

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
LEMBAR RIWAYAT HIDUP	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Hipotesis Penelitian	6
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Deskripsi Umum Pisang Cavendish (<i>Musa acuminata L.</i>)	7
2.2 Morfologi Tanaman Pisang Cavendish	8
2.3 Siklus Hidup Tanaman Pisang	11
2.4 Kultur Jaringan	12
2.5 Medium Nutrisi	15
2.6 Ekstrak Kecambah Kacang Hijau	17
2.7 Arang Aktif	20
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	24
3.2 Alat dan Bahan	24
3.3 Rancangan Penelitian	25

3.4	Prosedur Penelitian	25
3.5	Analisis data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		29
4.1	Pengaruh Perlakuan terhadap Jumlah Tunas, Jumlah Daun, Jumlah Akar, Tinggi Planlet, dan Luas Daun.	29
4.1.1	Jumlah Tunas	29
4.1.2	Jumlah Daun	33
4.1.3	Jumlah Akar	37
4.1.4	Tinggi Planlet.....	42
4.1.5	Luas Daun	45
4.2	Pengaruh Perlakuan terhadap Warna Media, Visualisasi Daun, dan Persentase Hidup Eksplan	48
4.2.1	Warna media	48
4.2.2	Visualisasi Daun	52
4.2.3	Persentase hidup eksplan	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		56
5.1	Kesimpulan.....	56
5.2	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		57
LAMPIRAN.....		67

