

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1.	Jalur biosintesis melanin.....	7
Gambar 2.2.	Mekanisme pigmentasi kulit.....	9
Gambar 2.3.	Cara kerja melanin sebagai antioksidan.....	9
Gambar 2.4.	Struktur kurkumin.....	12
Gambar 2.5.	Pendekatan <i>docking</i> pada interaksi protein dan ligan.....	15
Gambar 4.1.	Grafik hubungan LogIC ₅₀ eksperimen dengan LogIC ₅₀ prediksi.....	39
Gambar 4.2.	Struktur 3 dimensi reseptor tirosinase dan Struktur ligan asli.....	44
Gambar 4.3.	Ligan yang tertutup penuh dengan <i>gridbox</i>	46
Gambar 4.4.	Reseptor 6JU7 setelah dipreparasi.....	47
Gambar 4.5.	Ligan asli setelah dipreparasi dan Ligan uji setelah dipreparasi	47
Gambar 4.6.	Visualisasi interaksi reseptor dengan ligan uji	54
Gambar 4.7.	Visualisasi interaksi reseptor dengan ligan asli	57

THE
Character Building
UNIVERSITY