

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR 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	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan penelitian	4
1.5 Kerangka Penelitian	5
1.6 Hipotesis	10
BAB II	11
TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tanaman Melon	11
2.1.1 Klasifikasi dan Morfologi Melon	11
2.1.2 Ketinggian Tempat	14
2.1.3 Kesuburan Tanah	15
2.1.4 Iklim	15
2.2 Asam Giberelat	16
2.3 Pemangkasan	20
BAB III	24
METODOLOGI	24
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	24

3.2 Bahan dan Alat	24
3.3 Metode penelitian	24
3.3.1 Rancangan Percobaan	24
3.3.2 Rancangan Perlakuan	25
3.3.3 Rancangan Respon	26
3.4 Rancangan Analisis	29
3.5 Pelaksanaan penelitian	31
BAB IV	36
HASIL DAN PEMBAHASAN	36
4.1 Pengamatan Penunjang	36
4.1.1 Analisis Tanah	36
4.1.2 Pengamatan Suhu dan kelembaban harian	37
4.1.3 Pengamatan Hama dan Penyakit	38
4.2 Pengamatan Utama	41
4.2.1 Tinggi Tanaman (cm)	41
4.2.2 Jumlah Daun (helai)	45
4.2.3 Luas Daun (cm ²)	47
4.2.4 Bobot Basah Brangkasan Tanaman (kg)	49
4.2.5 Bobot Kering Brangkasan Tanaman (kg)	51
4.2.6 Nisbah Pupus Akar	53
4.2.7 Jumlah Buah (buah)	55
4.2.8 Bobot Buah (kg)	57
4.2.9 Kadar Gula Pada Buah (°brix)	60
4.2.10 Tebal Daging Buah	62
4.2.11 Gradding Buah	63
BAB V	67
SIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Simpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	72