

## **DAFTAR ISI**

|  |            |
|--|------------|
| <b>ABSTRAK .....</b>                         | <b>i</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                        | <b>ii</b>  |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                   | <b>iii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                       | <b>vi</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                    | <b>ix</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                    | <b>x</b>   |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                 | <b>xi</b>  |
| <b>BAB I.....</b>                            | <b>1</b>   |
| 1.1      Latar Belakang .....                | 1          |
| 1.2      Rumusan Masalah .....               | 3          |
| 1.3      Tujuan Penelitian.....              | 3          |
| 1.4      Manfaat Penelitian.....             | 3          |
| 1.4.1      Manfaat secara teoritis.....      | 3          |
| 1.4.2      Manfaat secara praktis.....       | 3          |
| <b>BAB II .....</b>                          | <b>4</b>   |
| 2.1      Dasar Teori .....                   | 4          |
| 2.1.1      Faal Hemostasis.....              | 4          |
| 2.1.2      Faktor pembekuan .....            | 6          |
| 2.1.3      Pemeriksaan Faal Hemostasis ..... | 10         |

|                     |  |    |
|---------------------|--|----|
| 2.1.4               | activated Partial Thromboplastin Time (aPTT).....              | 11 |
| 2.1.5               | Sampel pemeriksaan aPTT .....                                  | 12 |
| 2.1.6               | Variabel pre-analitik yang mempengaruhi pemeriksaan aPTT ..... | 13 |
| 2.6.1.1             | Pengumpulan spesimen .....                                     | 14 |
| 2.6.1.2             | Transportasi Spesimen.....                                     | 15 |
| 2.6.1.3             | Proses Penanganan Spesimen.....                                | 15 |
| 2.6.1.4             | Penyimpanan Spesimen.....                                      | 15 |
| 2.2                 | Kerangka Konsep .....  | 16 |
| 2.3                 | Hipotesis.....   | 16 |
| 2.4                 | Definisi Operasional.....                                      | 16 |
| <b>BAB III.....</b> | <b>17</b>  |    |
| 3.1                 | Jenis dan Desain Penelitian .....                              | 17 |
| 3.2                 | Unit Eksperimen.....   | 18 |
| 3.3                 | Tempat dan Waktu Penelitian .....                              | 18 |
| 3.4                 | Metode Pengumpulan Data .....                                  | 19 |
| 3.5                 | Skema Kerja .....  | 20 |
| 3.6                 | Alat, bahan dan cara kerja .....                               | 20 |
| 3.6.1               | Alat .....   | 20 |
| 3.6.2               | Bahan.....   | 21 |
| 3.6.3               | Cara kerja .....   | 21 |
| 3.6.3.1             | Pengambilan Darah.....   | 21 |

|                             |  |           |
|-----------------------------|--|-----------|
| 3.6.3.2                     | Pembuatan Plasma Sitrat .....  | 22        |
| 3.6.3.3                     | Prinsip Pemeriksaan aPTT.....  | 22        |
| 3.6.3.4                     | Pemeriksaan Nilai activated Partial Thromboplastin Time (aPTT) ..... | 23        |
| 3.6                         | Analisis Data .....  | 23        |
| <b>BAB IV .....</b>         |  | <b>24</b> |
| 4.1                         | Hasil Penelitian.....  | 24        |
| 4.2                         | Pembahasan .....   | 28        |
| <b>BAB V.....</b>           |  | <b>32</b> |
| 5.1                         | Kesimpulan.....  | 32        |
| 5.2                         | Saran .....  | 32        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b> |  | <b>33</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>        |  | <b>35</b> |