UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Seleksi Sepuluh Hibrida Tomat (Solanum lycopersicum L.) Berdasarkan Intensitas Gejala Serangan Penyakit dan Bobot Buah per Tanaman
Yuli Dwi Nur Cahyani, Prof. Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.; Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN I
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI II
KATA PENGANTAR III
DAFTAR ISI IV
DAFTAR TABEL VI
DAFTAR GAMBAR VII
INTISARI VIII
ABSTRACT IX
I. PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Tujuan Penelitian 4
1.3 Manfaat Penelitian 4
II. TINJAUAN PUSTAKA 5
2.1 Klasifikasi dan Morfologi Tanaman Tomat 5
2.2 Karakter Anatomi dan Agronomi Tanaman Tomat 6
2.3 Syarat Tumbuh Tanaman Tomat 7
2.4 Begomovirus 8
2.5 Penyakit Jamur pada Tanaman Tomat 9
2.6 Daya Hasil Tomat 10
2.7 Pemuliaan Tanaman Tomat 11
2.8 Riwayat Tetua Tanaman Tomat 12
III. BAHAN DAN METODE 14
3.1 Waktu dan Tempat 14
3.2 Alat dan Bahan 14
3.3 Rancangan Penelitian 15
3.4 Pelaksanaan Penelitian 15
3.5 Variabel Pengamatan 18
3.6 Teknik Pengumpulan Data 25
3.7 Analisis Data 25
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN 28
4.1 Kondisi Umum 28

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Seleksi Sepuluh Hibrida Tomat (Solanum lycopersicum L.) Berdasarkan Intensitas Gejala Serangan Penyakit dan Bobot Buah per Tanaman
Yuli Dwi Nur Cahyani, Prof. Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.; Widhi Dyah Sawitri, S.Si., M.Agr., Ph.D.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.2 Variabel Pengamatan 31
4.3 Analisis Regresi Linear Berganda antara Hasil dan Variabel Pengamatan 42
4.4 Analisis Hubungan Genotipe dan Variabel Pengamatan melalui *Heatmap* Korelasi 44
4.5 Analisis Komponen Utama 47
V. PENUTUP 52
5.1 Kesimpulan 52
5.2 Saran 52
DAFTAR PUSTAKA 53
LAMPIRAN 59