

**DAFTAR ISI**

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Klasifikasi Selada	4
2. Morfologi	5
3. Kandungan dan Manfaat	6
4. Syarat Tumbuh	7
5. Pertumbuhan, Perkembangan, dan Faktor yang Mempengaruhinya	8
6. Hidroponik	8
7. Pengaruh Sitokinin Terhadap Pertumbuhan dan Perkembangan Tanaman	11
B. Hipotesis	13
BAB III METODE PENELITIAN	14
A. Waktu dan Tempat Penelitian	14
B. Alat dan Bahan	14
1. Alat	14
2. Bahan	14
C. Cara Kerja	14
1. Persiapan Larutan Sitokinin	14
2. Persiapan Pupuk Hidroponik	15
3. Persiapan Larutan Nutrisi dengan Sitokinin	15
4. Penyemaian Tanaman Selada	16



5. Perawatan Tanaman Selada	16
6. Pengukuran Parameter Pertumbuhan, Produktivitas, dan Pengujian Klorofil.....	16
D. Analisis Data	18
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
A. Kondisi Lingkungan	20
B. Tinggi Tanaman	21
C. Jumlah Daun.....	22
D. Luas Daun.....	22
E. Bobot Basah dan Kering.....	23
F. Kadar Air.....	24
G. Kadar Klorofil dan Karotenoid.....	25
H. Pembahasan Umum Terkait Sitokinin dan Pengaruhnya Terhadap Parameter Lainnya.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
A. Kesimpulan.....	28
B. Saran	28
DAFTAR PUSTAKA	29
LAMPIRAN	34