

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--|-------------|
| HALAMAN SAMPUL LUAR | |
| HALAMAN SAMPUL DALAM | i |
| ABSTRAK | ii |
| BIODATA PENULIS | iii |
| LEMBAR PERSETUJUAN | iv |
| LEMBAR PENGESAHAN | v |
| LEMBAR PERNYATAAN | vi |
| MOTTO | vii |
| PERSEMBAHAN | viii |
| KATA PENGANTAR | ix |
| DAFTAR ISI | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xiii |
| DAFTAR TABEL | xiv |
| DAFTAR LAMPIRAN | xv |
| | |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| A. Latar Belakang | 1 |
| B. Rumusan Masalah | 3 |
| C. Tujuan Penelitian | 4 |
| D. Manfaat Penelitian | 4 |
| E. Ruang Lingkup | 5 |
| | |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Tinjauan Teori | 6 |
| 1. Coronavirus | 6 |
| 2. Deteksi Antigen/Antibodi | 8 |
| 3. Deteksi Asam Nukleat atau Materi Genetik | 9 |
| 4. Real Time PCR atau rRT-PCR | 11 |
| 5. Neutrofil | 12 |
| 6. Limfosit | 12 |
| 7. <i>Neutrophil Lymphocyte Ration</i> (NLR) | 13 |
| 8. <i>C-Reactive Protein</i> (CRP) | 13 |
| B. Kerangka Teori | 14 |
| C. Kerangka Konsep | 14 |
| D. Hipotesis | 14 |
| | |
| BAB III METODE PENEILITAN | 15 |
| A. Jenis dan Desain Penelitian | 15 |
| B. Lokasi dan Waktu | 15 |
| C. Populasi dan Sampel | 15 |
| D. Variabel dan Definisi Operasional | 15 |

| | | |
|-----------------------|--------------------------------|----|
| | E. Pengumpulan Data | 16 |
| | F. Pengolahan dan Analisa Data | 16 |
| | G. Ethical Clearence | 17 |
| BAB IV | HASIL DAN PEMBAHASAN | |
| | A. Hasil Penelitian | 18 |
| | 1. Analisa Univariat | 18 |
| | 2. Analisa Bivariat | 19 |
| | B. PEMBAHASAN | 19 |
| BAB V | KESIMPULAN DAN SARAN | |
| | A. Kesimpulan | 23 |
| | B. Saran | 23 |
| DAFTAR PUSTAKA | | |
| LAMPIRAN | | |

DAFTAR GAMBAR

| Daftar Gambar | Halaman |
|---|----------------|
| Gambar 2.1 Struktur SARS-CoV-2 | 6 |
| Gambar 2.2 Patogenesis COVID-19 | 8 |
| Gambar 2.3 Prinsip pemeriksaan PCR | 10 |
| Gambar 2.4 Kurva amplifikasi dan <i>Cycle Treshold</i> (CT) | 11 |
| Gambar 2.5 Neutrofil segmen; neutrophil stab dan limfosit | 12 |

DAFTAR TABEL

| Daftar Tabel | Halaman |
|--|----------------|
| Tabel 4.1 Karakteristik Sampel Penelitian | 18 |
| Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Sampel Penelitian | 18 |
| Tabel 4.3 Uji Korelasi Spearman | 19 |

DAFTAR LAMPIRAN

Daftar Lampiran

- Lampiran 1 Data Penelitian
- Lampiran 2 Uji Statistik
- Lampiran 3 Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 4 Log Book Penelitian
- Lampiran 5 Cara Kerja Pemeriksaan COVID-19
- Lampiran 6 Cara Kerja Pemeriksaan NLR
- Lampiran 7 Cara Kerja Pemeriksaan CRP
- Lampiran 8 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 9 Kartu Konsultasi Pembimbing Utama
- Lampiran 10 Kartu Konsultasi Pembimbing Pendamping