

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Permasalahan Penelitian.....	4
I.3. Keaslian Penelitian	4
I.4. Manfaat Penelitian	5
I.5. Tujuan Penelitian	6
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	7
2.1. Tinjauan Pustaka.....	7
2.1.1. Coronavirus	7
2.1.2. Epidemiologi Pandemi COVID-19.....	9
2.1.3. Immunopatologi SARS-CoV-2	10
2.1.4. Varian SARS-CoV-2.....	12
2.1.5. Metode Deteksi SARS-CoV-2	15
2.2. Landasan Teori	18
2.3. Hipotesis	20
BAB 3. METODE PENELITIAN	21
3.1. Waktu dan Lokasi Penelitian	21
3.2. Rancangan Penelitian.....	21
3.3. Kelayakan Etik.....	22
3.4. Sampel Penelitian	22
3.5. Bahan dan Alat	22
3.5.1. Bahan.....	22
3.5.2. Alat	23
3.6. Prosedur Kerja	23
3.6.1. Ekstraksi RNA.....	23
3.6.2. Sintesis cDNA.....	24
3.6.3. Desain Primer	24
3.6.4. RT-PCR	25
3.6.5. RT-PCR dan Analisis HRM	26
3.7. Analisis Data.....	27
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	28
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	39
DAFTAR PUSTAKA	41
LAMPIRAN	44