

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	iii
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat Penelitian	2
II. TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Tinjauan Pustaka	3
2.1.1 Botani Tanaman Tomat	3
2.1.2 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat	4
2.1.3 Pemuliaan Tanaman Tomat	4
2.1.4 Karakterisasi Tanaman Tomat.....	6
2.2 Hipotesis	7
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	8
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	8
3.2 Alat dan Bahan.....	8
3.3 Rancangan Penelitian	8
3.4 Tata Laksana Penelitian	8
3.5 Pengamatan	10
3.6 Analisis Data	13
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	14
4.1 Kondisi Umum.....	14
4.2 Analisis Varians	16
4.3 Karakterisasi Morfologi Tanaman Tomat.....	25



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Karakterisasi Dua Galur Harapan Tomat (*Solanum lycopersicum* L.) Berproduktivitas Tinggi dan Berbuah Pejal

Muhammad Rizqi Ramadhani, Prof. Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.; Ir. Supriyanta, M.P.

Universitas Gadjah Mada, 2024 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

V. PENUTUP.....	32
5.1 Kesimpulan	32
DAFTAR PUSTAKA	33
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Karakter morfologis tanaman tomat galur MA131-6-3	16
Tabel 4.2 Karakter morfologis tanaman tomat galur MA131-22-2-1	18
Tabel 4.3 Karakter morfologis tanaman tomat varietas Marta F1	19
Tabel 4.4 Karakter morfologis tanaman tomat varietas Kendedes	20
Tabel 4.5 Panjang buah, lebar buah dan jumlah rongga buah	22
Tabel 4.6 Tebal daging buah, kekerasan buah dan padatan total terlarut	25
Tabel 4.7 Panjang daun tunggal, lebar daun tunggal, panjang daun majemuk dan lebar daun majemuk	27
Tabel 4.8 Umur berbunga, umur panen dan umur simpan.....	29
Tabel 4.9 Tinggi tanaman, diameter batang, bobot buah dan bobot buah per tanaman	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Dampak serangan ulat pada bibit tomat	14
Gambar 4.2 Buah tomat (a) dan daun ;(b) yang terserang oleh <i>Alternaria solani</i>	15
Gambar 4.3 Dampak serangan monyet pada buah tomat.....	16
Gambar 4.4 Diagram potensi hasil per hektar.....	24
Gambar 4.5 Karakter morfologi tanaman tomat galur MA131-6-3.....	26
Gambar 4.6 Karakter morfologi tanaman tomat galur MA131-22-2-1.....	28
Gambar 4.7 Karakter morfologi tanaman tomat varietas Marta F1	30
Gambar 4.8 Karakter morfologi tanaman tomat varietas Kendedes	31

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Hasil analisis varians pada setiap karakter pengamatan	37
Lampiran 2 Deskripsi varietas pembanding	40
Lampiran 3 Deskripsi galur F7	42
Lampiran 4 Plot lahan penelitian	44