

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL .....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
ABSTRACT .....	vi
RIWAYAT HIDUP .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Kegunaan Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
A. Tanaman Sirih Merah.....	6
B. Syarat Tumbuh Tanaman Sirih Merah .....	9
C. Perbanyakan Vegetatif Stek Batang .....	10
D. Media tanam .....	12
E. Zat Pengatur Tumbuh Alami .....	20
F. Kerangka Pemikiran .....	24
G. Hipotesis Penelitian.....	26
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN .....	27
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	27
B. Alat dan Bahan.....	27
C. Metode Penelitian.....	27
D. Pelaksanaan Penelitian .....	28

E. Parameter Pengamatan .....	31
F. Analisis Data.....	34
BAB IV HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	35
A. Waktu Muncul Tunas (hari).....	35
B. Persentase Stek Hidup (%) .....	36
C. Tinggi Tunas Umur 28, 42, 56, 70 HST (cm).....	38
D. Jumlah Daun Umur 28, 42, 56, dan 70 HST (helai) .....	39
E. Jumlah Akar (buah) .....	41
F. Panjang Akar (cm) .....	42
G. Bobot Segar Akar (gram) .....	43
H. Bobot Kering Akar (gram).....	44
I. Bobot Segar Tunas (gram).....	45
J. Bobot Kering Tunas (gram).....	47
K. Ratio Tunas Akar .....	48
L. Luas Daun ( $\text{cm}^2$ ) .....	49
M. Bobot Simplisia Daun (gram) .....	50
BAB V PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN .....	52
A. Pembahasan .....	52
B. Kesimpulan.....	63
C. Saran.....	64
DAFTAR PUSTAKA .....	65
LAMPIRAN .....	69