UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Sitokinin, Auksin, Dan Giberelin Terhadap Keberhasilan Pembentukan Buah Melon (Cucumis melo L.) Pada Sistem Hidroponik Fertigasi
Triya Prasasti, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P. ; Dr. Elly Syafriani, S.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
HALAMAN PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI vi
DAFTAR GAMBAR viii
DAFTAR TABEL ix
DAFTAR LAMPIRAN x
INTISARI xi
ABSTRACT xii
BAB I PENDAHULUAN 1
A. Latar Belakang 1
B. Tujuan Penelitian 4
C. Kegunaan 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5
A. Morfologi Tanaman Melon (*Cucumis melo* L.) 5
B. Syarat Tumbuh Melon 9
C. Sistem Hidroponik Fertigasi 10
D. Fase Pembungaan dan Pembentukan Buah Melon 11
E. Zat Pengatur Tumbuh pada Tanaman 16
F. Karakteristik Melon Kultivar Kirin dan Sweet Hami 23
G. Mutu Buah Melon Premium 25
H. Hipotesis 25
BAB III METODE PENELITIAN 26
A. Waktu dan Tempat Penelitian 26
B. Bahan dan Alat Penelitian 26
C. Rancangan Percobaan 27
D. Tata Laksana Penelitian 28
E. Variabel Pengamatan 35
F. Analisis Data 46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 48

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Pengaruh Sitokinin, Auksin, Dan Giberelin Terhadap Keberhasilan Pembentukan Buah Melon (Cucumis melo L.) Pada Sistem Hidroponik Fertigasi
Triya Prasasti, Dr. Erlina Ambarwati, S.P., M.P. ; Dr. Elly Syafriani, S.P.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

A. Kondisi Mikroklimat *Greenhouse* 48
B. Karakteristik Awal Pembungaan Antarkultivar..... 53
C. Pembentukan dan Perkembangan Buah..... 55
D. Hasil dan Mutu Buah 60
E. Pengaruh Masa Simpan terhadap Kualitas Buah..... 72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 79
A. Kesimpulan 79
B. Saran 79
DAFTAR PUTAKA 80
LAMPIRAN..... 89