

DAFTAR ISI

halaman

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN UNGGAH TUGAS AKHIR	
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING SKRIPSI	
PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI	
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
BAB II PEMBAHASAN	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Daun Sirih (<i>Piper betle</i> L.)	5
2.1.2 <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	8
2.1.3 <i>Molecular Docking</i>	12
2.2 Metode Kerja	14
2.2.1 Alat dan Bahan	14
2.2.2 Preparasi Bahan	15
2.2.3 Optimasi Struktur	15
2.2.3 Validasi Metode	16
2.2.4 <i>Molecular Docking</i>	16
2.3 Pembahasan	17
2.3.1 Validasi Metode	17
2.3.2 <i>Molecular Docking</i>	19
BAB III KESIMPULAN DAN SARAN	26
3.1 Kesimpulan	26
3.2 Saran	26

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

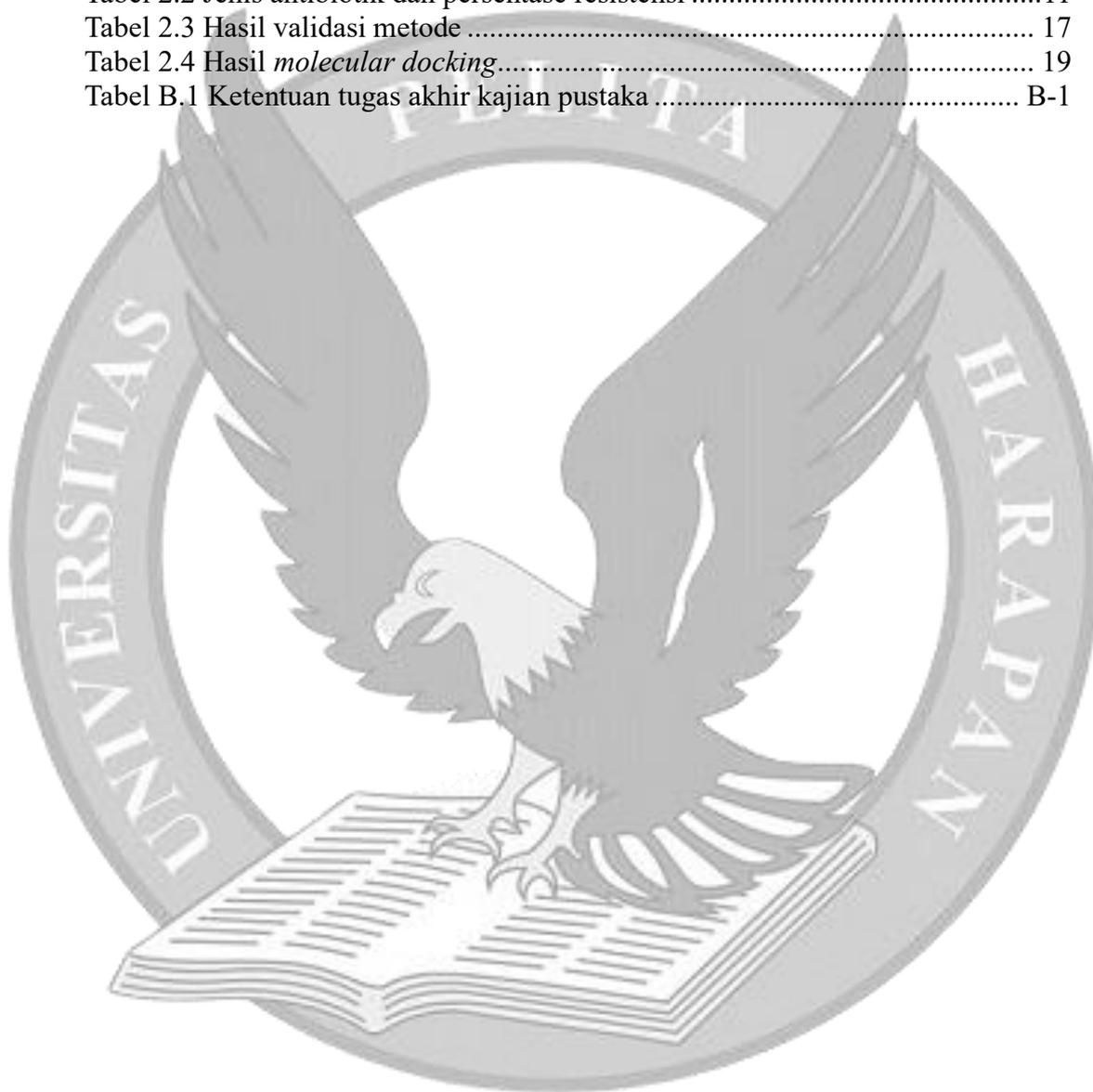
DAFTAR GAMBAR

	halaman
Gambar 2.1 Daun Sirih (<i>Piper betle L.</i>).....	8
Gambar 2.2 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan <i>native ligand</i> 2D.....	18
Gambar 2.3 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan <i>native ligand</i> 3D.....	18
Gambar 2.4 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan eugenol 2D	21
Gambar 2.5 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan eugenol 3D	21
Gambar 2.6 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan isoeugenol 2D	22
Gambar 2.7 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan isoeugenol 3D	23
Gambar 2.8 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan meropenem 2D.....	24
Gambar 2.9 Visualisasi interaksi protein PhzS dengan meropenem 3D.....	24



DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 2.1 Senyawa aktif yang terkandung dalam daun sirih.....	6
Tabel 2.2 Jenis antibiotik dan persentase resistensi	11
Tabel 2.3 Hasil validasi metode	17
Tabel 2.4 Hasil <i>molecular docking</i>	19
Tabel B.1 Ketentuan tugas akhir kajian pustaka	B-1



DAFTAR LAMPIRAN

	halaman
Lampiran A	
Bukti Turnitin	A-1
Lampiran B	
Ketentuan Tugas Akhir Kajian Pustaka	B-1

