

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
INTISARI	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	3
1.3. Tujuan	3
1.4. Kegunaan	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
1.1 Asal Usul Tanaman Melon.....	4
1.2 Morfologi dan Taksonomi Tanaman Melon	4
1.3 Syarat Tumbuh Tanaman Melon.....	7
1.4 Penjarangan Buah Melon	8
1.5 Bentuk Ajir Tanaman Melon	10
1.6 Hipotesis.....	11
III. METODE PELAKSANAAN	13
3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	13
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	13
3.3. Rancangan Percobaan	13
3.4. Tata Laksana Penelitian	14
3.5. Parameter Pengamatan	19
3.6. Analisis Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Kondisi Lingkungan.....	24
4.2. Analisis Pertumbuhan Tanaman Melon	44
4.3. Hasil Tanaman Melon	48

4.4. Pembahasan Umum.....	51
V. PENUTUP	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran.....	59
DAFTAR PUSTAKA	60
LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1. Panjang Akar Terpanjang Tanaman Melon 2 mst dan 4 mst.....	27
Tabel 4.2. Panjang Akar Terpanjang Tanaman Melon 8 mst	28
Tabel 4.3. Volume Akar Tanaman Melon 2 mst dan 4 mst.....	29
Tabel 4.4. Volume Akar Tanaman Melon 8 mst (ml)	30
Tabel 4.5. Berat Basah Akar 2 mst dan 4 mst.....	30
Tabel 4.6. Berat Basah Akar Tanaman Melon 8 mst.....	31
Tabel 4.7. Berat Kering Akar Tanaman Melon	32
Tabel 4.8. Diameter Batang Tanaman Melon	33
Tabel 4.9. Luas Daun Tanaman Melon (cm ²).....	36
Tabel 4.10. Berat Segar Daun Tanaman Melon.....	39
Tabel 4.11. Berat Kering Daun Tanaman Melon.....	40
Tabel 4.12. Berat Segar Tajuk Tanaman Melon	41
Tabel 4.13. Berat Kering Tajuk Tanaman Melon	41
Tabel 4.14. Berat Segar Total Tanaman Melon	42
Tabel 4.15. Berat Kering Total Tanaman Melon.....	43
Tabel 4.16. Laju Asimilasi Bersih (g/cm ² /minggu).....	44
Tabel 4.17. Laju Pertumbuhan Tanaman (g/m ² /minggu)	44
Tabel 4.18. Bobot Daun Khas (g/cm ²).....	45
Tabel 4.19. Diameter Buah Tanaman Melon.....	48
Tabel 4.20. Berat per Buah Tanaman Melon.....	49
Tabel 4.21. Berat Buah per Tanaman Melon.....	49
Tabel 4.22. Padatan Terlarut Total (°Brix)	50

DAFTAR GAMBAR

Halaman

Gambar 2.1. Proses Penjarangan Buah	8
Gambar 3.1. Bentuk Ajir B1 (segitiga 1 galar) dan B2 (segitiga 2 galar)	14
Gambar 4.1. Suhu Udara (°C) di Lokasi Penelitian pada 03 Januari 2020-05 Maret 2020.....	24
Gambar 4.2. Kelembaban Udara (%) di Lokasi Penelitian pada 03 Januari 2020-05 Maret 2020	25
Gambar 4.3. Intensitas Cahaya Matahari di Lokasi Penelitian 03 Januari 2020- 05 Maret 2020.....	26
Gambar 4.4. Curah Hujan Mingguan (mm) di Lokasi penelitian selama 03 Januari 2020 - 05 Maret 2020.....	26
Gambar 4.5. Grafik Tinggi Tanaman Melon pada Berbagai Perlakuan	34
Gambar 4.6. Grafik Jumlah Daun Tanaman Melon pada Berbagai Perlakuan.....	35
Gambar 4.7. Grafik Regresi Jumlah Daun ke Luas Daun Tanaman Melon	37
Gambar 4.8. Kenampakan Daun di Lapangan	38
Gambar 4.9. Grafik Regresi Luas Daun ke Bobot Buah per Tanaman Melon	38
Gambar 4.10. Grafik Regresi LAB ke BDK.....	46
Gambar 4.11. Grafik Regresi LPT ke LAB	47
Gambar 1. Ukuran Bedengan	65
Gambar 2. Jarak Tanam	65
Gambar 3. Ajir Segitiga 1 Galar	65
Gambar 4. Ajir Segitiga 2 Galar	66

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Tata Letak Percobaan	64
Lampiran 2. Deskripsi Varietas Benih.....	64
Lampiran 3. Layout Lahan.....	65
Lampiran 4. Bentuk Ajir	65
Lampiran 5. Tabel Anova	67
Lampiran 6. Dokumentasi Pribadi	81