

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	3
1.5. Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	11
BAB II	12
TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Tanaman Kakao (<i>Theobroma cacao</i> L.).....	12
2.2 Sambung pucuk.....	17
2.3 Ekstrak Bawang Merah	19
2.4 Panjang Entres	21
BAB III.....	22

METODOLOGI	22
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian	22
3.2. Bahan dan Alat	22
3.2.1. Bahan	22
3.2.2. Alat	22
3.3. Metode Penelitian	22
3.3.1. Rancangan Percobaan	22
3.3.2. Rancangan Perlakuan	23
3.3.3. Rancangan Respons	24
3.3.4 Rancangan Analisis	25
3.4 Pelaksanaan Penelitian	28
BAB IV	31
PEMBAHASAN	31
4.1 Pengamatan Penunjang	31
4.1.1 Analisis Kandungan Ekstrak Bawang Merah	31
4.1.2 Pengukuran Suhu dan Kelembapan	32
4.1.3 Hama dan Penyakit	33
4.2 Pengamatan Utama	33
4.2.1 Persentase Keberhasilan	33
4.2.2 Jumlah Daun	35
4.2.3 Diameter Batang Atas	38
4.2.4 Diameter Batang Bawah	40
4.2.5 Panjang Tunas	42
BAB V	45
KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	ii

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
1.	Kombinasi Taraf Perlakuan konsentrasi ekstrak bawang merah dengan Panjang entres	23
2.	Analisis Kandungan Ekstrak Bawang Merah	31
3.	Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah dan panjang entres terhadap jumlah daun	36
4.	Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah dan panjang entres terhadap diameter batang atas	38
5.	Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah dan panjang entres terhadap diameter batang bawah	41
6.	Pengaruh pemberian ekstrak bawang merah dan panjang entres terhadap diameter panjang tunas	43



DAFTAR GAMBAR

No.	Judul	Halaman
1.	Bagan kerangka pemikiran.....	10
2.	Pengupasan kulit bawang merah.....	28
3.	Pemilihan bibit kakao.....	29
4.	Teknik penyambungan.....	30
5.	Gejala serangan jamur upas	33
6.	Diagram persentase keberhasilan sambung pucuk bibit kakao.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

No.	Judul	Halaman
Lampiran 1.	Deskripsi tanaman kakao varietas Sulawesi 1	54
Lampiran 2.	Hasil analisis kandungan ekstrak bawang merah	55
Lampiran 3.	Dokumentasi penelitian	56
Lampiran 4.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Jumlah Daun	57
Lampiran 5.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Diameter Batang Atas	59
Lampiran 6.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Diameter Batang Bawah	61
Lampiran 7.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Panjang Tunas 28 HSP	63
Lampiran 8.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Panjang Tunas 42 HSP	65
Lampiran 9.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Panjang Tunas 56 HSP	67
Lampiran 10.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Panjang Tunas 70 HSP	68
Lampiran 11.	Hasil Analisis Pengaruh Konsentrasi Ekstrak Bawang Merah dan Panjang Entres Terhadap Panjang Tunas 84 HSP	69
Lampiran 12.	Suhu dan Kelembapan	70

