

DAFTAR ISI

ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Hipotesis Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Pisang Cavendish (<i>Musa acuminata</i>).....	6
2.2. Aklimatisasi Planlet.....	7
2.3. Arang Sekam sebagai Media Aklimatisasi.....	8
2.4. Zat Pengatur Tumbuh (ZPT)	9
2.5. Ekstrak Kecambah Kacang Hijau sebagai ZPT Alami dan Alternatif Pupuk Daun	10
BAB III METODE PENELITIAN	12
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	12
3.2. Alat dan Bahan	12
3.3. Rancangan Penelitian	12
3.4. Prosedur Penelitian.....	13
3.4.1. Pengecambahan Biji Kacang Hijau.....	13
3.4.2. Pembuatan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau.....	14
3.4.3. Persiapan Media Tanam.....	14

3.4.4.	Penanaman Planlet	14
3.4.5.	Pemeliharaan dan Pengamatan Planlet Pisang Cavendish	14
3.5.	Pengamatan	15
3.6.	Analisis Data	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1.	Fase <i>Hardening</i>	18
4.1.1.	<i>Survival Rate</i> Fase <i>Hardening</i>	18
4.1.2.	Tinggi Tanaman Fase <i>Hardening</i>	20
4.1.3.	Jumlah Daun Fase <i>Hardening</i>	21
4.2.	Fase Regenerasi	24
4.2.1.	<i>Survival Rate</i> pada Fase Regenerasi	24
4.2.2.	Tinggi Tanaman pada Fase Regenerasi	25
4.2.3.	Jumlah dan Kondisi Daun pada Fase Regenerasi	27
4.3.	Aklimatisasi Lanjutan (Pindah Tanam).....	31
4.3.1.	<i>Survival Rate</i> Aklimatisasi Lanjutan.....	31
4.3.2.	Tinggi Tanaman pada Aklimatisasi Lanjutan	33
4.3.3.	Jumlah dan Kondisi Daun Fase Aklimatisasi Lanjutan	35
BAB V PENUTUP.....		39
5.1.	Kesimpulan.....	39
5.2.	Saran	40
DAFTAR PUSTAKA.....		41
LAMPIRAN.....		48