# DAFTAR ISI

Halaman

[**ABSTRAK** i](#_Toc47606671)

[**KATA PENGANTAR** iii](#_Toc47606672)

[**DAFTAR ISI** v](#_Toc47606673)

[**DAFTAR GAMBAR** viii](#_Toc47606674)

[**DAFTAR TABEL** ix](#_Toc47606675)

[**DAFTAR LAMPIRAN** x](#_Toc47606676)

[**BAB I**](#_Toc47606677) [**PENDAHULUAN** 1](#_Toc47606678)

[1.1. Latar Belakang 1](#_Toc47606679)

[1.2. Rumusan Masalah 4](#_Toc47606680)

[1.3. Tujuan Penelitian 4](#_Toc47606681)

[1.4. Manfaat Penelitian 5](#_Toc47606682)

[**BAB II**](#_Toc47606683) [**TINJAUAN PUSTAKA** 6](#_Toc47606684)

[2.1. Dasar Teori 6](#_Toc47606685)

[2.1.1. Transfusi Darah 6](#_Toc47606686)

[2.1.2. Donor Darah 7](#_Toc47606687)

[2.1.2.1. Pengertian Donor 7](#_Toc47606688)

[2.1.2.2. Syarat Donor Darah 9](#_Toc47606689)

[2.1.2.3. Manfaat Donor 10](#_Toc47606690)

[2.1.3. Kebutuhan Darah 11](#_Toc47606691)

[2.1.4. Darah 12](#_Toc47606692)

[2.1.4.1. Pengertian Darah 12](#_Toc47606693)

[2.1.4.2. Komponen Darah 13](#_Toc47606694)

[2.1.4.3. Fungsi Darah 17](#_Toc47606695)

[2.1.5. Plasma 17](#_Toc47606696)

[2.1.5.1. Pengertian Plasma 17](#_Toc47606697)

[2.1.6. Lipemik 18](#_Toc47606698)

[2.1.6.1. Pengertian Lipemik 18](#_Toc47606699)

[2.1.6.2. Penyebab Lipemik 19](#_Toc47606700)

[2.1.6.3. Pengaruh Lipemik Terhadap Pemeriksaan Darah 19](#_Toc47606701)

[2.1.7. Pemeriksaan *Crossmatch* 20](#_Toc47606702)

[2.1.7.1. Pemeriksaan Crossmatch Metode Tabung 21](#_Toc47606703)

[2.1.7.2. Pemeriksaan Crossmatch Metode Gel 23](#_Toc47606704)

[2.1.7.3. Pengaruh Lipemik Terhadap Pemeriksaan Darah 24](#_Toc47606705)

[2.1.7.4. Permasalahan dalam Pemeriksaan Crossmatch 24](#_Toc47606706)

[2.1.7.5. Interpretasi Hasil Pemeriksaan Crossmatch 25](#_Toc47606707)

[2.2. Kerangka Konsep 27](#_Toc47606708)

[2.3. Hipotesis 27](#_Toc47606709)

[2.4. Definisi Operasional 28](#_Toc47606710)

[**BAB III**](#_Toc47606711) [**METODOLOGI PENELITIAN** 29](#_Toc47606712)

[3.1. Jenis dan Desain Penelitian 29](#_Toc47606713)

[3.2. Populasi Sampel 29](#_Toc47606714)

[3.3. Tempat dan Waktu Penelitian 29](#_Toc47606715)

[3.4. Cara Pengumpulan Data 29](#_Toc47606716)

[3.5. Pengolahan Data 30](#_Toc47606717)

[3.6. Alat, Bahan, dan Cara Kerja 30](#_Toc47606718)

[3.6.1. Alat yang digunakan 30](#_Toc47606719)

[3.6.2. Bahan yang digunakan 30](#_Toc47606720)

[3.6.3. Cara Kerja 31](#_Toc47606721)

[3.6.3.1. Pengambilan dan Pemisahan Darah Vena 31](#_Toc47606722)

[3.6.3.2. Pencucian sel darah merah 32](#_Toc47606723)

[3.6.3.3. Pembuatan suspensi sel darah merah 5% 33](#_Toc47606724)

[3.6.3.4. Prosedur Pemeriksaan Crossmatch Metode Tabung 33](#_Toc47606725)

[3.7. Skema Kerja 36](#_Toc47606726)

[**BAB IV**](#_Toc47606727) [**HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN** 37](#_Toc47606728)

[4.1. Hasil Penelitian 37](#_Toc47606729)

[4.2. Pembahasan 39](#_Toc47606730)

[**BAB V**](#_Toc47606731) [**KESIMPULAN DAN SARAN** 46](#_Toc47606732)

[5.1. Kesimpulan 46](#_Toc47606733)

[5.2 Saran 46](#_Toc47606734)

[**DAFTAR PUSTAKA** 48](#_Toc47606735)

[**LAMPIRAN** 54](#_Toc47606736)