

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN..... | ii |
| LEMBAR PERSETUJUAN..... | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | vi |
| ABSTRAK..... | viii |
| ABSTRACT..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR GAMBAR | xiv |
| DAFTAR SINGKATAN | xv |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xvi |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 3 |
| 1.3.1 Tujuan Umum | 3 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus | 3 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 3 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 3 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 3 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA..... | 4 |
| 2.1 Donor Darah | 4 |
| 2.1.1 Persyaratan Donor Darah | 4 |
| 2.2 Konsep Darah | 5 |
| 2.2.1 Pengertian Darah..... | 5 |
| 2.2.2 Fungsi Darah | 5 |
| 2.2.3 Komposisi Darah..... | 7 |
| 2.3 Darah Kapiler | 9 |
| 2.3.1 Pengambilan Sampel Darah Kapiler dan Faktor Kesalahan yang Mempengaruhi Kualitas Sampel Darah Kapiler | 10 |

| | | |
|-----------------------------------|---|----|
| 2.4 | Darah Vena..... | 10 |
| 2.4.1 | Pengambilan Sampel Darah Vena dan Faktor Kesalahan yang Mempengaruhi Kualitas Sampel Darah Vena | 11 |
| 2.5 | Konsep Hemoglobin..... | 11 |
| 2.5.1 | Pengertian Hemoglobin..... | 11 |
| 2.5.2 | Fungsi Hemoglobin..... | 12 |
| 2.5.3 | Jenis-jenis Hemoglobin..... | 12 |
| 2.5.4 | Faktor-faktor yang Mempengaruhi Hemoglobin | 12 |
| 2.6 | Macam Penetapan Kadar Hemoglobin..... | 15 |
| 2.7 | Hubungan Darah Vena dan Darah Kapiler Terhadap Pemeriksaan Kadar Hemoglobin Metode Hemoglobinometer Digital (<i>CompoLab TS</i>)..... | 17 |
| 2.8 | Kerangka Teori..... | 19 |
| 2.9 | Kerangka Konsep | 20 |
| 2.10 | Hipotesis Penelitian | 20 |
| BAB III METODE PENELITIAN..... | | 21 |
| 3.1 | Desain Penelitian | 21 |
| 3.2 | Subyek Penelitian | 21 |
| 3.2.1 | Populasi | 21 |
| 3.2.2 | Sampel..... | 21 |
| 3.3 | Tempat dan Waktu Penelitian | 22 |
| 3.4 | Fokus Studi..... | 22 |
| 3.5 | Variabel Penelitian | 22 |
| 3.6 | Definisi Operasional..... | 23 |
| 3.7 | Teknik Pengumpulan Data | 24 |
| 3.7.1 | Prosedur Kerja Pengambilan Sampel Darah Vena dan Kapiler..... | 24 |
| 3.8 | Alur Penelitian..... | 26 |
| 3.9 | Analisis Data dan Penyajian Data | 27 |
| 3.10 | Etika Penelitian..... | 27 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN | | 28 |
| 4.1 | Hasil Studi Kasus | 28 |
| 4.1.1 | Gambaran Lokasi Penelitian | 28 |
| 4.1.2 | Karakteristik Subyek Penelitian..... | 28 |
| 4.1.3 | Data Fokus Studi | 28 |
| 4.2 | Pembahasan | 31 |

| | |
|---------------------------------|----|
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 34 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 34 |
| 5.2 Saran..... | 34 |
| DAFTAR PUSTAKA | 35 |
| LAMPIRAN..... | 38 |

DAFTAR TABEL

| | |
|--|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional..... | 23 |
| Tabel 4.1 Hasil Kadar Hemoglobin Darah Kapiler dan Darah Vena..... | 29 |
| Tabel 4.2 Uji Independent Sample T-Test..... | 30 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori..... | 19 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep..... | 20 |
| Gambar 3.1 Alur Penelitian..... | 26 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|----------|---------------------------------------|
| UTD | : Unit Transfusi Darah |
| PMI | : Palang Merah Indonesia |
| Covid-19 | : <i>Corona Virus Disease 2019</i> |
| Hb | : Hemoglobin |
| Hb meter | : Hemoglobinometer |
| HIV | : <i>Human Immunodeficiency Virus</i> |
| pH | : <i>Potential Hydrogen</i> |
| SOP | : Standar Operasional Prosedur |
| L | : Laki-laki |
| P | : Perempuan |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|---|----|
| Lampiran 1. Validitas Penelitian..... | 38 |
| Lampiran 2. Descriptives Test of Normality | 39 |
| Lampiran 3. Test of Normality | 40 |
| Lampiran 4. Group Statistics Independent Sample T-Test..... | 41 |
| Lampiran 5. Uji Beda Independent Sample T-Test..... | 42 |
| Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Penelitian..... | 43 |
| Lampiran 7. SOP Pengambilan Sampel untuk Pemeriksaan Hemoglobin Darah Kapiler..... | 44 |
| Lampiran 8. SOP Pengambilan Sampel untuk Pemeriksaan Hemoglobin Darah Vena..... | 45 |
| Lampiran 9. Kegiatan Saat Penelitian..... | 46 |
| Lampiran 10. Surat Balasan Ijin Penelitian | 47 |