

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Kentang (<i>Solanum tuberosum</i> L.)	7
2.2 Kultur Jaringan.....	11
2.2.1 Subkultur	13
2.3 Media Pertumbuhan	14
2.4 Zat Pengatur Tumbuh.....	17
2.5 Ekstrak Kecambah kacang hijau.....	18
2.6 Hipotesis.....	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	22
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	22
3.3 Cara Kerja Penelitian	23
3.3.1 Sterilisasi Alat.....	23
3.3.2 Perkecambahan Biji Kacang Hijau	23

3.3.3 Pembuatan Ekstrak Kecambah Kacang Hijau.....	24
3.3.4 Pembuatan Media.....	24
3.3.5 Sterilisasi <i>Laminar Air Flow</i>	26
3.3.6 Penanaman Planlet Tunas Kentang di Media Perlakuan.....	26
3.3.7 Rancangan Penelitian.....	27
3.3.8 Parameter Pengamatan.....	27
3.4 Analisis data.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	31
4.1 Tinggi Tanaman, luas daun dan panjang tunas.....	31
4.2 Jumlah daun, tunas dan akar.....	36
4.3 Panjang akar.....	39
4.4 Lebar batang.....	43
4.5 Berat basah dan berat kering.....	44
BAB V PENUTUP.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
UCAPAN TERIMA KASIH.....	54
LAMPIRAN.....	56
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	67