

angut biaya



FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA



I-MHERE  
PROJECT

PELATIHAN BUDIDAYA

# Anggrek

ANGKATAN XX

9 - 13 Juli 2012

FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

Jl. Teknika Selatan, Sekip Utara,  
Yogyakarta 55281

Telp : (0274) 543631, 580839

Fax. (0274) 580839

E-mail: imherebioug@gmail.com

Website: www.biologi.ugm.ac.id

## PENDAHULUAN

Tanaman anggrek dikenal karena keindahan dan keunikan bunganya. Hal ini menyebabkan anggrek banyak disukai dan dibudidayakan oleh masyarakat.

Pengembangan usaha tanaman anggrek yang berkualitas sesuai permintaan pasar diharapkan mampu menciptakan lapangan kerja dan menggiatkan pengembangan agrobisnis anggrek. Untuk itu, diperlukan sumber daya manusia yang mampu dan terampil untuk mengidentifikasi, memperbanyak, membudidayakan, dan melakukan pemuliaan anggrek.

Untuk pengabdian dan pemberdayaan masyarakat, Fakultas Biologi UGM bersama dengan KP4 melalui proyek I-MHERE akan menyelenggarakan pelatihan budidaya anggrek tingkat pemula. Pelatihan ini ditekankan pada pengenalan tanaman anggrek, teknik budidaya dan peluang agrobisnis anggrek. Materi diberikan dalam bentuk perkuliahan di kelas dan praktikum di Laboratorium Bioteknologi Fakultas Biologi UGM.

## TUJUAN

- Memperkenalkan, dan memberikan keterampilan di bidang peranggrekan kepada peserta.
- Menghasilkan sumber daya manusia yang mampu memproduksi bibit anggrek berkualitas dan berskala industri.

## WAKTU PELAKSANAAN

Senin s/d Jum'at (9 - 13 Juli 2012 / 5 hari)

## TEMPAT KEGIATAN

Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada  
Yogyakarta

## MATERI PELATIHAN

1. Pengenalan anggrek
2. Faktor lingkungan anggrek
3. Perbanyak vegetatif dan generatif tanaman anggrek
4. Penanaman dan pemeliharaan tanaman anggrek
5. Medium untuk budidaya anggrek dalam botol.
6. Penaburan biji dan penjarangan bibit dalam botol.
7. Prospek agrobisnis anggrek.
8. Diskusi interaktif seputar masalah peranggrekan

## PRAKTIKUM

1. Membuat media anggrek botolan
2. Menabur biji dan penjarangan bibit dalam botol
3. Menanam bibit anggrek ke pot bersama (compot)

## PERSYARATAN PESERTA

1. Staf KP4, petani anggrek, dosen/tenaga kependidikan di UGM, hobiis / nursery anggrek, anggota Dharma Wanita UGM dan mahasiswa
2. Jumlah peserta maksimal 50 orang yang ditentukan berdasarkan nomor urut pendaftaran.
3. Menyerahkan biodata yang dilengkapi dengan 2 lembar pas foto ukuran (3 x 4) cm.
4. Peserta diharuskan mengikuti seluruh kegiatan pelatihan
5. Bagi peserta yang mengikuti seluruh kegiatan dan lulus tes akan diberikan sertifikat.

## SASARAN

- Staf KP4, ibu-ibu anggota Dharma Wanita UGM, petani, pelaku usaha dan hobiis.

## KELUARAN

- Peserta dapat melakukan pembudidayaan anggrek mulai dari penyilangan anggrek, perbanyak anggrek *in vitro* hingga pembesaran anggrek siap jual.

## TEMPAT PENDAFTARAN

### a. Pendaftaran Langsung :

- Sekretariat I-MHERE Gedung KPTU Lantai 2 Fakultas Biologi UGM Jl. Teknika Selatan Sekip Utara, Depok, Sleman, Yogyakarta.
- Lab. Bioteknologi (Eks Lab. Kultur Jaringan Tumbuhan Fakultas Biologi UGM)

### b. Pendaftaran melalui email :

- [imherebioug@gmail.com](mailto:imherebioug@gmail.com) dengan mengisi formulir pendaftaran yang dapat diunduh di [www.biologi.ugm.ac.id](http://www.biologi.ugm.ac.id)

### c. Pendaftaran melalui telepon:

- Sdr. Willy/Ida (0274-543631) dilengkapi formulir pendaftaran dengan mengirimkan melalui surat atau fax ke: Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada, Jl Teknika Selatan Sekip Utara Depok Sleman Yogyakarta 55281 Fax. (0274) 580839, 546860

### d. Pendaftaran dilayani setiap hari/jam kerja

### e. Pendaftaran ditutup pada tanggal **2 Juli 2012**

### f. Pendaftar yang diterima dalam pelatihan ini akan dihubungi panitia via surat/e-mail.

## PENGAJAR

1. Dr.rer.nat. Ari Indrianto, S.U.
2. Dr. Endang Semiarti, M.S., M.Sc.
3. Ir. Kadarso, M.P. (PAI Cabang Yogyakarta)
4. Aryawisnutama (PAI Cabang Yogyakarta)
5. Aries Bagus Sasongko, S.Si, M.Biotech.

## SUSUNAN KEGIATAN PELATIHAN

### Hari I, Senin 9 Juli 2012

10.00-11.00	Pendaftaran ulang
11.00-11.30	Pembukaan pelatihan
11.30-12.00	Pretest
12.00-13.00	ISHOMA
13.00-14.00	Kuliah I : Peluang agribisnis angrek
14.00-15.00	Kuliah II : Pengenalan angrek
15.00-15.30	Istirahat
15.30-16.30	Kuliah III : Pemeliharaan angrek

### Hari II, Selasa 10 Juli 2012

13.00-14.00	Kuliah IV : Budidaya angrek botolan
14.00-15.00	Praktikum I (Pembuatan Media)
15.00-15.30	Istirahat
15.30-16.30	Lanjutan praktikum I dan diskusi

### Hari III, Rabu, 11 Juli 2012

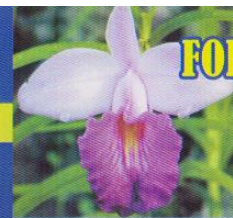
13.00-15.00	Praktikum II (Penaburan biji)
15.00-15.30	Istirahat
15.30-16.30	Lanjutan praktikum II dan diskusi

### Hari IV, Kamis 12 Juli 2012

13.00-15.00	Praktikum III (Overplanting)
15.00-15.30	Istirahat
15.30-16.30	Lanjutan praktikum III dan diskusi

### Hari V, Jumat 13 Juli 2012

10.00-11.00	Praktikum IV (Persilangan angrek)
11.00-13.00	ISHOMA
13.00-15.00	Praktikum V (Penanaman bibit angrek dari botol ke <i>community pot</i> )
15.00-15.30	Istirahat
15.30-16.00	Post-test dan diskusi umum
16.00-16.30	Penutupan



## FORMULIR PENDAFTARAN

Pelatihan Budidaya Angrek  
Fakultas Biologi UGM  
Senin-Jumat, 9 - 13 Juli 2012

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama lengkap :

Tempat/ Tanggal lahir :

Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan

Alamat rumah :

Telp./HP :

Instansi :

Telp./Fax :

Alasan mengikuti pelatihan :

"Dengan ini saya menyatakan akan mengikuti  
Pelatihan Budidaya Angrek sampai selesai"

.....2012  
Yang menyatakan,

2 lembar  
Pas foto  
3 X 4 cm

\*) formulir ini dapat diperbanyak/  
Difotokopi