



PEDOMAN

LOMBA MINIATUR HIDROPONIK TINGKAT SMA/SMK/MA/SEDERAJAT SE-JAWA TIMUR & BALI

Cipta Karya Kreasi Hidroponik Hijaukan Negeri

HIMPUNAN MAHASISWA AGRIBISNIS
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI
2018

PENDAHULUAN

Berkembang pesatnya fragmentasi lahan terbuka di sudut-sudut kota yang sangat signifikan percepatan pertumbuhannya dapat ditinjau dari adanya berbagai macam perumahan, hotel dan villa. Di era globalisasi ini terlihat kemajuan teknologi-teknologi yang sangat membantu manusia dalam beraktifitas, bahkan dalam dari segi pemenuhan pangan , dengan kemajuan teknologi saat ini untuk bertanam tidak lagi harus dengan tanah.

Berbagai metode bercocok tanam bisa digunakan bagi yang menekuninya. Salah satunya adalah bertanam secara hidroponik ketika dihadapkan pada masalah yang dihadapi didunia berkaitan dengan produksi pangan, berkebun dengan sistem hidroponik merupakan solusi yang ideal dengan persediaan lahan yang minim akibat dampak pengalihan fungsi lahan menjadi market pasar berupa perumahan, hotel, apartemen, dan villa.

Di Negara-negara miskin yang mana tanah atau iklim tidak ramah terhadap pertanian, sistem tanam hidroponik memberikan solusi cara untuk menumbuhkan tanaman pangan dengan mudah dan juga di daerah yang mana tanah telah kehilangan nutrisi, atau tanah subur sulit didapat maka sistem bertanam hidroponik dapat menjadi alternatif ideal untuk bercocok tanam.

SASARAN

Kegiatan ini diperuntukkan kepada siswa-siswi tingkat SMA/MA/SMK se-JawaTimur – Bali, dengan estimasi 100 tim dan 5 tim pendaftaran maksimal untuk masing-masing sekolah.

TUJUAN

- Menumbuhkan rasa keingintahuan di bidang sosial ekonomi pertanian (agribisnis).
- Menumbuhkan *softskill* di bidang sosial ekonomi pertanian (agribisnis).
- Menambah wawasan tentang prospek teknik budidaya hidroponik.
- Memberikan pengetahuan tentang interpretasi output teknik budidaya hidroponik.
- Membantu program pemerintah untuk menciptakan entrepreneur di usia muda.

MANFAAT

- Memperkenalkan Politeknik Negeri Banyuwangi kepada masyarakat luas.
- Menciptakan kepercayaan masyarakat terhadap Politeknik Negeri Banyuwangi.
- Menjadi wahana pemacu prestasi bagi para siswa/i
- Meningkatkan kreatifitas dan inovasi siswa/i tentang hidroponik
- Meningkatkan poin prestasi di bidang non-akademik
- Dengan tujuan khusus dapat menunjang proses akreditasi sekolah

WAKTU DAN TEMPAT

Lomba Hidroponik ini akan dilaksanakan pada:

Hari : Minggu, 14 Oktober 2018

Waktu : 07.30 WIB – selesai

Tempat : Aula Rektorat Politeknik Negeri Banyuwangi

SYARAT PESERTA

- Siswa aktif SMA/SMK/MA Se-Derajat
- Setiap tim terdiri dari 3 anggota (siswa/siswi)
- Setiap tim maksimal didampingi oleh 1 orang pendamping (guru)
- Setiap sekolah maksimal mengirimkan maksimal 5 tim peserta lomba

KETENTUAN LOMBA

- Peserta wajib menaati segala ketentuan, peraturan, dan keputusan panitia lomba
- Sistem yang di gunakan adalah sistem DFT dan NFT dan vertikutur
- Ukuran hidroponik panjang × lebar 1m × 1m dengan tinggi maksimal 2m
- Proses pengerjaan adalah 60% di rumah/sekolah dan 40% di lokasi lomba dengan ketentuan 80% bahan yang disediakan panitia harus digunakan
- Segala sesuatu yang tidak tercantum akan di sampaikan pada saat technical meeting
- Technical meeting bersifat wajib, bagi peserta yang tidak mengikuti dianggap setuju dengan keputusan hasil Technical Meeting, dan
- Segala bentuk kerugian yang didapat peserta karena tidak mengikuti Technical Meeting bukan menjadi tanggung jawab panitia lomba.

JADWAL KEGIATAN

Publikasi Info	: 1 – 25 September 2018
Pendaftaran	: 1 – 25 September 2018
Technical Meeting	: 06 Oktober 2018
Perlombaan	: 14 Oktober 2018

SUSUNAN ACARA

05.30-06.30	Persiapan Panitia
06.30-07.30	Registrasi Ulang
07.30-07.40	Pembukaan
07.40-07.50	Menyanyikan Indonesia Raya
07.50-08.30	Sambutan - Sambutan
08.30-12.00	Perlombaan Hidroponik
12.00-13.00	Ishoma
13.00-14.30	Perlombaan Hidroponik
14.30-15.30	Penilaian + Hiburan
15.30-15.45	Pengumuman Pemenang
15.45-16.00	Penutup.

PENDAFTARAN :

Pendaftaran online dapat mengunduh file di www.poliwangi.ac.id atau www.agb.poliwangi.ac.id

1. Membayar biaya Pendaftaran senilai Rp 200.000,00
2. Melakukan Pembayaran Via Transfer ke Rekening dengan nomor 264 040 8751 (BCA) atas nama Ananda Agustin atau 6134 01 003 835 53 6 (BRI) atas nama Sujud S
3. Pendaftaran bisa langsung ke Ruang Sekretariat HIMA Agribisnis, Gedung 454 (gedung C), Ruang E.36 Politeknik Negeri Banyuwangi
4. Menyerahkan berkas administrasi meliputi :
 - Formulir pendaftaran yang telah diisi lengkap tiap peserta
 - Fotokopi Kartu Tanda Pelajar tiap peserta
 - Pas Foto 3x4 Background biru tiap peserta
 - Surat ijin dan persetujuan sekolah per tim
 - Fotokopi Bukti Transfer/pembayaran

NB : Persyaratan dikirim melalui email ke : agbpoliwangihidropopik@gmail.com atau menghubungi nomor whatsapp yang tertera di media informasi

BIAYA DAN FASILITAS

Biaya pendaftaran perlombaan sebesar Rp 200.000,00-

Fasilitas yang di dapatkan peserta untuk lomba:

- Paralon $\frac{3}{4}$ dim
- Paralon 2,5 dim
- Net pot
- Sayuran

ASPEK PENILAIAN

- Kebersihan
- Kerapian
- Keindahan
- Fungsi hidroponik
- Inovasi

Nominasi kejuaraan

- Uang pembinaan Rp 2.500.000, sertifikat + Thropy
- Uang pembinaan Rp 2.000.000, sertifikat + Thropy
- Uang pembinaan Rp 1.500.000, sertifikat + Thropy

PENUTUP

Dresscode : seragam sekolah beralmamater dan bersepatu

MORE INFO :

www.poliwangi.ac.id

www.agb.poliwangi.ac.id

IG : @agribisnispoliwangi

IG : @hidroponik.agbpoliwangi2018

Ricky Cindy : 0822 3381 2890

Gischa : 0852 5712 1905



POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI
HIMPUNAN MAHASISWA AGRIBISNIS

Jl. Raya Jember KM 13 Labanasem, Kabat, Banyuwangi, 68461

Telepon/Faks : (0333) 636780

E-Mail : poliwangi@poliwangi.ac.id; Website : <http://poliwangi.ac.id>



FORMULIR PESERTA LOMBA MINIATUR HIDROPONIK
HIMPUNAN MAHASISWA AGRIBISNIS (HIMAGRI)
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI

Nama Sekolah :
Alamat Sekolah :
Telp/Fax :
Email :

Data Pembimbing

Nama Lengkap :
Jenis Kelamin :
No. Hp/Tlp :
Email :

Data Delegasi

Delegasi 1 (Ketua Tim)



Nama Lengkap :
NIS :
Jenis Kelamin :
Kelas/Jurusan :
No. HP/Tlp :
Email :



POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI
HIMPUNAN MAHASISWA AGRIBISNIS

Jl. Raya Jember KM 13 Labanasem, Kabat, Banyuwangi, 68461

Telepon/Faks : (0333) 636780

E-Mail : poliwangi@poliwangi.ac.id; Website : <http://poliwangi.ac.id>



Delegasi 2 (Anggota)



Foto 3x4
BG Biru

Nama Lengkap :
NIS :
Jenis Kelamin :
Kelas/Jurusan :
No. HP/Tlp :
Email :

Delegasi 3 (Anggota)



Foto 3x4
BG Biru

Nama Lengkap :
NIS :
Jenis Kelamin :
Kelas/Jurusan :
No. HP/Tlp :
Email :

Dengan ini menyatakan bahwa data tersebut adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan.

.....

Ketua Tim



POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI
HIMPUNAN MAHASISWA AGRIBISNIS

Jl. Raya Jember KM 13 Labanasem, Kabat, Banyuwangi, 68461

Telepon/Faks : (0333) 636780

E-Mail : poliwangi@poliwangi.ac.id; Website : <http://poliwangi.ac.id>



Kepada Yth.

Panitia Lomba Miniatur Hidroponik

Di Politeknik Negeri Banyuwangi

Dengan hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

NIP :

Sekolah :

Alamat sekolah :

Dengan ini menyatakan bahwa nama tersebut dalam surat ini adalah perwakilan lomba miniatur hidroponik yang dilaksanakan di Politeknik Negeri Banyuwangi. Berikut adalah nama-nama siswa tersebut :

No	Nama	NIS/NISN	Keterangan
1.			
2.			
3.			

Demikian surat ijin dan persetujuan ini saya buat, atas perhatiannya saya mengucapkan terima kasih.

.....

Kepala Sekolah

NIP :