ekstraksi – Isolasi DNA) dari berbagai sumber sampel hayati (mikroba, flora, dan fauna)
2. PCR-Elektroforesis-Sekuensing untuk penggunaan *DNA Barcoding*
3. Analisis data marka molekuler dan *DNA Barcoding* untuk biodiversitas hayati Indonesia

Waktu dan Tempat

- Kamis-Jumat/15-16 November 2018, 08.00-17.00 WIB
- Gedung Biologi, Jl. Agatis, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680 (bit.ly/mapbioipb): Ruang Baca dan Laboratorium DNA (Mikrobiologi, Biologi Tumbuhan, dan Biosains Hewan)

Biaya dan Fasilitas

- Rp. 2.500.000, (di luar akomodasi dan transportasi)
- Peserta akan memperoleh kopi materi, sertifikat, makan siang, *snack* pagi dan sore.
- Peserta diwajibkan memilih **salah satu** dari tiga jenis kerja laboratorium yang tersedia (lab mikrobiologi, botani, atau biosains hewan)
- Biaya di transfer ke Bank BNI Kampus IPB Dramaga dengan nomor virtual SUA/SUP 8552 1505 0233 0116, an Rektor IPB CQ.SUA/SUP Usaha Jasa dan Industri Biofuture
- Panitia dapat membantu pemesanan kamar di Wisma Tamu Land Huis atau Asrama Internasional IPB (bagi yang membutuhkan)

Narasumber:



1. Dr. Ir. Miftahudin, M.Si.
2. Dr. Ir. Rika Raffiudin, M.Si.
3. Dr. Rika Indri Astuti, S.Si., M.Si.

Pendaftaran

- Kuota peserta: 15 orang. Unduh form di <http://bit.ly/ujibio01>
- Kirim form yang sudah diisi ke email: biologifmipa@ipb.ac.id CC biologifmipa@apps.ipb.ac.id

Bio Future
Bioprosod and plant tissue culture

biologi.ipb.ac.id 

Unit Usaha dan Jasa Industri Biofuture Departemen Biologi mempersembahkan

WORKSHOP PEMANFAATAN TEKNOLOGI MARKA MOLEKULER DAN DNA BARCODING UNTUK ANALISIS BIODIVERSITAS INDONESIA BATCH I

Workshop dilaksanakan dalam bentuk diskusi dan kerja laboratorium dengan materi:

1. Pengenalan DNA (Ekstraksi – Isolasi DNA) dari berbagai sumber sampel hayati (mikroba, flora, dan fauna)
2. PCR-Elektroforesis-Sekuensing untuk penggunaan DNA Barcoding
3. Analisis data marka molekuler dan DNA Barcoding untuk biodiversitas hayati Indonesia

Narasumber:

1. Dr. Ir. Miftahudin, M.Si.
2. Dr. Ir. Rika Raffiudin, M.Si.
3. Dr. Rika Indri Astuti, S.Si., M.Si.

Waktu dan Tempat

Kamis-Jumat/15-16 November 2018, 08.00-17.00 WIB

Gedung Biologi, Jl. Agatis, Kampus IPB Darmaga, Bogor 16680 (bit.ly/mapbioipb): Ruang Baca dan Laboratorium DNA (Mikrobiologi, Biologi Tumbuhan, dan Biosains Hewan)

Pendaftaran

Kuota peserta: 15 orang. Unduh form di <http://bit.ly/ujibio01>

Kirim form yang sudah diisi ke email: biologifmipa@ipb.ac.id CC

biologifmipa@apps.ipb.ac.id

Biaya dan Fasilitas

1. Rp. 2.500.000, (di luar akomodasi dan transportasi)
2. Peserta akan memperoleh kopi materi, sertifikat, makan siang, snack pagi dan sore.
3. Peserta diwajibkan memilih salah satu dari tiga jenis kerja laboratorium yang tersedia (lab mikrobiologi, botani, atau biosains hewan)
4. Biaya di transfer ke Bank BNI Kampus IPB Dramaga dengan nomor virtual SUA/SUP 8552 1505 0233 0116, an Rektor IPB CQ.SUA/SUP Usaha Jasa dan Industri Biofuture
5. Panitia dapat membantu pemesanan kamar di Wisma Tamu Land Huis atau Asrama Internasional IPB (bagi yang membutuhkan)