

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	18
1.1 Latar Belakang.....	18
1.2 Rumusan Masalah.....	20
1.3 Tujuan Penelitian .....	20
1.4 Manfaat Penelitian .....	21
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	22
2.1 Virus Corona.....	22
2.2 Vaksin.....	29
2.3 Immunoinformatika .....	33
2.5 <i>Major Histocompatibility Complex</i> (MHC) .....	35
2.6 <i>Immune Epitope Data Base</i> (IEDB).....	36
2.7 Penambatan Molekul ( <i>Molecular Docking</i> ) .....	37
BAB III METODE PENELITIAN .....	40
3.1 Lokasi Dan Waktu .....	40
3.2 Alat Dan Bahan.....	40
3.2.1 Alat .....	40
3.2.2 Bahan .....	45
3.3 Rancangan Penelitian .....	45
3.4 Langkah Penelitian.....	45
3.5 Analisis Data.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
4.1 Homologi Protein Non Struktural Virus SARS-CoV-2.....	48
4.1.1 Homologi Partisi Genom Virus SARS-CoV-2 dengan Manusia.....	48