

**DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL.....	i
SAMPUL DEPAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka.....	5
1. Telur Puyuh.....	5
2. Lipid.....	5
3. Hiperlipidemia.....	8
4. Tanaman Sirsak (<i>Annona Muricata L.</i>).....	12
5. Ikan zebra (<i>Danio rerio</i>).....	15
B. Hipotesis.....	20
BAB III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Pelaksanaan.....	21
B. Bahan dan Alat.....	21
C. Cara Kerja.....	21
1. Persiapan Hewan Coba.....	21
2. Pemijahan Ikan Zebra	22
3. Persiapan dan Pembuatan Ekstrak Akuosa Daun Sirsak.....	22
4. Penentuan Konsentrasi Maksimum Nonletal (MNLC - <i>Maximum Non-lethal Concentration</i>).....	23
5. Induksi Hiperlipidemia.....	23
6. Perlakuan ekstrak akuosa daun sirsak dan simvastatin.....	24
7. Pewarnaan <i>Oil Red O</i> (ORO).....	24
8. Pengukuran Kadar Trigliserida.....	24
D. Analisis Data.....	25
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Konsentrasi Maksimum Nonletal (MNLC - Maximum Non-lethal Concentration).....	26
B. Induksi Hiperlipidemia.....	28
C. Kadar Trigliserida.....	31
D. Pewarnaan <i>Oil Red O</i> (ORO).....	35
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	38



Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (*Annona muricata L.*) pada Ikan Zebra (*Danio rerio* Hamilton, 1822)

Hiperlipidemia

ASTI VANANI, Dr. biol. hom. Nastiti Wijayanti, S.Si., M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

B. Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN.....	45