

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I_PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	3
1.3 Maksud dan tujuan penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian.....	4
BAB II_TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA BERPIKIR, DAN HIPOTESIS .	5
2.1 Tinjauan pustaka	5
2.1.1 Klasifikasi, morfologi dan syarat tumbuh lemon (<i>Citrus limon</i> L.).....	5
2.1.2 Perbanyak tanaman.....	7
2.1.3 Zat pengatur tumbuh	10
2.1.4 Bawang merah sebagai sumber ZPT alami	11
2.1.5 Lidah buaya sebagai sumber ZPT alami	11
2.1.6 Rootone-F sebagai ZPT sintetik	12
2.2 Kerangka berpikir.....	13
2.3 Hipotesis.....	14
BAB III_METODE PENELITIAN.....	16
3.1 Waktu dan tempat	16
3.2 Bahan dan alat percobaan	16
3.3 Metode percobaan.....	16
3.4 Pelaksanaan penelitian	17
3.4.1 Pembuatan ekstrak bawang merah dan lidah buaya	17

3.4.2	Pembuatan larutan kombinasi.....	17
3.4.3	Persiapan media tanam	18
3.4.4	Persiapan bahan stek.....	18
3.4.5	Perlakuan stek lemon.....	18
3.4.6	Penanaman.....	18
3.4.7	Pemeliharaan	19
3.5	Parameter pengamatan	19
3.5.1	Parameter penunjang	19
3.5.2	Parameter utama	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		21
4.1	Pengamatan Penunjang	21
4.1.1	Suhu dan kelembaban.....	21
4.1.2	Organisme pengganggu tanaman	21
4.2	Pengamatan Utama.....	21
4.2.1	Persentase stek hidup.....	22
4.2.3	Jumlah tunas	23
4.2.4	Jumlah daun.....	24
4.2.5	Panjang akar	25
4.2.6	Jumlah akar.....	26
4.2.7	Bobot basah tunas.....	28
4.2.8	Bobot kering tunas.....	28
4.2.9	Bobot basah akar	29
4.2.10	Bobot kering akar	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		32
5.1	Kesimpulan	32
5.2	Saran	32
DAFTAR PUSTAKA		33
LAMPIRAN.....		38