

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xi
<i>ABSTRACT</i> .....	xii
I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	3
C. Tujuan .....	3
D. Manfaat .....	4
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka .....	5
1. Cahaya dan Fotoresptor .....	5
2. Kelenjar Pineal dan Sekresi Melatonin .....	6
3. Testis .....	8
4. Spermatogenesis .....	9
5. Hormon-hormon Reproduksi .....	12
6. Tikus Putih .....	14
B. Hipotesis .....	15
III. METODE PENELITIAN	
A. Waktu dan Tempat Penelitian.....	16
B. Bahan .....	16
C. Alat .....	16



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**AKTIVITAS TESTIS TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout, 1769) PADA FOTOPERIODE  
PENDEK**

RIFQA HANIFA S, Dra. Mulyati Sarto, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2017 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

D. Cara Kerja .....	17
E. Analisis Data .....	21
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	22
V. KESIMPULAN DAN SARAN .....	40
DAFTAR PUSTAKA .....	41
LAMPIRAN .....	45