

## DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN .....	viii
ABSTRAK .....	ix
ABSTRACT .....	x
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Tikus.....	4
Lemak.....	6
Neuron .....	9
Usus Besar.....	15
Pewarnaan NADPH-d .....	18
MATERI DAN METODE	19
Materi .....	19
Metode.....	19
Analisis Hasil .....	21
HASIL PEMBAHASAN .....	22
KESIMPULAN DAN SARAN.....	27
DAFTAR PUSTAKA .....	28
LAMPIRAN.....	32

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Data biologis tikus putih .....	5
Tabel 2. Ukuran usus besar tikus putih .....	16
Tabel 3. Diameter neuron nitroergik kolon tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> ) ..	23

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Tikus Putih ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Wistar .....	4
Gambar 2. Anatomi neuron tikus .....	11
Gambar 3. Klasifikasi neuron tikus berdasarkan morfologi .....	11
Gambar 4. Anatomi usus besar tikus .....	17
Gambar 5. Histologi usus besar tikus Wistar .....	18
Gambar 6. Struktur neuron mienterik nitroergik kolon <i>Rattus norevgicus</i> galur Wistar dengan pengecatan NADPH-d .....	22
Gambar 7. Histogram jumlah neuron nitroergik kolon tikus Wistar ( <i>Rattus norvegicus</i> ) dengan diameter kecil, sedang, dan besar .....	24

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Gambar neuron dengan optilab <i>image raster</i> .....	32
Lampiran 2. Hasil anova neuron nitroergik kelompok tikus K1, K2, K3.....	32
Lampiran 3. Hasil anova diameter ukuran kecil neuron nitroergik kelompok tikus K1, K2, dan K3 .....	32
Lampiran 4. Hasil anova diameter ukuran sedang neuron nitroergik kelompok tikus K1, K2, dan K3 .....	33
Lampiran 5. Hasil anova diameter ukuran besar neuron nitroergik kelompok tikus K1, K2, dan K3 .....	34