

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN GAMBAR	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Permasalahan	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	6
A. Tanaman Poko (<i>Mentha arvensis</i> L. var. <i>javanica</i> (Bl.) Hook.f.)	6
1. Klasifikasi	6
2. Karakter morfologis	6
3. Perbanyak tanaman	8
4. Syarat tumbuh	9
5. Manfaat	9
B. Peran Daun Sebagai Sumber Karbohidrat	10
C. Peran Auksin dalam Pembentukan Akar	12
D. Biosintesis Minyak Esensial	15
BAB III. LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS	21
A. Landasan Teori	21
B. Hipotesis	24
BAB IV. METODE PENELITIAN	25
A. Waktu dan Tempat Penelitian	25
B. Bahan	25
C. Alat	25
D. Rancangan Penelitian	26
E. Prosedur Kerja	27
1. Persiapan media tanam	27
2. Pembuatan larutan hormon	27
3. Persiapan stek tanaman dan penanaman	28
4. Pemeliharaan tanaman	28
5. Pengamatan parameter pertumbuhan tanaman	29
6. Analisis komposisi minyak esensial	29
F. Analisis Data	30
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31

A. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Jumlah Tunas Cabang	31
B. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Jumlah Daun Baru	39
C. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Jumlah Akar	44
D. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Panjang Akar	51
E. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Berat Segar Akar	56
F. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Berat Kering Akar	60
G. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Berat Segar Pucuk	63
H. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Berat Kering Pucuk	66
I. Pengaruh Jenis Stek, Jumlah Daun Tiap Stek, dan Pemberian Auksin Terhadap Komposisi Minyak Esensial	70
BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	74
A. Kesimpulan	74
B. Saran	75
RINGKASAN	76
SUMMARY	79
DAFTAR PUSTAKA	82
LAMPIRAN	94