

DAFTAR ISI

| | |
|--|-------------|
| LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI..... | i |
| ABSTRAK..... | iii |
| ABSTRACT | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| DAFTAR ISI | viii |
| DAFTAR GAMBAR | xii |
| DAFTAR TABEL..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 6 |
| 1.3 Tujuan Penelitian..... | 6 |
| 1.4 Manfaat Penelitian..... | 6 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 7 |
| 2.1 Darah | 7 |
| 2.2 Morfologi Sel Eritrosit | 8 |
| 2.3 Kelainan Morfologi Eritrosit | 9 |
| 2.3.1 Kelainan Ukuran | 9 |
| 2.3.2 Kelainan Bentuk..... | 10 |
| 2.3.3 Kelainan Warna | 15 |
| 2.3.4 Benda-Benda Inklusi..... | 17 |

| | |
|--|-----------|
| 2.4.1 Teknik Pemeriksaan Sediaan Apus Darah Tepi | 20 |
| 2.4.2 Kegunaan Sediaan Apusan Darah Tepi | 21 |
| 2.4.3 Jenis Apusan Darah Tepi | 21 |
| 2.5 Fiksasi..... | 21 |
| 2.6 Konsentrasi Larutan Fiksasi | 23 |
| 2.7 Jenis-Jenis Larutan Fiksasi | 23 |
| 2.8 Pewarnaan Sediaan Apus Darah Tepi | 27 |
| 2.8.1 Jenis-Jenis Pewarnaan Sediaan Darah | 28 |
| 2.8.2 Faktor yang mempengaruhi kualitas pewarnaan SADT | 31 |
| 2.9 Pewarnaan Giemsa | 32 |
| 2.10 Uji Kualitas Pewarnaan Giemsa..... | 32 |
| 2.9 Kerangka Konsep | 33 |
| 2.10 Hipotesis | 33 |
| 2.11 Definisi Operasional..... | 34 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 36 |
| 3.1 Jenis dan Desain Penelitian | 36 |
| 3.2 Populasi dan Sampel | 37 |
| 3.2 Tempat dan Waktu Penelitian | 38 |
| 3.3 Cara Pengumpulan dan Pengolahan Data..... | 38 |
| 3.4 Alat, Bahan dan Cara Kerja..... | 38 |
| 3.4.1 Alat dan Bahan..... | 38 |
| 3.4.2 Cara Kerja..... | 39 |
| 3.4.2.1 Pengambilan Sampel..... | 39 |
| 3.4.2.2 Pengenceran Konsentrasi Metanol..... | 39 |

| | |
|---|-----------|
| 3.4.2.3 Pembuatan Pewarna Giemsa..... | 40 |
| 3.4.2.4 Pembuatan Sediaan Apus Darah Tepi | 41 |
| 3.4.2.5 Pewarnaan Sediaan Apus Darah Tepi..... | 41 |
| 3.4.2.6 Pembacaan Sediaan Apus Darah Tepi | 42 |
| 3.5 Skema Kerja | 43 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN | 44 |
| 4.1 Hasil Penelitian..... | 44 |
| 4.1.1 Hasil Pengolahan Data | 47 |
| 4.2 Pembahasan | 51 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 55 |
| 5.1 Kesimpulan..... | 55 |
| 5.2 Saran | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA | 56 |