



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	v
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Aglonema ( <i>Aglaonema</i> sp.)	3
2.2 Klasifikasi dan Syarat Tumbuh	3
2.3 Morfologi	3
2.4 Perbanyak Tanaman Aglonema	4
2.5 Media Tanam Aglonema	4
2.6 Pemupukan Aglonema	4
2.7 Penyiraman Aglonema	5
2.8 Hama dan Penyakit	5
2.9 Pengembangan Masyarakat	5
III METODE	6
3.1 Tempat dan Waktu	6
3.2 Metode Pelaksanaan	6
3.3 Metode Pengumpulan Data	6
3.3.1 Pengumpulan Data Primer	7
3.3.2 Pengumpulan Data Sekunder	8
3.4 Metode Analisis Data dan Informasi	8
3.5 Metode Pengembangan Masyarakat	9
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	10
4.1 Sejarah Kebun Percobaan IPB Sukamantri	10
4.2 Letak Geografis	10
4.3 Tata Areal	11
4.4 Struktur Organisasi	11
4.5 Operasional Kegiatan Kebun Percobaan IPB Sukamantri	11
4.6 Sarana dan Prasarana	12
V PELAKSANAAN PRAKTIK KERJA LAPANGAN	14
5.1 Persiapan Lahan	14
5.2 Penyiapan Bahan Tanam	14
5.3 Penyiapan Media Tanam	14
5.4 Penanaman	15
5.5 Penyiraman	15
5.6 Pemupukan	16
5.7 Penyiangan	16
5.8 Pengendalian Hama dan Penyakit	17
5.9 Ekspor Tanaman Hias	17
VI HASIL DAN PEMBAHASAN	20





6.1	Persentase Setek Hidup (SH)	20
6.2	Persentase Setek Bertunas (ST)	20
6.3	Waktu Awal Bertunas	20
6.4	Tunas	21
6.5	Akar	22
6.6	Jenis Aglonema	22
VII ANALISIS USAHA TANI		25
VIII PENGEMBANGAN MASYARAKAT		27
IX KESIMPULAN DAN SARAN		32
9.1	Simpulan	32
9.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
Riwayat Hidup		38

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



## DAFTAR TABEL

1	Persentase setek hidup aglonema	20
2	Persentase setek bertunas aglonema	20
3	Tunas aglonema	21
4	Akar setek aglonema	22
5	Jenis aglonema	23
6	Rekapitulasi analisis usaha budi daya tanaman aglonema	25
7	Hasil wawancara petani tanaman hias	28
8	Respon petani tanaman hias terhadap kegiatan pembinaan IPB	30
9	Tingkat kepuasan petani tanaman hias	30

## DAFTAR GAMBAR

1	Tahap pelaksanaan percobaan perbanyak tanaman aglonema	6
2	Logo Kebun Percobaan IPB Sukamantri	10
3	Struktur organisasi Kebun Percobaan IPB Sukamantri	11
4	Penyiapan bahan tanaman	14
5	Penyiapan media tanam aglonema	15
6	Penanaman aglonema	15
7	Penyiraman tanaman aglonema	16
8	Pemupukan tanaman aglonema	16
9	Penyiangan tanaman aglonema	17
10	Hama yang menyerang tanaman aglonema	17
11	Alur pelayanan ekspor tanaman hias	18
12	Alur perizinan ekspor benih tanaman	19
13	Keragaan setek aglonema pada perlakuan IAA 0,5 ppm	21
14	Panjang akar setek aglonema pada perlakuan IAA 0,1 ppm	22
15	Kegiatan pelatihan kultur jaringan	27
16	Respon petani terhadap informasi kegiatan pembinaan yang diadakan IPB	29
17	Keinginan petani tanaman hias terhadap program binaan IPB	31

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Denah Kebun Percobaan IPB Sukamantri	36
2	Biaya investasi	37
3	Biaya variabel	37
4	Biaya tetap	37
5	Hari orang kerja (HOK)	37

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies