

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.5.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Whole Blood (Darah Lengkap) .....	7
2.1.1 Komposisi Whole Blood .....	8
2.1.2 Fungsi Whole Blood .....	8
2.2 Jenis Anemia.....	10
2.3 Anemia pada Ibu Hamil.....	14
2.3.1 Definisi Anemia pada Ibu Hamil.....	14
2.3.2 Penyebab Anemia pada Kehamilan.....	14
2.3.3 Dampak Anemia Pada Kehamilan.....	16

2.4 Indeks Eritrosit .....	17
2.4.1 MCV atau VER .....	17
2.4.2 MCH atau HER .....	18
2.4.3 MCHC atau KHER .....	18
2.5 Retikulosit Hemoglobin (Ret-He).....	19
2.6 <i>Hematology Analyzer</i> .....	21
2.7 Faktor – faktor Kesalahan Pemeriksaan Hematologi.....	22
2.8 Keaslian Penelitian .....	23
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>26</b>
3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	26
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep.....	27
3.3 Hipotesis .....	28
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
4.1 Jenis Perancangan Penelitian.....	29
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	29
4.2.1 Populasi.....	29
4.2.2 Sampel.....	29
4.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
4.3.1 Waktu Penelitian.....	29
4.3.2 Tempat Penelitian .....	29
4.4 Variabel Penelitian .....	30
4.5 Definisi Operasional.....	30
4.6 Teknik Pengumpulan Data .....	30
4.7 Alat dan Bahan .....	31
4.8 Prosedur Penelitian.....	31
4.8.1 Prosedur Pengambilan Darah Pasien .....	31
4.8.2 Pemeriksaan Menggunakan Alat <i>Hematology Analyzer</i> Sysmex XN-series .....	32
4.9 Teknik Analisis Data.....	33
4.10 Alur Penelitian.....	34
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>35</b>
5.1 Penyajian Data.....	35

5.2 Analisa Data.....	37
5.2.1 Uji Normalitas .....	37
5.2.2 Uji Pearson .....	38
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>47</b>
7.1 Kesimpulan .....	47
7.2 Saran.....	47
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>51</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 2.1</b> Darah dan Komposisinya .....	8
<b>Gambar 2.2</b> Bentuk eritrosit pada penderita anemia sel sabit .....	12
<b>Gambar 3.1</b> Kerangka Konsep .....	26
<b>Gambar 4.1</b> Alur Penelitian.....	34

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Nilai Normal Retikulosit .....	20
<b>Tabel 2.2</b> Keaslian Penelitian.....	23
<b>Tabel 5.1</b> Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit (MCV, MCH, MCHC) Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Defisiensi Besi .....	35
<b>Tabel 5.2</b> Hasil Pemeriksaan Retikulosit Hemoglobin (Ret-He) Pada Ibu Hamil Dengan Anemia Defisiensi Besi .....	36
<b>Tabel 5.3</b> Hasil Uji Normalitas Indeks Eritrosit MCV.....	37
<b>Tabel 5.4</b> Hasil Uji Normalitas Indeks Eritrosit MCH.....	38
<b>Tabel 5.5</b> Hasil Uji Normalitas Indeks Eritrosit MCHC .....	38
<b>Tabel 5.6</b> Hasil Uji Normalitas Ret – He.....	38
<b>Tabel 5.7</b> Hasil Hubungan Indeks Eritrosit (MCV) dengan Ret – He.....	39
<b>Tabel 5.8</b> Hasil Hubungan Indeks Eritrosit (MCH) dengan Ret – He.....	39
<b>Tabel 5.9</b> Hasil Hubungan Indeks Eritrosit (MCHC) dengan Ret – He .....	40

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran 1</b> Hasil Statistika .....	51
<b>Lampiran 2</b> Kartu Bimbingan Proposal Skripsi.....	53
<b>Lampiran 3</b> Kartu Bimbingan Skripsi .....	54
<b>Lampiran 4</b> Surat Keterangan Layak Etik.....	55
<b>Lampiran 5</b> Surat Izin Penelitian RSUP Wangaya Denpasar.....	56
<b>Lampiran 6</b> Surat Persetujuan Izin Penelitian di RSUP Wangaya Denpasar .....	57
<b>Lampiran 7</b> Form Informed Consent .....	58
<b>Lampiran 8</b> Surat Persetujuan Mengikuti Penelitian.....	61
<b>Lampiran 9</b> Hasil Pemeriksaan Indeks Eritrosit.....	62
<b>Lampiran 10</b> Hasil Pemeriksaan Retikulosit Hemoglobin (Ret – He) .....	63
<b>Lampiran 11</b> Log Book Penelitian.....	64