

## DAFTAR ISI

|                                                                  |             |
|------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL.....</b>                                        | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                                   | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN.....</b>                                   | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSEMBAHAN.....</b>                                  | <b>iv</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                       | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                           | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                        | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR .....</b>                                       | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                      | <b>xiii</b> |
| <b>INTISARI .....</b>                                            | <b>xv</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                                            | <b>xvi</b>  |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN.....</b>                                   | <b>1</b>    |
| A. Latar Belakang Penelitian .....                               | 1           |
| B. Rumusan Masalah.....                                          | 4           |
| C. Tujuan Penelitian .....                                       | 4           |
| D. Manfaat Penelitian .....                                      | 5           |
| E. Keaslian Penelitian.....                                      | 6           |
| <b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                             | <b>8</b>    |
| A. Telaah Pustaka.....                                           | 8           |
| 1. Antibiotik .....                                              | 8           |
| 2. Pneumonia.....                                                | 15          |
| 3. Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik.....                | 21          |
| 4. Evaluasi Kuantitatif Penggunaan Antibiotik.....               | 27          |
| 5. Klasifikasi AWaRe ( <i>Access, Watch, dan Reserve</i> ) ..... | 28          |
| 6. Antibiogram.....                                              | 32          |
| B. Landasan Teori .....                                          | 33          |
| C. Kerangka Konsep .....                                         | 34          |
| D. Kerangka Empiris.....                                         | 34          |
| E. Hipotesis.....                                                | 34          |

|                                                                                                                                                                          |            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>BAB III. METODE PENELITIAN.....</b>                                                                                                                                   | <b>36</b>  |
| A. Rancangan Penelitian.....                                                                                                                                             | 36         |
| B. Tempat dan Waktu Penelitian .....                                                                                                                                     | 36         |
| C. Subjek Penelitian, Besar dan Cara Pengambilan Sampel .....                                                                                                            | 36         |
| D. Identifikasi Variabel Penelitian .....                                                                                                                                | 38         |
| E. Definisi Operasional Variabel .....                                                                                                                                   | 39         |
| F. Instrumen Penelitian .....                                                                                                                                            | 42         |
| G. Jalannya Penelitian .....                                                                                                                                             | 42         |
| H. Analisis Data .....                                                                                                                                                   | 44         |
| <b>BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>                                                                                                                                | <b>45</b>  |
| A. Karakteristik Subjek Penelitian.....                                                                                                                                  | 47         |
| B. Karakteristik Penggunaan Antibiotik .....                                                                                                                             | 51         |
| C. Evaluasi Kualitatif Penggunaan Antibiotik Empiris dan/atau Definitif terhadap <i>Clinical Outcome</i> pada Pasien Anak dengan Pneumonia.....                          | 60         |
| D. Hubungan Rasionalitas Antibiotik dengan Lama Perawatan.....                                                                                                           | 62         |
| E. Evaluasi Kuantitatif Penggunaan Antibiotik dengan Metode ATC/DDD dan DU 90% pada Pasien Anak dengan Pneumonia di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada.....    | 63         |
| F. Hubungan Variabel Perancu dengan <i>Clinical Outcome</i> .....                                                                                                        | 66         |
| G. Pola Resistensi Bakteri Terhadap Antibiotik pada Anak dengan Pneumonia Periode 1 Januari hingga 31 Desember 2022 di Rumah Sakit Akademik Universitas Gadjah Mada..... | 67         |
| H. Keterbatasan Penelitian.....                                                                                                                                          | 73         |
| <b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>                                                                                                                                  | <b>74</b>  |
| A. Kesimpulan.....                                                                                                                                                       | 74         |
| B. Saran .....                                                                                                                                                           | 75         |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                                                                                                                                               | <b>76</b>  |
| <b>LAMPIRAN .....</b>                                                                                                                                                    | <b>85</b>  |
| <b>RINGKASAN TESIS.....</b>                                                                                                                                              | <b>119</b> |
| <b>SUMMARY .....</b>                                                                                                                                                     | <b>120</b> |
| <b>NASKAH PUBLIKASI .....</b>                                                                                                                                            | <b>121</b> |