

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Tujuan Penelitian	8
1.4 Manfaat Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA	10
2.1 Kanker.....	10
2.2 Kanker Payudara.....	10
2.3 <i>Triple Negative Breast Cancer (TNBC)</i>	12
2.4 Subtipe TNBC	13
2.5 <i>Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF)</i>	16
2.6 <i>Epidermal Growth Factor Receptor (EGFR)</i>	17
2.7 <i>Lichen</i>	18
2.8 <i>Ramalina</i> sp.....	19
2.9 Asam Benzoat.....	21
2.10 <i>Molecular Docking</i>	22
2.11 Analisis ADMET	23
2.12 <i>Lipinski's Rule of Five</i>	24
2.13 Hipotesis.....	24
III. METODE PENELITIAN	26
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	26
3.2 Alat dan Bahan	26

3.3	Prosedur penelitian	26
3.4	Rancangan Percobaan	29
3.5	Analisis data	31
IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
4.1	Seleksi Ligan	32
4.2.	<i>Molecular Docking</i> Asam Benzoat dengan VEGF-A dan EGFR	32
4.3	Analisis Profil Farmakokinetik dengan ADMET-AI	60
4.4	Prediksi Toksisitas Asam Benzoat dengan GUSAR Way2Drug	64
V.	SIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1	Kesimpulan.....	69
5.2	Saran	70
	DAFTAR PUSTAKA.....	72
	UCAPAN TERIMA KASIH.....	81
	LAMPIRAN	83
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	85