

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	6
1.5 Hipotesis	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 SARS-CoV-2.....	7
2.2 Tanaman Kayu Putih	10
2.3 Bioinformatika.....	13
2.4 <i>Screening Pharmacophore</i> (Skrining Farmakofor).....	15
2.5 Fitur Kimia dalam Model Farmakofor	16
2.6 Perbandingan Hasil <i>Screening Pharmacophore</i> dan Hasil Uji Laboratorium 17	
2.7 Perbandingan Hasil Screening Pharmacophore dan Docking Molecular....	19
2.8 <i>Database</i>	21
2.9 Perangkat Lunak	22
BAB III METODE PENELITIAN	23
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	23

3.2 Alat dan Bahan	23
3.2.1 Alat.....	23
3.2.2 Bahan	24
3.3 Rancangan Penelitian	26
3.4 Langkah Penelitian	26
3.5 Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	30
4.1 Hasil Skrining Farmakofor	30
4.1.1 Alpha-Terpineol	34
4.1.2 Terpinen-4-Ol	35
4.1.3 Linalool	36
4.1.4 Beta-Eudesmol	37
4.1.5 Viridiflorol	38
4.1.6 Globulol	39
4.1.7 Alpha-Pinene.....	40
4.1.8 Beta-Pinene	42
4.1.9 Eucalyptol	43
4.1.10 Limonene	44
4.2 Hasil Skrining Dataset	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	51
5.1 Kesimpulan.....	51
5.2 Saran	51
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	59