

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI.....	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Tujuan Penelitian	4
Manfaat Penelitian	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
<i>Learning</i> dan Memori	6
Hipokampus	7
Sistem Pembentukan Memori	11
Penuaan dan Demensia	14
<i>Radial Arm Maze</i>	17
Glikokonjugat.....	19
Lektin histokimia	20
<i>Wheat germ agglutinin (WGA)</i>	21
BAB III MATERI DAN METODE.....	23
Materi Penelitian	23
Alat.....	23
Bahan	23
Metode Penelitian	24
Uji radial arm maze.....	24
Perfusi	25
Pemrosesan jaringan	27
Pewarnaan <i>cresyl echt violet</i>	28
Pewarnaan lektin.....	29
Pengamatan, pengukuran, dan interpretasi hasil.....	31
Analisa data.....	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	33
<i>Scoring</i> Radial Arm Maze.....	33
Histologi CA3 Hipokampus dengan Pewarnaan <i>Cresyl Echt Violet</i>	35
Lektin Histokimia CA3 Hipokampus	40



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**STUDI HISTOLOGI CA3 HIPOKAMPUS TIKUS PUTIH UMUR 1, 6, DAN 12 BULAN MENGGUNAKAN
PEWARNAAN CRESYL ECHT
VIOLET DAN LEKTIN WHEAT GERM AGGLUTININ (WGA) SERTA HUBUNGANNYA DENGAN
KEMAMPUAN LEARNING DAN MEMORI**

FADHILAH NUR AMINI, drh. Dwi Liliek Kusindarta, M.P., Ph.D.; drh. Teguh Budipitojo, M.P., Ph.D.; drh. Setyo Budhi

Universitas Gadjah Mada, 2016 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
Kesimpulan	44
Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA	45