



## DAFTAR ISI

|   |      |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL .....                                       | 1    |
| HALAMAN PENGESAHAN .....                                  |      |
| HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....                   | ii   |
| PRAKATA.....  | iii  |
| DAFTAR GAMBAR .....                                       | vii  |
| DAFTAR TABEL.....   | viii |
| DAFTAR SINGKATAN .....                                    | ix   |
| INTISARI .....  | x    |
| ABSTRACT .....  | xi   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                   | 1    |
| A. Latar Belakang .....                                   | 1    |
| B. Rumusan Masalah .....                                  | 4    |
| C. Tujuan Penelitian .....                                | 4    |
| D. Keaslian Penelitian.....                               | 5    |
| E. Manfaat Penelitian .....                               | 7    |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                             | 8    |
| A. Tinjauan Pustaka.....                                  | 8    |
| A.1. Definisi kasus dan derajat penyakit .....            | 8    |
| A.1.1. Definisi kasus .....                               | 9    |
| A.1.2. Derajat penyakit .....                             | 10   |
| A.2. Epidemiologi.....                                    | 11   |
| A.3. Faktor risiko .....                                  | 13   |
| A.4. Patogenesis.....                                     | 13   |
| A.5. Diagnosis.....                                       | 19   |
| A.5.1 Manifestasi klinis .....                            | 19   |
| A.5.2 Pemeriksaan penunjang.....                          | 21   |
| A.6. Tatalaksana.....                                     | 23   |
| A.7. Faktor prediktor kematian anak dengan COVID-19 ..... | 26   |
| B. Kerangka Teori .....                                   | 29   |
| C. Kerangka Konsep.....                                   | 30   |
| D. Hipotesis .....  | 30   |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                           | 31   |
| A. Jenis dan Rancangan Penelitian .....                   | 31   |
| B. Subjek Penelitian.....                                 | 31   |
| C. Besar Sampel .....                                     | 32   |



|  |    |
|--|----|
| D. Instrumen Penelitian .....                                | 33 |
| E. Variabel Penelitian.....                                  | 34 |
| F. Definisi Operasional .....                                | 35 |
| G. Analisis Hasil Penelitian .....                           | 36 |
| H. Etika Penelitian .....                                    | 37 |
| I. Pernyataan Konflik Kepentingan.....                       | 37 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....                 | 38 |
| A.1. Hasil Penelitian .....                                  | 38 |
| A.1.1. Karakteristik subyek penelitian.....                  | 39 |
| A.1.2. Faktor prediktor kematian pasca COVID-19.....         | 45 |
| B. Pembahasan.....   | 48 |
| B.1. Karakteristik pasien Covid-19 pada anak .....           | 48 |
| B.2. Faktor prediktor kematian pasca COVID-19 pada anak..... | 50 |
| BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....                                | 56 |
| A. Simpulan .....  | 56 |
| B. Saran .....   | 56 |
| DAFTAR PUSTAKA .....   | 57 |
| LAMPIRAN .....   | 62 |



## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 1. Demografi sebaran kasus COVID-19 di dunia ..... | 12 |
| Gambar 2. Situasi COVID-19 di Indonesia .....             | 13 |
| Gambar 3. Struktur SARS CoV-2.....                        | 14 |
| Gambar 4. Patogenesis SARS CoV-2 .....                    | 16 |
| Gambar 5. Kerangka teori COVID-19 .....                   |    |
| Gambar 6. Kerangka konsep penelitian .....                |    |
| Gambar 7. Alur pengambilan sampel penelitian.....         | 39 |



## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Tabel 1. Keaslian penelitian.....  | 5  |
| Tabel 2. Klasifikasi derajat gejala pasien Covid-19 .....                          | 10 |
| Tabel 3. Mekanisme parameter laboratorium penanda COVID-19.....                    | 22 |
| Tabel 4. Tatalaksana COVID-19 anak di RSUP dr. Sardjito.....                       | 25 |
| Tabel 5. Perhitungan besar subyekk .....   | 33 |
| Tabel 6. Definisi Operasional .....  | 35 |
| Tabel 7. Karakteristik data dasar subyek penelitian .....                          | 40 |
| Tabel 8. Sebab kematian subyek penelitian.....                                     | 44 |
| Tabel 9. Hasil analisis bivariat faktor prediktor kematian pada Covid-19 .....     | 46 |
| Tabel 10. Hasil analisis multivariat faktor prediktor kematian pada covid-19 ..... | 47 |