

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>RIWAYAT HIDUP</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	v
<b>DAFTAR ISI</b> .....	vii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	ix
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xi
<b>I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Kegunaan Penelitian.....	5
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Morfologi Melon ( <i>Cucumis melo</i> L).....	6
B. Pupuk Kalium.....	8
C. Pemangkasan Cabang.....	10
D. Kerangka pemikiran .....	12
E. Hipotesis.....	14
<b>III. METODE DAN BAHAN PENELITIAN</b>	
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	15
B. Bahan dan Alat Penelitian.....	15
C. Metode Penelitian.....	15
D. Pelaksanaan Penelitian.....	16
E. Parameter Pengamatan.....	21
F. Analisis Data.....	24
<b>IV. HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. Diameter Batang umur 14 hst.....	25
B. Diameter Batang umur 28 hst.....	26
C. Luas Daun umur 14 hst.....	27

D. Luas Daun umur 28 hst.....	28
E. Bobot Kering Tanaman umur 14 hst.....	29
F. Bobot Kering Tanaman umur 28 hst.....	30
G. Bobot Buah per Tanaman.....	31
H. Panjang Buah.....	32
I. Diameter Buah.....	32
J. Kadar Air Buah.....	33
K. Ketebalan daging Buah.....	34
L. Kelunakan Buah.....	35
M. Kadar Gula Total .....	36
<b>V. PEMBAHASAN DAN KESIMPULAN.....</b>	<b>38</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>43</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>47</b>

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Kandungan gizi melon per 100 gram berat yang dapat dimakan.....	1
2. Perbandingan kadar gula tanaman labu-labuan .....	2
3. Komposisi unsur hara mengandung kalium.....	10
4. Jenis, dosis dan waktu pemupukan melon .....	20
5. Rerata diameter batang umur 14 hst (cm).....	25
6. Rerata diameter batang umur 28 hst (cm).....	26
7. Rerata luas daun umur 14 hst (cm).....	27
8. Rerata luas daun umur 28 hst (cm).....	28
9. Rerata bobot kering tanaman umur 14 hst (g).....	29
10. Rerata bobot kering tanaman umur 28 hst (g).....	30
11. Rerata bobot buah per tanaman (g) .....	31
12. Rerata panjang buah (cm).....	32
13. Rerata diameter buah (cm).....	33
14. Rerata kadar air buah (%).....	34
15. Rerata ketebalan daging buah (cm).....	35
16. Rerata kelunakan buah (cm).....	36
17. Rerata Kadar gula total (°brix).....	37

## DAFTAR LAMPIRAN

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
I. Tata letak percobaan .....	47
II. Tata letak tanaman penelitian.....	48
III. Deskripsi melon varietas action 434.....	49
IV. Perhitungan kebutuhan pupuk kalium.....	50
V. Perhitungan diameter batang umur 14 hst (cm).....	51
VI. Perhitungan diameter batang umur 28 hst (cm).....	60
VII. Perhitungan luas daun umur 14 hst (cm).....	61
VIII. Perhitungan luas daun umur 28 hst (cm).....	62
IX. Perhitungan bobot kering tanaman 14 hst (g).....	63
X. Perhitungan bobot kering tanaman 28 hst (g).....	64
XI. Perhitungan bobot buah per tanaman (g) .....	65
XII. Perhitungan panjang buah (cm) .....	68
XIII. Perhitungan diameter buah (cm) .....	69
XIV. Perhitungan kadar air buah (%) .....	70
XV. Perhitungan ketebalan buah (cm) .....	71
XVI. Perhitungan kelunakan buah (cm) .....	72
XVII. Perhitungan kadar gula total .....	73
XVIII. Foto tanaman melon.....	74

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Gambar 1. Persemaian bibit melon.....	74
2. Gambar 2. Tanaman melon umur 14 hst .....	74
3. Gambar 3. Tanaman melon umur 28 hst .....	75
4. Gambar 4. Buah melon umur 55 hst.....	75
5. Gambar 5. Buah melon siap panen.....	76
6. Gambar 6. Antraknosa dan busuk batang pada tanaman melon.....	77
7. Gambar 7. Pupuk kalium.....	78
8. Gambar 8. Perbandingan tanaman melon, pada perlakuan dosis pupuk kalium 40 g/tanaman dan pemangkasan batang ruas ke 20 (K2P2) dengan perlakuan kontrol (K0P0).....	79
9. Gambar 9. Perbandingan tanaman melon, pada perlakuan dosis pupuk kalium 40 g/tanaman dan pemangkasan batang ruas ke 20 (K2P2) dengan perlakuan 50 g/tanaman dan pemangkasan batang ruas ke-25 (K3P3).....	79
10. Gambar 10. Perbandingan ketebalan daging buah, pada perlakuan dosis pupuk kalium 40 g/tanaman dan pemangkasan batang ruas ke 20 (K2P2) dengan 50 g/tanaman dan pemangkasan batang ruas ke-25 (K3P3) dan 30 g/tanaman dan pemangkasan batang ruas ke-15 (K1P1).....	80
11. Gambar 14. Bunga melon .....	80