

## DAFTAR ISI

|                                                                                                | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Judul .....                                                                                    | i       |
| Lembar Persetujuan .....                                                                       | ii      |
| Lembar Pengesahan .....                                                                        | iii     |
| Kata Pengantar .....                                                                           | iv      |
| Abstrak .....                                                                                  | vi      |
| Abstract .....                                                                                 | vii     |
| Daftar Isi .....                                                                               | viii    |
| Daftar Gambar .....                                                                            | xi      |
| Daftar Tabel .....                                                                             | xii     |
| Daftar Lampiran .....                                                                          | xiii    |
| Daftar Singkatan .....                                                                         | xiv     |
| <br><b>BAB I PENDAHULUAN</b>                                                                   |         |
| 1.1 Latar Belakang .....                                                                       | 1       |
| 1.2 Rumusan Masalah .....                                                                      | 4       |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                                                    | 4       |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....                                                                   | 5       |
| <br><b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                                                             |         |
| 2.1 Nyeri Abdomen.....                                                                         | 6       |
| 2.1.1 Definisi.....                                                                            | 6       |
| 2.1.2 Epidemiologi.....                                                                        | 7       |
| 2.1.3 Etiologi.....                                                                            | 7       |
| 2.1.3.1 Inflamasi Parietal.....                                                                | 8       |
| 2.1.3.2 Vaskuler .....                                                                         | 8       |
| 2.1.3.3 Obstruksi organ viseral .....                                                          | 9       |
| 2.1.3.4 Distensi kapsul .....                                                                  | 9       |
| 2.1.4 Faktor Yang Mempengaruhi gejala tidak khas pada kasus nyeri abdomen.....                 | 10      |
| 2.1.4.1 Wanita Hamil .....                                                                     | 10      |
| 2.1.4.2 Nyeri abdomen pada penyakit kritis .....                                               | 10      |
| 2.1.4.3 Nyeri abdomen pada pasien <i>Immunocompromised</i> .....                               | 11      |
| 2.1.5 Pengkajian pada nyeri abdomen akut .....                                                 | 11      |
| 2.1.6 Disposisi pasien di Unit Gawat darurat .....                                             | 20      |
| 2.1.7 Manajemen Empiris pada pasien dengan nyeri abdomen akut .....                            | 20      |
| 2.2 <i>Modified Early Warning Score</i> .....                                                  | 21      |
| 2.2.1 Definisi .....                                                                           | 21      |
| 2.2.2 Perkembangan MEWS.....                                                                   | 21      |
| 2.2.3 Skoring dan interpretasi .....                                                           | 23      |
| 2.2.4 Keterbatasan MEWS.....                                                                   | 23      |
| 2.2.5 Hubungan antara <i>Modified Early Warning Score</i> dengan skor nyeri akut abdomen ..... | 24      |

### **BAB III Kerangka Konsep**

|                            |    |
|----------------------------|----|
| 3.1 Kerangka Konsep .....  | 27 |
| 3.2 Penjelasan Bagan ..... | 28 |
| 3.3 Hipotesis .....        | 28 |

### **BAB IV METODE PENELITIAN**

|                                                         |    |
|---------------------------------------------------------|----|
| 4.1 Rancangan Penelitian .....                          | 29 |
| 4.2 Populasi Dan Sampel .....                           | 29 |
| 4.2.1 Populasi Penelitian .....                         | 29 |
| 4.2.2 Sampel Penelitian.....                            | 29 |
| 4.3 Variabel Penelitian .....                           | 31 |
| 4.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....                   | 31 |
| 4.5 Instrument Penelitian .....                         | 31 |
| 4.5.1 Uji Validitas / Reabilitas .....                  | 31 |
| 4.6 Definisi Operasional .....                          | 32 |
| 4.7 Kerangka Operasional.....                           | 32 |
| 4.8 Pengumpulan dan Analisis Data .....                 | 33 |
| 4.8.1 Pengumpulan Data .....                            | 33 |
| 4.8.2 Pre-Analysis Data .....                           | 33 |
| 4.8.3 Analisis data.....                                | 34 |
| 4.8.4 Uji hipotesis.....                                | 34 |
| 4.9 Etika Penelitian .....                              | 35 |
| 4.9.1 <i>Autonomy</i> (Otonomi) .....                   | 35 |
| 4.9.2 <i>Anonimity</i> (Tanpa Nama) .....               | 35 |
| 4.9.3 <i>Beneficence</i> (Prinsip Manfaat) .....        | 36 |
| 4.9.4 <i>Non Maleficence</i> (Tidak Membahayakan) ..... | 36 |

### **BAB V HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS DATA**

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| 5.1 Hasil Penelitian.....                                                   | 37 |
| 5.1.1 Pelaksanaan Penelitian.....                                           | 37 |
| 5.1.2 Karakteristik Responden .....                                         | 38 |
| 5.1.2.1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin.....      | 38 |
| 5.1.2.2. Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur .....              | 38 |
| 5.1.2.3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan suku.....               | 39 |
| 5.1.2.4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pendidikan..... | 39 |
| 5.1.2.5. Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan.....          | 40 |
| 5.1.2.6. Distribusi frekuensi responden berdasarkan prioritas triage .....  | 40 |
| 5.1.3 Karakteristik Nyeri Abdomen Akut .....                                | 41 |
| 5.1.3.1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan lokasi nyeri .....      | 41 |
| 5.1.3.2. Distribusi frekuensi responden berdasarkan frekuensi nyeri .....   | 41 |
| 5.1.3.3. Distribusi frekuensi responden berdasarkan penalaran nyeri.....    | 42 |

|                                                                                                          |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 5.1.3.4. Distribusi frekuensi responden berdasarkan kualitas nyeri .....                                 | 42        |
| 5. 1.4 Hasil pengukuran skor nyeri akut abdomen.....                                                     | 43        |
| 5.1.4.1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan skor nyeri .....                                     | 43        |
| 5. 1.5 Hasil pengukuran <i>Modified Early Warning Score</i> pasien nyeri akut abdomen.....               | 44        |
| 5.1.5.1. Distribusi frekuensi responden berdasarkan <i>Modified Early Warning Score</i> .....            | 44        |
| 5.2 Analisis data.....                                                                                   | 45        |
| 5. 2.1 Analisis hubungan antara <i>Modified Early Warning Score</i> dengan skor nyeri akut abdomen ..... | 45        |
| 5.2.1.1. Hasil uji test normalitas <i>Modified Early Warning Score</i> dan skor nyeri .....              | 45        |
| 5.2.1.2. Hubungan <i>Modified Early Warning Score</i> dengan skor nyeri.....                             | 45        |
| <b>BAB VI PEMBAHASAN .....</b>                                                                           | <b>47</b> |
| 6.1 <i>Modified Early Warning Score</i> pada penderita dewasa nyeri akut abdomen .....                   | 47        |
| 6.2 Skor nyeri penderita dewasa nyeri akut abdomen.....                                                  | 49        |
| 6.3 Hubungan <i>Modified Early Warning Score</i> dengan skor nyeri akut abdomen penderita dewasa .....   | 51        |
| 6.4 Keterbatasan penelitian .....                                                                        | 53        |
| <b>BAB VII PENUTUP .....</b>                                                                             | <b>55</b> |
| 7.1 Kesimpulan .....                                                                                     | 55        |
| 7.2 Saran .....                                                                                          | 55        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b>                                                                                    |           |
| <b>LAMPIRAN</b>                                                                                          |           |



## DAFTAR GAMBAR

|                                                                             | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 2.1 Pemeriksaan Abdomen dibagi menjadi 4 kuadran.....                | 19      |
| Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....                                         | 27      |
| Gambar 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan jenis kelamin .....   | 38      |
| Gambar 5.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan umur.....             | 38      |
| Gambar 5.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan suku .....            | 39      |
| Gambar 5.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan tingkat pendidikan .. | 39      |
| Gambar 5.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan pekerjaan .....       | 40      |

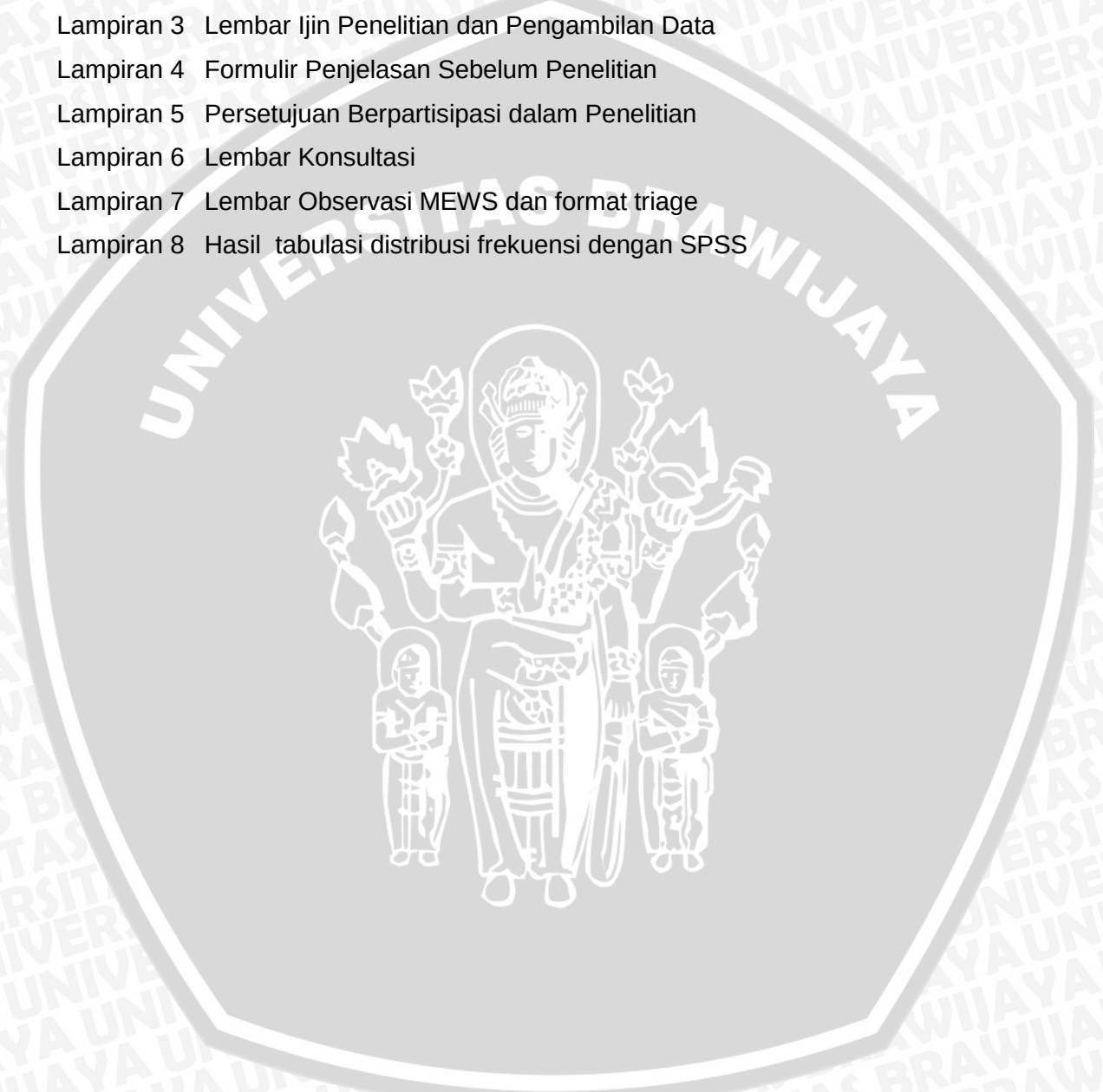


## DAFTAR TABEL

|                                                                                                | Halaman |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 2.1 Perbandingan penyebab umum nyeri abdomen akut.....                                   | 12      |
| Tabel 2.2 Classification of pain by rate of development .....                                  | 13      |
| Tabel 2.3 <i>Modified Early Warning Score</i> .....                                            | 22      |
| Tabel 2.4 <i>Prototype Modified Early Warning Score</i> .....                                  | 22      |
| Tabel 2.5 Algoritme laporan berdasar skor MEWS satuan atau total .....                         | 23      |
| Tabel 4.1 Definisi Operasional .....                                                           | 32      |
| Tabel 4.2 Variabel yang diuji statistik .....                                                  | 35      |
| Tabel 5.1 Distribusi frekuensi responden berdasarkan prioritas triage .                        | 40      |
| Tabel 5.2 Distribusi frekuensi responden berdasarkan lokasi nyeri .....                        | 41      |
| Tabel 5.3 Distribusi frekuensi responden berdasarkan frekuensi nyeri..                         | 41      |
| Tabel 5.4 Distribusi frekuensi responden berdasarkan perjalanan nyeri                          | 42      |
| Tabel 5.5 Distribusi frekuensi responden berdasarkan kualitas nyeri ...                        | 42      |
| Tabel 5.6 Distribusi frekuensi responden berdasarkan skor nyeri.....                           | 43      |
| Tabel 5.7 Distribusi frekuensi responden berdasarkan <i>Modified Early Warning Score</i> ..... | 44      |
| Tabel 5.8 Hasil uji test normalitas <i>Modified Early Warning Score</i> dan skor nyeri .....   | 45      |
| Tabel 5.9 Analisis hubungan <i>Modified Early Warning Score</i> dengan skor nyeri .....        | 45      |

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Keterangan Laik Etik Penelitian
- Lampiran 2 Permohonan Ijin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 3 Lembar Ijin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 4 Formulir Penjelasan Sebelum Penelitian
- Lampiran 5 Persetujuan Berpartisipasi dalam Penelitian
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi
- Lampiran 7 Lembar Observasi MEWS dan format triage
- Lampiran 8 Hasil tabulasi distribusi frekuensi dengan SPSS





## DAFTAR SINGKATAN

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| MEWS | <i>Modified Early Warning Score</i>  |
| ICU  | <i>Intensive Care Unit</i>           |
| IGD  | <i>Instalasi Gawat Darurat</i>       |
| PACS | <i>Patient Acuity Category Scale</i> |
| P2   | <i>Prioritas 2</i>                   |
| P3   | <i>Prioritas 3</i>                   |
| VDS  | <i>Verbal Descriptor Scale</i>       |
| NRS  | <i>Numeric Rating Scale</i>          |
| GI   | <i>Gastrointestinal</i>              |
| NGT  | <i>Naso Gastric Tube</i>             |
| CRP  | <i>C-Reactive Protein</i>            |
| HIV  | <i>Human Immunodeficiency Virus</i>  |

