

DAFTAR ISI

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
PRAKATA	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Keaslian Penelitian.....	5
C. Rumusan Masalah	8
D. Tujuan Penelitian	8
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Landasan Teori	35
C. Hipotesis.....	36
III. METODE PENELITIAN	37
A. Alat dan Bahan.....	37
B. Rancangan Penelitian	37
C. Cara Kerja	38
D. Alur Penelitian	43
IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	44
A. Analisis <i>Molecular Docking Parent Peptide</i>	44
B. Uji Aktivitas Inhibitor AChE	53
C. Evaluasi Stabilitas <i>Parent Peptide</i>	57
D. Congo Red Assay	60
E. Analisis <i>Molecular Docking</i> untuk Pemotongan Peptida	68
F. Uji Aktivitas <i>Small Peptide</i> sebagai Inhibitor AChE.....	73
G. Uji Presipitasi dan Agregasi.....	75
V. KESIMPULAN	79



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Desain dan Evaluasi Stabilitas Peptida Aktif dari Bulu Babi (Echinodermata) untuk Inhibitor Asetilkolinesterase (AChE) dalam Pengembangan Terapi Alzheimer

Vania Uly Andyra, Dr. Tri Rini Nuringtyas, S.Si., M.Sc. ; Marlyn Dian Laksitorini, M.Sc., Apt., Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	81
LAMPIRAN.....	90