

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Karakteristik Sinar Ultraviolet	5
2. Mekanisme pengaruh sinar UV dan antioksidan pada organisme	6
3. Karakteristik (<i>Drosophila melanogaster</i>)	7
4. Rasio Seks Lalat Buah (<i>Drosophila melanogaster</i>)	10
5. Pengaruh Antioksidan Terhadap Paparan Sinar UV Pada <i>Drosophila melanogaster</i>	12
6. Kandungan Nutrisi Buah Pisang Kepok (<i>Musa paradisiaca</i>)	12
7. Kandungan Nutrisi Buah Jeruk Manis (<i>Citrus sinensis</i> L. Osbeck)	13
B. Hipotesis	15
BAB III METODE PENELITIAN	16
A. Tempat dan Waktu Penelitian	16
B. Alat dan Bahan	16
C. Cara Kerja	17



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH RADIASI SINAR ULTRAVIOLET DAN PEMBERIAN EKSTRAK BUAH JERUK (*Citrus sinensis* L. Osbeck)
TERHADAP SINTASAN DAN RASIO SEKS KOLONI LALAT BUAH (*Drosophila melanogaster* Meigen, 1830)**

Yulia Maulita Jannah, Drs. Ignatius Sudaryadi, M.Kes

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

D. Analisis Data	19
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	42
PUSTAKA ACUAN	43
LAMPIRAN	49