



## DAFTAR ISI

	Hal
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAN .....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR .....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRAK .....	xii
<i>ABSTRACT</i> .....	xiii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	2
Manfaat Penelitian.....	2
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Nukleus Merah Pars Magnocellularis .....	4
Parakuat Diklorida.....	5
Apoptosis .....	7
Caspase 3 .....	12
MATERI DAN METODE .....	16
Waktu dan Tempat Penelitian .....	16
Materi Penelitian .....	16
Metode Penelitian .....	15
Pembuatan blok parafn dan pemotongan preparat.....	16
Pewarnaan imunohistokimia.....	16
Pengamatan hasil pewarnaan .....	18
Perhitungan neuron nukleus merah pars magnocellularis .....	19
Analisis hasil penelitian .....	20
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	23
KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
Kesimpulan.....	29
Saran .....	29



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**EKSPRESI ANTI-CASPASE 3 PADA APOPTOSIS NEURON NUKLEUS MERAH PARS  
MAGNOCELLULARIS TIKUS AKIBAT**

**PEMBERIAN PARAKUAT DIKLORIDA**

Niswah Nurul Fahma, Dr. drh. Tri Wahyu Pangestiningsih, MP.

Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA .....	31
LAMPIRAN .....	33