

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR.....	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Masalah Penelitian.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Landasan Teori	4
1. Botani Sirih Merah.....	4
2. Sludge	6
3. ZPT Auksin.....	6
4. Tanah Podsolik Merah Kuning (PMK).....	7
B. Kerangka Konsep	8
C. Hipotesis	9
III. METODE PENELITIAN	10
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	10
B. Bahan dan Alat Penelitian	10
1. Bahan	10
2. Alat.....	11
C. Rancangan Percobaan.....	11
D. Pelaksanaan Penelitian.....	12
1. Pembuatan Rumah Penelitian	12
2. Persiapan Media Tanam.....	12
3. Pengapuran.....	13
4. Penyetekan Tanaman	13
5. Penyiapan ZPT	14
6. Pemberian ZPT pada Setek.....	14

7. Penanaman	15
8. Pemeliharaan Setek	15
E. Variabel Pengamatan	16
1. Panjang Tunas (cm)	16
2. Jumlah Daun (helai)	16
3. Luas Daun (cm ²)	16
4. Volume Akar (cm ³)	17
5. Persentase Tumbuh Setek (%)	17
F. Analisis Statistik	18
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Hasil	20
B. Pembahasan	23
C. Rangkuman Hasil Penelitian	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	29
A. Kesimpulan	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30