

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
INTISARI.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	7
D. Keaslian Penelitian.....	8
E. Manfaat Penelitian .....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	12
A. Tinjauan Pustaka.....	12
B. Kerangka Teori .....	25
C. Kerangka Konsep.....	26
BAB III METODE PENELITIAN .....	27

A.	Rancangan Penelitian.....	27
B.	Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
C.	Sampel Penelitian.....	27
D.	Populasi Penelitian.....	28
E.	Definisi Operasional .....	29
F.	Alat dan Bahan Penelitian.....	30
G.	Alur Penelitian .....	32
H.	Jalannya Penelitian.....	33
I.	Teknik Analisis Bioinformatika.....	35
J.	Kelayakan Etik.....	43
BAB IV HASIL & PEMBAHASAN.....		44
A.	Hasil Penelitian .....	44
B.	Pembahasan.....	62
C.	Keterbatasan Penelitian.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		71
A.	Kesimpulan .....	71
B.	Saran .....	71
DAFTAR PUSTAKA .....		73
LAMPIRAN.....		86