

**DAFTAR ISI**

|   |       |
|---|-------|
| Sampul depan .....                              | i     |
| Sampul dalam .....                              | ii    |
| Lembar Pengesahan .....                         | iii   |
| Lembar Persetujuan Tesis .....                  | iv    |
| SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA .....       | v     |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH ..... | vi    |
| KATA PENGANTAR .....                            | vii   |
| RINGKASAN .....                                 | x     |
| ABSTRACT .....                                  | xi    |
| DAFTAR ISI .....                                | xii   |
| DAFTAR GAMBAR .....                             | xv    |
| DAFTAR TABEL .....                              | xvi   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                           | xvii  |
| DAFTAR SINGKATAN .....                          | xviii |
| BAB 1 PENDAHULUAN .....                         | 1     |
| 1.1 Latar Belakang .....                        | 1     |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                       | 6     |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                     | 6     |
| 1.3.1 Tujuan Umum .....                         | 6     |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....                       | 6     |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                    | 7     |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....                    | 8     |
| 2.1 Pneumonia .....                             | 8     |
| 2.1.1 Definisi Pneumonia .....                  | 8     |
| 2.1.2 Epidemiologi .....                        | 8     |
| 2.1.3 Etiologi .....                            | 10    |
| 2.1.4 Klasifikasi .....                         | 11    |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.1.5 Patogenesis .....                              | 12        |
| 2.1.6 Manifestasi Klinik .....                       | 18        |
| 2.1.7 Pemeriksaan Penunjang .....                    | 19        |
| 2.1.8 Derajat Keparahan Pneumonia .....              | 20        |
| 2.2 Terapi Pengobatan .....                          | 24        |
| 2.2.1 Ampisilin .....                                | 28        |
| 2.2.2 Gentamisin.....                                | 29        |
| 2.2.3 Seftriakson .....                              | 30        |
| 2.3 <i>C-Reactive Protein</i> /CRP .....             | 31        |
| 2.3.1 Sintesis <i>C-Reactive Protein</i> /CRP .....  | 32        |
| 2.3.2 Pengukuran <i>C-Reactive Protein</i> /CRP..... | 35        |
| 2.3.3 Fungsi <i>C-Reactive Protein</i> /CRP .....    | 35        |
| <b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS .....</b> | <b>38</b> |
| 3.1 Kerangka Konseptual .....                        | 38        |
| 3.2 Hipotesis .....                                  | 42        |
| 3.3 Skema Kerangka Konseptual .....                  | 43        |
| <b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>                 | <b>44</b> |
| 4.1 Rancangan Penelitian .....                       | 44        |
| 4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....                | 44        |
| 4.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....             | 44        |
| 4.3.1 Populasi Penelitian .....                      | 44        |
| 4.3.2 Sampel Penelitian .....                        | 44        |
| 4.4 Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....              | 44        |
| 4.4.1 Kriteria Inklusi .....                         | 44        |
| 4.4.2 Kriteria Eksklusi .....                        | 45        |
| 4.4.3 Kriteria Dropout .....                         | 45        |
| 4.4.4 Kriteria Gagal .....                           | 45        |
| 4.5 Variabel Penelitian .....                        | 45        |
| 4.5.1 Variabel Dependen (Variabel Terikat) .....     | 45        |

|  |    |
|--|----|
| 4.5.2 Variabel Independen (Variabel Bebas).....  | 46 |
| 4.6 Kerangka Alur Operasional .....  | 47 |
| 4.7 Definisi Operasional Penelitian .....  | 48 |
| 4.8 Alat dan Bahan Penelitian .....  | 49 |
| 4.8.1 Alat .....   | 49 |
| 4.8.2 Bahan .....  | 49 |
| 4.9 Preparasi Sampel .....   | 50 |
| 4.10 Prosedur Pengambilan Data .....   | 50 |
| 4.11 Pengumpulan Data .....  | 51 |
| 4.12 Instrumen Penelitian .....  | 51 |
| 4.13 Penyajian Hasil Penelitian .....  | 51 |
| 4.14 Pengolahan dan Analisa Data .....   | 52 |
| 4.15 Kelayakan Etik .....  | 52 |
| BAB 5 HASIL PENELITIAN.....  | 53 |
| 5.1 Karakteristik Pasien.....  | 54 |
| 5.2 Profil <i>C-Reactive Protein</i> (CRP) dan <i>White Blood Cell</i> (WBC).....                                | 55 |
| 5.3 Profil Parameter Klinis (Suhu, Nadi, RR, batuk, sesak dan lama hari dirawat/LoS) 58                          |    |
| 5.4 Analisa Statistik Terapi Ampisilin-Gentamisin dan Seftriakson Terhadap Perbaikan<br>Klinis dengan SPSS ..... | 67 |
| BAB 6 PEMBAHASAN .....   | 69 |
| BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN.....  | 81 |
| 7.1 Kesimpulan.....  | 81 |
| 7.2 Saran .....  | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA.....  | 83 |
| DAFTAR LAMPIRAN .....  | 88 |