

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
INTISARI	ix
ABSTRACT	x
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	3
C. Manfaat Penelitian	3
II. TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Garangan (<i>Herpestes javanicus</i>)	4
1. Persebaran geografis garangan	4
2. Karakteristik garangan	4
3. Habitat garangan	5
4. Pola makan garangan	6
5. Reproduksi garangan	6
6. Status konservasi garangan	6
B. Lambung	7
1. Struktur mikroskopik dinding lambung	7
2. Daerah lambung	9
3. Mukus lambung	12
4. Aktivitas sekretorik lambung	12
5. Sekresi asam lambung	13
C. Lektin	13
1. Lektin <i>Wheat Germ Agglutinin (WGA)</i>	14
D. Glikokonjugat	15
1. Fungsi glikokonjugat	15
2. N-Asetilglukosamin dan asam sialat	16
III. MATERI DAN METODE	17
A. Materi	17
B. Metode	18
1. Pengambilan sampel	18
2. Pemrosesan jaringan	18
3. Pewarnaan lektin <i>WGA</i>	20

4. Variabel	21
5. Interpretasi Hasil.	22
6. Analisis Data	22
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	23
A. Reaktifitas Lektin Histokimia (<i>Wheat Germ Agglutinin</i>) WGA pada Kardiaka	23
B. Reaktifitas Lektin Histokimia (<i>Wheat Germ Agglutinin</i>) WGA pada Fundika	25
C. Reaktifitas Lektin Histokimia (<i>Wheat Germ Agglutinin</i>) WGA pada Pilorika	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN	34
A. Kesimpulan	34
B. Saran	34
DAFTAR PUSTAKA	35