

DAFTAR ISI

| | Halaman |
|--------------------------------------|----------------|
| ABSTRAK | i |
| ABSTRACT | ii |
| KATA PENGANTAR | iii |
| DAFTAR ISI | v |
| DAFTAR GAMBAR | viii |
| DAFTAR TABEL | ix |
| DAFTAR LAMPIRAN | x |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang Penelitian | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 3 |
| 1.3 Tujuan Penelitian | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 4 |
| 2.1 Dasar Teori | 4 |
| 2.1.1 Darah | 4 |
| 2.1.2 Plasma | 5 |

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------|
| 2.1.3 | Hemostasis | 6 |
| 2.1.1.1 | Sistem Pembekuan Darah | 6 |
| 2.1.1.2 | Lintasan / jalur intrinsik | 8 |
| 2.1.1.3 | Lintasan / jalur ekstrinsik | 9 |
| 2.1.1.4 | Lintasan/ jalur bersama | 10 |
| 2.1.1.5 | Fibrinolisis | 11 |
| 2.1.4 | <i>Prothombin Time</i> (PT) | 13 |
| 2.1.5 | Antikoagulan | 15 |
| 2.1.6 | Natrium Sitrat | 16 |
| 2.1.7 | Penyimpanan Plasma | 16 |
| 2.2 | Kerangka Konsep..... | 17 |
| 2.3 | Hipotesis | 17 |
| 2.4 | Definisi Operasional | 18 |
| BAB III METODOLOGI PENELITIAN | | 19 |
| 3.1 | Jenis dan Desain Penelitian | 19 |
| 3.2 | Unit Eksperimen | 18 |
| 3.3 | Tempat dan Waktu Penelitian | 20 |
| 3.4 | Cara Pengumpulan Data | 21 |
| 3.5 | Cara Pengolahan Data | 21 |
| 3.6 | Alat, Bahan dan Cara Kerja | 21 |
| 3.6.1 | Alat dan bahan | 21 |
| 3.6.2 | Bahan | 21 |
| 3.6.3 | Cara Kerja | 22 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 3.6.3.1 | Pengambilan Darah Vena | 22 |
| 3.6.3.2 | Pembuatan Plasma Sitrat | 23 |
| 3.6.3.3 | Pencairan Plasma Beku | 23 |
| 3.6.3.4 | Metode dan Prinsip Pemeriksaan PT | 24 |
| 3.6.3.5 | Pemeriksaan PT | 24 |
| 3.6.4 | Skema Kerja | 25 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | | 26 |
| 4.1 | Hasil Penelitian | 26 |
| 4.1.1 | Pengolahan Data Dengan Uji Anova | 28 |
| 4.2 | Pembahasan | 34 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | | 39 |
| 5.1 | Kesimpulan | 39 |
| 5.2 | Saran | 39 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 40 |
| LAMPIRAN | | 42 |