



DAFTAR ISI

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	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Keaslian Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aspek Botanis dan Agronomis Tanaman Tomat	6
2.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Buah Tomat	7
2.3 Karakteristik Pascapanen Tomat	9
2.4 Faktor yang Mempengaruhi Daya Simpan Tomat	10
2.5 Pupuk Asam Amino	14
2.6 Parameter Mutu Fisiologis	15
2.7 Parameter Mutu Fisik	16
2.8 Parameter Mutu Kimia	17
2.9 Hipotesis	23
III. METODE PENELITIAN	24
3.1 Tempat dan Waktu Pelaksanaan Penelitian	24
3.2 Bahan dan Alat	24
3.3 Rancangan Penelitian	24
3.4 Prosedur Penelitian	25
3.5 Analisis Data	32
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	33
4.1 Mutu Fisiologis (Konsentrasi CO ₂)	33



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Peningkatan Mutu dan Daya Simpan Komersial Buah Tomat (*Solanum lycopersicum L.*) 'Servo' dengan Pupuk

Anorganik Diperkaya Asam Amino

ZALFA AMELIA, Dr. Rudi Hari Murti, S.P., M.P.; Haviah Hafidhotul Ilmiah, M.Sc.

Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

4.2 Mutu Fisik	35
4.3 Mutu Kimia	41
4.4 Lama Simpan hingga VQR 3	53
V. KESIMPULAN DAN SARAN	55
5.1 Kesimpulan	55
5.2 Saran	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	67