

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |      |
|--|------|
| <b>SAMPUL DEPAN</b>                            |      |
| <b>SAMPUL DALAM</b> .....                      | i    |
| <b>PRASYARAT GELAR</b> .....                   | ii   |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....                | iv   |
| <b>PENETAPAN PANITIA PENGUJI SKRIPSI</b> ..... | v    |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....                 | vi   |
| <b>KATA PENGANTAR</b> .....                    | vii  |
| <b>ABSTRAK</b> .....                           | ix   |
| <b>ABSTRACT</b> .....                          | x    |
| <b>DAFTAR ISI</b> .....                        | xi   |
| <b>DAFTAR TABEL</b> .....                      | xiii |
| <b>DAFTAR GAMBAR</b> .....                     | xiv  |
| <b>DAFTAR SINGKATAN</b> .....                  | xv   |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN</b> .....                 | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                       | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                      | 3    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                    | 3    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                   | 4    |
| 1.4.1 Teoritis .....                           | 4    |
| 1.4.2 Praktis .....                            | 4    |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....            | 5    |
| 2.1 Definisi Ikterus Neonatorum.....           | 5    |
| 2.2 Bilirubin pada Neonatus .....              | 5    |
| 2.3 Metabolisme bilirubin pada neonatus .....  | 7    |
| 2.4 Epidemiologi.....                          | 8    |
| 2.5 Klasifikasi .....                          | 8    |
| 2.6 Etiologi.....                              | 10   |
| 2.7 Faktor risiko .....                        | 12   |
| 2.7.1 Faktor Prenatal .....                    | 12   |
| 2.7.2 Faktor Intranatal.....                   | 15   |
| 2.7.3 Faktor Postnatal .....                   | 19   |
| 2.8 Patofisiologi .....                        | 21   |
| 2.9 Diagnosis.....                             | 24   |
| 2.10 Penatalaksanaan .....                     | 28   |

|   |           |
|---|-----------|
| <b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>              | <b>33</b> |
| 3.1 Kerangka Konseptual.....                        | 33        |
| <b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>                 | <b>35</b> |
| 4.1 Desain Penelitian .....                         | 35        |
| 4.2 Rancangan Penelitian.....                       | 35        |
| 4.2.1 Perumusan Pertanyaan Penelitian .....         | 36        |
| 4.2.2 Penentuan Kriteria Inklusi dan Eksklusi ..... | 36        |
| 4.2.3 Pencarian Literatur.....                      | 38        |
| 4.2.4 Penilaian Kualitas <i>Evidence</i> .....      | 39        |
| 4.2.5 Ekstraksi Data .....                          | 39        |
| 4.2.6 Analisis Data.....                            | 39        |
| 4.2.7 Pelaporan.....                                | 40        |
| <b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>                 | <b>41</b> |
| 5.1 Hasil Pencarian Literatur .....                 | 41        |
| 5.2 Penilaian Kualitas Literatur .....              | 42        |
| 5.3 Karakteristik Literatur.....                    | 45        |
| 5.4 Hasil Pemilihan Tema.....                       | 51        |
| 5.4.1 Faktor Risiko Prenatal.....                   | 51        |
| 5.4.2 Faktor Intranatal.....                        | 53        |
| 5.4.3 Faktor Postnatal .....                        | 54        |
| <b>BAB 6 PEMBAHASAN.....</b>                        | <b>55</b> |
| 6.1 Faktor Risiko Ikterus Neonatorum.....           | 55        |
| 6.2 Gambaran Demografi Artikel .....                | 65        |
| 6.3 Keterbatasan Penelitian.....                    | 67        |
| <b>BAB 7 PENUTUP .....</b>                          | <b>68</b> |
| 7.1 Kesimpulan .....                                | 68        |
| 7.2 Saran .....                                     | 69        |
| 7.2.1 Bagi petugas dan pelayanan Kesehatan .....    | 69        |
| 7.2.2 Bagi penulis dan peneliti lain.....           | 69        |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                                | <b>70</b> |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                          | <b>73</b> |

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| Tabel 2.1: Penyebab hiperbilirubinemia indirek neonatus..... | 11 |
| Tabel 2.2: Penilaian Visual Kramer (Wan et al, 2016).....    | 26 |
| Tabel 4.1: Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....               | 37 |
| Tabel 4.2: Pencarian Literatur.....                          | 38 |
| Tabel 5.1: Penilaian Kualitas Literatur .....                | 42 |
| Tabel 5.2: Karakteristik Literatur.....                      | 45 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |    |
|---|----|
| Gambar 2.1: Bagian kulit bayi yang berwarna kuning dalam Rumus Kramer .....                       | 26 |
| Gambar 2.2 : Pemeriksaan non-invasif Bilirubinometri Transkutan (Roy R, dan Mulla, S. 2017) ..... | 27 |
| Gambar 2.3: Panduan grafik ambang perawatan untuk bayi aterm dengan Ikterus Neonatorum .....      | 30 |
| Gambar 3.1: Kerangka Konsep Faktor Risiko Ikterus Neonatorum .....                                | 33 |
| Gambar 4.1: Rancangan Penelitian .....  | 35 |
| Gambar 5.1: Alur Diagram Prisma .....   | 41 |

## DAFTAR SINGKATAN

|        |   |
|--------|---|
| AKB    | : Angka Kematian Bayi   |
| AKBa   | : Angka Kematian Balita   |
| AKN    | : Angka Kematian Neonatal   |
| ASI    | : Air Susu Ibu  |
| DAT    | : <i>Direct Antiglobulin Test</i>                                       |
| EPHPP  | : <i>Effective Public Health Practice Project</i>                       |
| G6PD   | : <i>Glucose-6-phosphate dehydrogenase</i>                              |
| Hb     | : Hemoglobin  |
| IAT    | : <i>Indirect Antiglobulin Test</i>                                     |
| IDAI   | : Ikatan Dokter Anak Indonesia  |
| IgG    | : Immunoglobulin G  |
| IgM    | : Immunoglobulin M  |
| IVIG   | : <i>Intravenous Immunoglobulin</i>                                     |
| KIE    | : Komunikasi, Informasi, dan Edukasi                                    |
| NADP   | : <i>Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate</i>                    |
| NADP-H | : <i>Nicotinamide Adenine Dinucleotide Phosphate – Hydrogenase</i>      |
| NICE   | : <i>National Institute for Health and Care Excellence</i>              |
| NICU   | : <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>                                   |
| Rh     | : Rhesus  |
| RSUD   | : Rumah Sakit Umum Daerah   |
| SDGs   | : <i>Sustainable Development Goals</i>                                  |
| SDKI   | : Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia                              |
| TORCH  | : Toksoplasma, Rubella, Cytomegalovirus, dan Herpes-simplex<br>Virus II |
| UDP    | : <i>Uridine Diphosphate</i>  |
| UDPGT  | : <i>Uridine Diphosphate - Glucuronil Transferase</i>                   |
| UGT    | : <i>Uridine 5'-diphospho-glucoronyltransferase</i>                     |
| WHO    | : <i>World Health Organization</i>                                      |