

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK	ix
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang.....	1
Tujuan Penelitian.....	3
Manfaat Penelitian.....	3
TINJAUAN PUSTAKA.....	4
Iguana Hijau (<i>Iguana iguana</i>).....	4
Usus Besar (Kolon)	6
Neuron	9
Neuron Nitroergik.....	13
Pewarnaan NADPH-d.	16
MATERI DAN METODE	18
Materi Penelitian	18
Metode Penelitian.....	18
Pelaksanaan penelitian.....	19
Pewarnaan NADPH-d.....	20
Pengukuran diameter dan jumlah neuron nitroergik.....	20
Analisis Hasil.....	21
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	22
KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
Kesimpulan.....	29
Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	33

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Iguana hijau (<i>Iguana iguana</i>) betina dan jantan.....	5
Gambar 2. Traktus digestivus iguana hijau.....	7
Gambar 3. Histologi kolon reptile	7
Gambar 4. Histologi kolon mamalia.....	8
Gambar 5. Struktur Neuron.....	12
Gambar 6. Reaksi katalisasi asam amino L-Arginin menjadi nitrogen oksida	15
Gambar 7. Neuron nitroergik kolon iguana pada pewarnaan NADPH-d.....	22
Gambar 8. Histogram diameter dan jumlah neuron nitroergik kolon iguana hijau berdiameter kecil, sedang dan besar	26

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Gambar neuron nitroergik kolon iguana hijau dengan <i>optilab image raster</i>	30
Lampiran 2. Data diameter dan jumlah diameter neuron nitroergik kolon iguana kelompok P1, P2 dan P3.....	30
Lampiran 3. Anova pola searah jumlah neuron berdiameter kecil kelompok P1, P2 dan P3.....	31
Lampiran 4. Uji <i>Post-Hoc Tukey HSD</i> jumlah neuron berdiameter kecil kelompok P1, P2 dan P3.....	31
Lampiran 5. Anova pola searah jumlah neuron berdiameter sedang kelompok P1, P2 dan P3.....	31
Lampiran 6. Uji <i>Post-Hoc Tukey HSD</i> jumlah neuron berdiameter sedang kelompok P1, P2 dan P3.....	32
Lampiran 7. Anova pola searah jumlah neuron berdiameter besar kelompok P1, P2 dan P3.....	32
Lampiran 8. Uji <i>Post-Hoc Tukey HSD</i> jumlah neuron berdiameter besar kelompok P1, P2 dan P3.....	32