

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Tujuan	3
1.3 Kegunaan penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Deskripsi dan syarat tumbuh kentang	4
2.2 Kentang sayur dan kentang olahan	7
2.3 Iklim mikro di dataran medium	9
2.4 Dampak fisiologi penanaman kentang di dataran medium	10
2.5 Zat pengatur tumbuh paklobutrazol	13
2.5.1 Paklobutrazol	13
2.5.2 Cara aplikasi paklobutrazol	14
2.5.3 Faktor-faktor yang mempengaruhi aplikasi paklobutrazol	14
2.5.4 Mekanisme paklobutrazol	16
2.6 Pengaruh aplikasi paklobutrazol terhadap tanaman kentang di dataran medium	17
III. HIPOTESIS	20
IV. METODOLOGI PENELITIAN	21
3.1 Waktu dan tempat pelaksanaan	21

3.2	Alat dan bahan penelitian	21
3.3	Metode penelitian	21
3.4	Tata laksana penelitian	21
3.5	Variabel pengamatan	23
3.6	Analisis data	26
V	HASIL DAN PEMBAHASAN	28
4.1	Kondisi iklim lahan penelitian.	28
4.1.1	Curah hujan dan kelembaban udara	28
4.1.2	Suhu udara dan suhu tanah	28
4.2	Pertumbuhan dan hasil tanaman kentang	29
4.2.1	Tinggi tanaman	29
4.2.2	Jumlah daun	31
4.2.3	Luas daun	31
4.2.4	Ukuran bukaan stomata daun permukaan atas dan bawah	32
4.2.5	Kandungan klorofil	34
4.2.6	Bobot daun khas, laju asimilasi bersih dan laju pertumbuhan nisbi	34
4.2.7	Bobot kering akar dan tajuk	35
4.2.8	Bobot segar umbi dan jumlah umbi per tanaman pada 60 HST ...	36
4.2.9	Hasil bobot segar umbi, jumlah umbi per tanaman pada 96 HST	38
VI	PENUTUP	41
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
	DAFTAR PUSTAKA	42
	LAMPIRAN	47