

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
RIWAYAT HIDUP.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Tanaman Vanili.....	5
B. Kultur Jaringan.....	8
C. <i>Benzyl Adenine</i>	9
D. Arang Aktif	11
E. Kerangka pemikiran.....	11
F. Hipotesis	13
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
A. Tempat dan Waktu Penelitian	14
B. Bahan dan Alat.....	14
C. Metode Penelitian	14
D. Pelaksanaan Penelitian.....	15

E. Parameter Pengamatan.....	17
F. Analisis Data.....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Persentase Hidup (%).....	21
B. Saat Tumbuh Tunas (hari).....	22
C. Tinggi Planlet (cm)	24
D. Jumlah Tunas (tunas)	27
E. Jumlah Daun (helai).....	28
F. Warna Daun	30
G. Jumlah Akar (buah).....	32
H. Panjang Akar (cm)	34
I. Bobot Segar Planlet (gram).....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
A. Kesimpulan	38
B. Saran	38
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN	44