

**LAPORAN PERTANGGUNG JAWABAN
PELATIHAN HIDROPONIK
BEM FAKULTAS PERTANIAN
PERIODE 2023 - 2024**



UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA

2024



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan dan menyetujui Laporan Pertanggung Jawaban “Pelatihan Hidroponik” yang diselenggarakan oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Putra pada :

Hari : Kamis
Tanggal : 07 Maret 2024
Tempat : Kampus 1 Universitas Wijaya Putra
Peserta : 15 peserta
Dana Progiat : Rp. 700.000

Surabaya, 13 Maret 2024

Hormat Kami,

Ketua Pelaksana
Pelatihan Hidroponik

Thomas Dedidores
NPM. 21021008

Gubernur BEM
Fakultas Pertanian

Revhan Raj Bima Saputra
NPM. 21021007

Dekan Fakultas Pertanian
Universitas Wijaya Putra

Ir. Faisol Humaidi, MP
NIDN. 0718086702

Mengetahui,

Wakil Presiden Mahasiswa
Universitas Wijaya Putra

Melkisedek Agung
NPM. 21012037

Menyetujui,

Kabiro
Kemahasiswaan & Alumni
Universitas Wijaya Putra

Mulus Sugiharto, S.Sos., M.Si
NIDN. 0717036701

Kampus I : Jl. Raya Benowo 1-3, Surabaya 60197, Telp. 031 7413061, 7404404, Faks, 031 7404405
Website : <http://www.uwp.ac.id>, email : bempaperta22@gmail.com



I. LATAR BELAKANG

Hidroponik adalah suatu budidaya menanam dengan memakai (memanfaatkan) air tanpa memakai tanah dan menekankan penambahan kebutuhan nutrisi untuk tanaman. Kebutuhan air pada tanaman hidroponik lebih sedikit dibandingkan kebutuhan air pada budidaya dengan memakai media tanah. Hidroponik memakai air yang lebih efisien, jadi sangat cocok diterapkan pada daerah/ di tempat yang mempunyai pasokan air yang terbatas.

Tren bercocok tanam dengan sistem hidroponik mulai digandrungi dan diminati masyarakat khususnya di daerah perkotaan dan juga kaum milenial. Lahan yang minim serta proses bercocok tanam yang mudah, menjadi daya tarik tersendiri sehingga banyak kalangan masyarakat yang mulai memanfaatkan ruang kosong di sekitar rumahnya untuk disulap menjadi modul-modul (instalasi peralatan tanam) hidroponik.

Maksud dilaksanakannya Pelatihan Hidroponik ini adalah untuk memberikan pengetahuan dasar teknik budidaya tanaman sayuran secara hidroponik yang dilakukan pada skala rumah tangga agar bermanfaat bagi seluruh masyarakat.

II. UNTUK DASAR PEMIKIRAN

- a. Undang- Undang No.12 Tahun 2012 Tentang Pendidikan Nasional
- b. Peraturan Pemerintah Indonesia No.60 Tahun 1999 Tentang Pendidikan Tinggi
- c. Undang- Undang No. 20 Tahun 2003 Tentang Pendidikan Nasional
- d. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia Nomor 30/U/1998 Tentang Pedoman Utama Organisasi Kemahasiswaan di Perguruan Tinggi
- e. Tri Dharma Perguruan Tinggi
- f. Hasil Rapat Kerja Organisasi Kemahasiswaan Universitas Wijaya Putra Tahun 2023
- g. Program Kerja BEM Fakultas Pertanian Periode 2023 - 2024
- h. Hasil Rapat Pengurus BEM Fakultas Pertanian Periode 2023 -2024

III. TUJUAN KEGIATAN

Tujuan dari dilaksanakannya Pelatihan Hidroponik adalah untuk:

- a. Mempromosikan Universitas Wijaya Putra khususnya Fakultas Pertanian kekalangan umum.
- b. Memberikan Pengetahuan Dasar Teknik Budidaya Secara Hidroponik.
- c. Memberikan Pengetahuan Berbagai Macam Sistem Hidroponik.
- d. Memberikan Pengetahuan Dasar tentang Nutrisi Hidroponik.
- e. Memberikan Pengetahuan tentang Analisa Usaha Budidaya Sayuran Hidroponik.
- f. Sebagai salah satu upaya untuk sharing dan berkomunikasi antar Siswa/i dengan Mahasiswa khususnya Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Putra
- g. Menambah ilmu pengetahuan pertanian kepada siswa/i yang di dasari praktek lapangan.



IV. SASARAN

Sasaran dari kegiatan Pelatihan Hidroponik kali ini adalah Siswa/i dari SMK Hidayatul Ummah Balongpangan Gresik

V. INDIKATOR CAPAIAN

Di harap siswa/i dapat pengetahuan dasar teknik budidaya secara hidroponik, pengetahuan berbagai macam sistem hidroponik, pengetahuan dasar tentang nutrisi hidroponik serta mendapat pengetahuan tentang analisa usaha budidaya sayuran hidroponik.

VI. NAMA DAN TEMA KEGIATAN

a. Nama Kegiatan

“**Pelatihan Hidroponik**”

b. Tema Kegiatan

“**Berkolaborasi dan Regenerasi**”

VII. TEKNIS PELAKSANAAN KEGIATAN

Kegiatan ini dilaksanakan pada :

Hari : Kamis

Tanggal : 07 Maret 2024

Waktu : 09.00 – 14.00 WIB

Tempat : Kampus 1 Universitas Wijaya Putra

VIII. LOKASI KEGIATAN

Kegiatan Pelatihan Hidroponik dilaksanakan di Kampus 1 Universitas Wijaya Putra

IX. HAMBATAN DAN SOLUSI

a. Kegiatan diatas mengalami beberapa hambatan diantaranya sebagai berikut.

Mis komunikasi antara sie konsumsi dan sie acara

b. Solusi yang digunakan sebagai berikut.

Tingkatkan komunikasi antara sie konsumsi maupun dengan panitia yang lain.

X. SUSUNAN KEPANITIAAN

Terlampir

XI. RENCANA ANGGARAN DANA DAN REALISASI ANGGARAN DANA

Terlampir

XII. SUSUNAN ACARA DAN REALISASI SUSUNAN ACARA

Terlampir



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



XIII. PENUTUP

Demikian laporan pertanggung jawaban ini kami buat sebagai bukti kegiatan “Pelatihan Hidroponik” yang terlaksana oleh Badan Eksekutif Mahasiswa Fakultas Pertanian Universitas Wijaya Putra.



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Lampiran 1

**SUSUNAN KEPANITIAAN
BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**

PELINDUNG

Rektor Universitas Wijaya Putra : Dr. Budi Endarto, S.H., M.Hum

PENASEHAT

Wakil Rektor I : Dr. Taufiqurrahman, S.H., M.Hum

Wakil Rektor II : Dr. Esa Wahyu Endarti. S.H.,M.Si

PEMBINA

Kabiro Kemahasiswaan : Mulus Sugiharto, S.Sos, M.Si

Dekan Fakultas Pertanian : Ir. Faisol Humaidi. MP

PENANGGUNG JAWAB

Presiden Mahasiswa BEM-UWP : Shiva Khoirunisa Bil Adzani 21031018

Gubernur BEM Fakultas Pertanian : Reyhan Raj Bima Saputra 21021007

PANITIA PELAKSANA

Ketua Pelaksana : Thomas Dedidores 21021008

Sekretaris : Lozha 21021012

Bendahara : M.A Haivan 22021010

Sie. Acara : Anastasya K 21021014

Yusuf Baunsele 21021004

Sie. Komisi disiplin : Yulianus Bangun 22021001

Sie. Perlengkapan : Marianus G Deni 22021005

Sie. Konsumsi : Dedy Setiawan 22021002

Sie. Humas : Alfonsius Gunadi 21021002

Sie. Transportasi : Pangkalis G Dasa 22021003

Sie. Dokumentasi : Hironimus Fandra 22021007



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Lampiran II

**SUSUNAN ACARA
BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**

KAMIS, 07 MARET 2024

Waktu	Kegiatan	Durasi	PIC	Tempat
08.00-08.30 WIB	Persiapan panitia	30 menit	Panitia	Doom Fakultas Pertanian
08.30-09.00 WIB	Registrasi peserta	30 menit	Panitia	Aula atas kantin
09.00-09.15 WIB	Pembukaan	15 menit	Panitia	Aula atas kantin
09.15-09.15 WIB	Sambutan Dekan	15 menit	Ir. Faisol Humaidi, MP	Aula atas kantin
09.30-11.00 WIB	Penyampaian Materi	90 menit	Heri Susanto, SP., M.M	Aula atas kantin
11.00-11.30 WIB	Tanya jawab	30 menit	Moderator	Aula atas kantin
11.30-12.00 WIB	ISHOMA	30 menit	Panitia	Universitas Wijaya Putra
12.00-13.30 WIB	Pelatihan Hidroponik	90 menit	Panitia	<i>Green House</i> Fakultas Pertanian
13.30-14.00 WIB	Penutupan	30 menit	Panitia	Doom Fakultas Pertanian



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Lampiran III

**REALISASI SUSUNAN ACARA
BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**

KAMIS, 07 MARET 2024

Waktu	Kegiatan	Durasi	PIC	Tempat
08.00-08.30 WIB	Persiapan panitia	30 menit	Panitia	Doom Fakultas Pertanian
08.30-09.00 WIB	Registrasi peserta	30 menit	Panitia	Aula atas kantin
09.00-09.15 WIB	Pembukaan	15 menit	Panitia	Aula atas kantin
09.15-09.15 WIB	Sambutan Dekan	15 menit	Ir. Faisol Humaidi, MP	Aula atas kantin
09.30-11.00 WIB	Penyampaian Materi	90 menit	Heri Susanto, SP., M.M	Aula atas kantin
11.00-11.30 WIB	Tanya jawab	30 menit	Moderator	Aula atas kantin
11.30-12.00 WIB	ISHOMA	30 menit	Panitia	Universitas Wijaya Putra
12.00-13.30 WIB	Pelatihan Hidroponik	90 menit	Panitia	<i>Green House</i> Fakultas Pertanian
13.30-14.00 WIB	Penutupan	30 menit	Panitia	Doom Fakultas Pertanian



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Lampiran IV

RENCANA ANGGARAN KEGIATAN
BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)				
PEMASUKAN				
A.	Dana Progiat			Rp. 700.000
B.	Kontribusi Peserta			Rp. -
C.	Kontribusi Panitia			Rp. -
D.	Sponsor			Rp. -
Total Pemasukan :				Rp. 700.000
PENGELUARAN				
No.	Keterangan	Harga	Qty	Jumlah
A.	Kesekretariatan			
1.	Pembuatan Proposal	Rp. 17.500	4	Rp. 70.000
2.	Pembuatan LPJ	Rp. 17.500	4	Rp. 70.000
3.	Surat Menyurat	Rp. 30.000	-	Rp. 30.000
Total :				Rp. 170.000
B.	Konsumsi			
1.	Nasi Panitia	Rp. 10.000	10	Rp. 100.000
2.	Nasi Peserta	Rp. 10.000	20	Rp. 200.000
3.	Air Mineral gelas	Rp. 25.000	2	Rp. 50.000
Total :				Rp. 350.000
C.	Publikasi, Dekorasi, dan Dokumentasi			
1.	Banner	Rp. 30.000	1	Rp. 30.000
2.	Dokumentasi foto	Rp. 100.000	1	Rp. 100.000
Total :				Rp. 130.000
D.	Lain-Lain			
1.	Perlengkapan	Rp. 50.000	1	Rp. 50.000
Total :				Rp. 50.000
Total Pengeluaran :				Rp. 700.000
Sisa :				Rp. -0



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Lampiran V

REALISASI ANGGARAN KEGIATAN
BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)				
PEMASUKAN				
A.	Dana Progiat			Rp. 700.000
B.	Kontribusi Peserta			Rp. -
C.	Kontribusi Panitia			Rp. -
D.	Sponsor			Rp. -
Total Pemasukan :				Rp. 700.000
PENGELUARAN				
No.	Keterangan	Harga	Qty	Jumlah
A.	Kesekretariatan			
1.	Pembuatan Proposal	Rp. 17.500	4	Rp. 70.000
2.	Pembuatan LPJ	Rp. 17.500	4	Rp. 70.000
3.	Surat Menyurat	Rp. 30.000	-	Rp. 30.000
Total :				Rp. 170.000
B.	Konsumsi			
1.	Nasi Panitia	Rp. 11.000	10	Rp. 110.000
2.	Nasi Peserta	Rp. 11.000	20	Rp. 220.000
3.	Air Mineral gelas	Rp. 25.000	2	Rp. 50.000
Total :				Rp. 380.000
C.	Publikasi, Dekorasi, dan Dokumentasi			
1.	Banner	Rp. 60.000	1	Rp. 60.000
2.	Dokumentasi foto	-	-	-
Total :				Rp. 60.000
D.	Lain-Lain			
1.	Perlengkapan	Rp. 50.000	1	Rp. 50.000
Total :				Rp. 50.000
Total Pengeluaran :				Rp. 660.000
Sisa :				Rp. 40.000

Pemasukan = Rp. 700.000

Pengeluaran =Rp. 660.000

Sisa = **Rp. 40.000**

NB : Sisa dana dimasukkan kas BEM Fakultas Pertanian

Kampus I : Jl. Raya Benowo 1-3, Surabaya 60197, Telp. 031 7413061, 7404404, Faks, 031 7404405
Website :<http://www.uwp.ac.id>, email : bempferta22@gmail.com



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Lampiran VII

**DOKUMENTASI
BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Hari/Tanggal : Kamis, 07 Maret 2024

Tempat : Kampus I Universitas Wijaya Putra

Agenda : Sambutan Dekan Fakultas Pertanian



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Hari/Tanggal : Kamis, 07 Maret 2024

Tempat : Kampus I Universitas Wijaya Putra

Agenda : Penyampaian Materi



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Hari/Tanggal : Kamis, 07 Maret 2024

Tempat : Kampus I Universitas Wijaya Putra

Agenda : Pelatihan Hidroponik

Kampus I : Jl. Raya Benowo 1-3, Surabaya 60197, Telp. 031 7413061, 7404404, Faks, 031 7404405
Website : <http://www.uwp.ac.id>, email : bemfaperta22@gmail.com



**BADAN EKSEKUTIF MAHASISWA
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS WIJAYA PUTRA**



Hari/Tanggal : Kamis, 07 Maret 2024

Tempat : Kampus I Universitas Wijaya Putra

Agenda : Panen Sayur Hidroponik bersama

Kampus I : Jl. Raya Benowo 1-3, Surabaya 60197, Telp. 031 7413061, 7404404, Faks, 031 7404405
Website : <http://www.uwp.ac.id>, email : bempaperta22@gmail.com