



**PROPOSAL KEGIATAN
LOMBA MINIATUR HIDROPONIK TINGKAT SMA/MA/SMK
SE-PROVINSI JAWA TIMUR - BALI
“CIPTA KARYA KREASI HIDROPONIK HIJAUKAN NEGERI”**

Disusun Oleh :

**HIMPUNAN MAHASISWA AGRIBISNIS
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI**

Pembimbing :

KURNIAWAN MOHAMMAD NUR, S.ST, M.M

**KEMENTERIAN RISET TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI**

2018

I. NAMA KEGIATAN

Kegiatan yang akan dilaksanakan adalah **“Lomba Miniatur Hidroponik Tingkat SMA/MA/SMK se-Provinsi Jawa Timur - Bali”**dengan bertemakan **“CIPTA KARYA KREASI HIDROPONIK HIJAUKAN NEGERI”**.

II. LATAR BELAKANG

Berkembang pesatnya fragmentasi lahan terbuka di sudut-sudut kota yang sangat signifikan mempercepat 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 saata 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 soslusi 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, system 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 system bertanam hidroponik dapat menjadi alternative ideal untuk bercocok tanam.

III. TUJUAN DAN MANFAAT

Adapun tujuan dan manfaat kegiatan ini, antara lain:

1. 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 usiamuda.

2. MANFAAT BAGI POLITEKNIK NEGERI BANYUWANGI

- Memperkenalkan Politeknik Negeri Banyuwangi kepada masyarakat luas.
- Menjadikan Politeknik Negeri Banyuwangi sebagai sarana dalam melanjutkan pendidikan tinggi.
- Menciptakan kepercayaan masyarakat terhadap Politeknik Negeri Banyuwangi.

IV. RENCANA KEGIATAN

Adapun kegiatan yang akan dilaksanakan pada Lomba Miniatur Hidroponik tingkat SMA/MA/SMK se-Provinsi Jawa Timur – Bali adalah sebagai berikut;

a. Seminar

Kegiatan Seminar dengan tema “Meningkatkan Kualitas Pangan Dengan Hidroponik” di ikuti oleh kalangan siswa, mahasiswa dan umum bertujuan untuk menunjukkan pentingnya kualitas pangan bebas pestisida terhadap kesehatan masyarakat dan juga untuk meningkatkan jiwa wirausaha generasi muda dibidang hidroponik. Sehingga mereka tertarik untuk ber wirausaha dibidang hidroponik, yang merupakan sistem budidaya tanaman pertanian yang bebas pestisida/minim residu.

b. Lomba Miniatur Hidroponik

Kegiatan Lomba Miniatur Hidroponik tingkat SMA/MA/SMK se-Provinsi Jawa Timur – Bali, diikuti berbagai delegasi tim dari setiap SMA/MA/SMK Se-Jawa Timur - Bali yang mana setiap tim beranggotakan 3 siswa dan 1 pembimbing dengan membuat rangkaian miniatur hidroponik maksimal berukuran panjang 1 meter, lebar 1 meter dan tinggi 1 meter. Rangkaian miniatur hidroponik dikerjakan 60% di Sekolah masing masing dan 40% pada saat perlombaan berlangsung

V. WAKTU PELAKSANAAN

a. Adapun kegiatan seminar akan dilaksanakan pada :

Hari : Sabtu, 13 Oktober 2018

Waktu : 07.00 WIB – selesai

Tempat : Aula Rektorat Politeknik Negeri Banyuwangi

- b. Lomba Hidroponik ini akan dilaksanakan pada:
Hari : Minggu, 14 Oktober 2018
Waktu : 07.00 WIB – selesai
Tempat : Aula Rektorat Politeknik Negeri Banyuwangi

VI. SASARAN KEGIATAN

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.

VII. ESTIMASI ANGGARAN

(terlampir)

VIII. SUSUNAN PANITIA

(terlampir)

IX. PENUTUP

Demikian proposal ini kami buat sebagai pedoman dan pertimbangan dalam pelaksanaan kegiatan. Kami berharap kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar, tanpa ada hambatan apapun serta bermanfaat bagi orang lain.

Atas dukungan dan kerjasama dari semua pihak yang terkait, kami ucapkan terima kasih.

JADWAL KEGIATAN
LOMBA MINIATUR HIDROPONIK TINGKAT SMA/MA/SMK
SE-PROVINSI JAWA TIMUR - BALI
“CIPTA KARYA KREASI HIDROPONIK HIJAUKAN NEGERI”

Hari/Tanggal : Sabtu, 13 Oktober 2018			
No.	Waktu	Nama Kegiatan	Penanggung Jawab
1.	06.30 - 07.30	Persiapan	Sie Acara
2.	07.30 – 08.00	Heregistrasi	Sie Kesekretariatan
3.	08.00 – 08.10	Pembukaan	Sie Acara
4.	08.10 – 08.20	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	Sie Acara dan Peserta
5.	08.20 – 08.30	Tari Jejer Gandrung	Sie Acara
6	08.30 –09.10	Sambutan-Sambutan Ketua Panitia Dan Instansi Terkait	Ketua Panitia, Ketua HIMA, Pembimbing, Kaprodi
7.	09.10 – 09.15	Seminar	Panitia
8.	09.15 – 10.15	Materi I Dinas Pertanian Kabupaten Banyuwangi	Sie Acara
9.	10.15 - 11.15	Materi II Pengusaha Dan Praktisi Hidroponik	Sie Acara
10.	11.15 – 11.30	Do'a Penutup	Sie Acara

Hari/Tanggal : Minggu,14 Oktober 2018

	WAKTU	NAMA KEGIATAN	PENANGGUNG JAWAB
1.	06.30 – 07.30	Heregristasi	Sie Kesekretariatan
2.	07.30 – 07.45	Pembukaan	Sie Acara
3.	07.45 – 07.55	Menyanyikan Lagu Indonesia Raya	Semua
4.	07.55 – 08.10	Sambutan – Sambutan Panitia Dan Instansi Terkait	Ketua Panitia dan Instalasi terkait
5.	08.10 – 11.30	Perlombaan Miniatur Hidroponik	Sie Acara dan Peserta
6.	11.30 – 13.00	Ishoma	Semua
7.	13.00 – 14.00	Perlombaan Miniatur Hidroponik	Sie Acara dan Peserta
8.	14.00 – 15.00	Penilaian	Sie Acara dan Juri
9.	15.00 – 15.15	Pengumuman Pemenang	Sie Acara
10	15.15 – 15.30	Penutupan	Panitia

ESTIMASI ANGGARAN
LOMBA MINIATUR HIDROPONIK TINGKAT SMA/MA/SMK
SE-PROVINSI JAWA TIMUR - BALI
“CIPTA KARYA KREASI HIDROPONIK HIJAUKAN NEGERI”

No	Keterangan	Harga/@	Volume	Jumlah
KESEKRETARIATAN				
1.	PialaLombaPeserta	Rp. 700.000,00	1 Set	Rp. 700.000,00
3.	Uang Pembinaan Juara 1	-	1 Tim	Rp. 2.000.000,00
5.	Uang Pembinaan Juara 2	-	1 Tim	Rp. 1.750.000,00
6.	Uang Pembinaan Juara 3	-	1 Tim	Rp. 1.500.000,00
8.	Print Proposal	Rp. 20.000,00	2 Bandel	Rp. 40.000,00
9.	Cetak Undangan	Rp. 500,00	10 Lbr	Rp. 5.000,00
11.	Print Lpj	Rp. 20.000,00	2 Bandel	Rp. 40.000,00
12.	Presensi	Rp. 500,00	20 Lbr	Rp. 10.000,00
13.	Adminitrasi Perizinan	Rp. 500,00	20 Lbr	Rp. 10.000,00
14.	Sertifikat Peserta Lomba	Rp. 2.000,00	300 Orang	Rp. 600.000,00
15.	Sertifikat Peserta Seminar	Rp. 2.000,00	150 Orang	Rp. 300.000,00
16.	Sertifikat Panitia	Rp. 2.000,00	50 Orang	Rp. 100.000,00
17.	Id Card Peserta Dan Panitia	Rp. 3.000,00	350 Orang	Rp. 1.050.000,00
19.	Stiker A3	Rp. 15.000,00	30 Lbr	Rp. 450.000,00
Sub Total				Rp.8.600.000,00
PUBDEKDOK				
1.	Banner Selamat Datang	Rp. 20.000,00/m	4 x 2	Rp. 160.000,00
2.	Banner Seminar	Rp. 20.000,00/m	4 x 2	Rp. 160.000,00
3.	Banner Lomba	Rp. 20.000,00/m	4 x 2	Rp. 160.000,00
4.	Banner Photobooth	Rp. 20.000,00/m	4 x 2	Rp. 160.000,00
5.	Batterai Mic	Rp. 10.000,00	4 biji	Rp. 40.000,00
Sub Total				Rp. 680.000,00
HONONARIUM				
1.	Honorium Juri	Rp. 500.000,00	3 orang	Rp. 1.500.000,00
2.	Pemateri	Rp. 400.000,00	2 orang	Rp. 800.000,00
Sub Total				Rp. 2.300.000,00

No	Keterangan	Harga/@	Volume	Jumlah
KESEHATAN				
6.	P3k	Rp. 50.000,00	1 paket	Rp. 50.000,00
Sub Total				Rp. 50.000,00
SIE ACARA				
1.	Penari Gandrung	Rp. 60.000	3 orang	Rp. 180.000,00
Sub Total				Rp. 180.000,00
PROMOSI				
1.	Biaya Per Subtansi			
	Pamflet	Rp. 1.000,00	1 lembar	Rp. 1.000,00
	Formulir	Rp. 500,00	4 lembar	Rp. 2.000,00
	Petunjuk pelaksanaan dan teknis	Rp. 500,00	7 lembar	Rp. 3.500,00
	Total			Rp. 6.000,00
2.	Wilayah Jawa Timur	Rp. 6.000,00	200	Rp. 1.200.000,00
	Wilayah Bali	Rp. 6.000,00	150	Rp. 900.000,00
Sub total				Rp. 2.100.000,00
PERLENGKAPAN				
1.	Sewa terob	Rp.1.000.000,00	1 buah	Rp. 1.000.000,00
2.	Pipa ¾ dim	Rp. 20.000,00	300 batang	Rp. 6.000.000,00
3.	Pipa 2,5 dim	Rp. 35.000,00	200 batang	Rp. 7.000.000,00
4.	Bak	Rp. 15.000,00	100 buah	Rp. 1.500.000,00
5.	Netpot	Rp. 500,00	2.500 buah	Rp. 1.250.000,00
6.	Bibit Sayuran	Rp. 2.500,00	2.500 buah	Rp. 6.250.000,00
Sub Total				Rp.23.000.000,00
KONSUMSI				
1.	Nasi Kotak Pemateri Seminar & Undangan	Rp. 15.000,00	10 Kotak	Rp. 150.000,00
2.	Snack Pemateri Seminar & Undangan	Rp. 10.000,00	10 Kotak	Rp. 100.000,00
3.	Nasi Kotak Peserta & Pendamping	Rp. 10.000,00	400 Kotak	Rp. 4.000.000,00
4.	Nasi Kotak Panitia	Rp. 6.000,00	50 kotak	Rp. 300.000,00
5.	Snack Peserta	Rp. 5.000,00	400	Rp. 2.000.000,00
6.	Air Minum Pemateri & Undangan	Rp. 2.500,00	10 botl	Rp. 25.000,00

No	Keterangan	Harga/@	Volume	Jumlah
7.	Air Minum Peserta & Pendamping	Rp. 15.000,00	10 dus	Rp. 150.000,00
8.	Air Minum Panitia	Rp. 5.000,00	5 galon	Rp. 50.000,00
Sub Total				Rp.6.775.000,00

No.	SUB TOTAL KESELURUHAN PENGELUARAN	
1.	Sub Kesekretariatan	Rp. 8.600.000,00
2.	Sub Pubdekdok	Rp. 680.000,00
3.	Sub Hononarium	Rp. 2.300.000,00
4.	Sub Kesehatan	Rp. 50.000,00
5.	Sub Sie Acara	Rp. 180.000,00
6.	Sub Promosi	Rp. 2.100.000,00
7.	Sub Perlengkapan	Rp. 23.000.000,00
8.	Sub Konsumsi	Rp. 6.775.000,00
Total Keseluruhan		Rp. 43.685.000,00

No	SUMBER DANA	
1.	Dana pendaftaran (Rp. 200.000,00 x 100)	Rp. 20.000.000,00
2.	Dana peserta seminar (Rp. 20.000,00 x 100)	Rp. 2.000.000,00
3.	Dana HIMAGRI	Rp. 21.685.000,00
Total		Rp. 43.685.000,00

SUSUNAN PANITIA
LOMBA MINIATUR HIDROPONIK TINGKAT SMA/MA/SMK
SE-PROVINSI JAWA TIMUR - BALI
“CIPTA KARYA KREASI HIDROPONIK HIJAUKAN NEGERI”

Penanggung Jawab	:	Son Kuswadi, Dr. Eng
Pengarah	:	Wakil Direktur I Bidang Akademik Wakil Direktur II Bidang Umum dan Keuangan
Pembina	:	Wakil Direktur III Bidang Kemahasiswaan
Pembimbing Ukm-K Agribisnis	:	Kurniawan Mohammad Nur, S.St, M.M
Ketua Bem	:	Mochamad Kholid Fauzi
Ketua Ukm-K Agribisnis\	:	Mifta Hussurrur
Ketua Panitia	:	Ahmad Ali Mustofa
Sekretaris	:	Yuni Fadhila Nikita Dwi Efendi Irhamil Ummah
Bendahara	:	Ammy Febrianti Anis Nus Annisa
Koord. Sie Acara	:	Xena Reza Kristanti Siti Solehati Bunga Yeni Damanik Happy Maulana Rahmat
Koord. Sie Kesekretariatan	:	Gischa Seftiana Tri Wulandari Ricky Cindy Alanda Putri Rendra Bagas Bimantara
Koord. Sie Konsumsi	:	Ummi Zulfa Devi Mayang Sari

Eka Damayanti
Setyo Wanti Palupi
Irda Desriyanti
Fadiyah Izzah Erizka
Ilmi Pranita

Koord. Sie Perlengkapan : Wisnu Adi Prastyo
Yosep Hatami
Yeni Kharisatul Laili
Muhammad Khoirul Mustaqim
Feby Awati
Yuna Hani Irawan
Maulana Firdaus
Nurul Winda Sari

Koord. Sie Pubdekdok : Lutfi Diah Budi Arti
Alifia Budi Marta
Ristiyanti
Novan Wahyu Prayogo
Lenni Indah Kurniawati Ningsih

Koord. Sie Kesehatan : Bahrul Fahmi
Refi Masrika

Koord. Sie Humas : Rika Listiana
Badrun Nadhiri
Diah Vita Sari
Diana Asgarina
Dodik Setiawan
Farra Rozioka
Lailatul Fikamawati
Yuni Indah Sari

Koord. Sie Sponsor : Diah Ayu Pratika
Dewi Alfionita Septiani
Aulia Aqidatun Nisa
Aprilia Rosita Sari
Dinda Putri Ayu M.C.N.I
Ila Nur Aini
Nella Mayang Megana

Koord Sie Keamanan : Muhammad Fahrudin Gani
Annanda Agustin
Diah Apriliadi
Helmi Fadli Khisan Firmansah
Tri Aji Nandi
Raka Yudi Setiawan