

## DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
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. Hewan Model dengan Induksi DMBA .....	5
2. Profil Darah Lengkap (Uji Hematologis) .....	7
a. Indeks Eritrosit .....	8
b. Indeks Leukosit.....	11
c. Indeks Trombosit.....	15
3. Medan Listrik untuk Terapi Kanker.....	17
4. Pengaruh Medan Listrik terhadap Profil Hematologis.....	20
B. Hipotesis.....	21
BAB III. METODE PENELITIAN.....	22
A. Waktu dan Tempat Penelitian .....	22
B. Bahan dan Alat .....	22
C. Desain Penelitian.....	23
D. Cara Kerja .....	24
E. Analisis Data .....	25
F. Ethical Clearance .....	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	27
A. Profil Eritrosit.....	27
1. Jumlah Eritrosit atau <i>Red Blood Cells</i> (RBC) .....	27
2. Kadar Hemoglobin (HGB) .....	30
3. Hematokrit (HCT) .....	32
4. Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) .....	34
B. Profil Leukosit.....	37
1. Jumlah Total Leukosit atau <i>White Blood Cells</i> (RBC) .....	37
2. Rasio Neutrofil/Limfosit (RNL) .....	40
C. Profil Trombosit.....	42
1. Profil Trombosit (PLT, PDW, MPV) .....	42
D. Diskusi Komprehensif.....	45
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	47



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EFEK MEDAN LISTRIK STATIS TERHADAP PROFIL HEMATOLOGIS TIKUS PUTIH (*Rattus norvegicus* Berkenhout,**

**1769) DENGAN INDUKSI 7,12-Dimethylbenz(alfa)anthracene**

CAROLINE DWI S, Dra. Rarastoeti Pratiwi, M. Sc. Ph.D.; Firman Alamsyah, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

A. Kesimpulan.....	47
B. Saran .....	47
DAFTAR PUSTAKA .....	48
LAMPIRAN.....	54