

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Ilustrasi komponen penyusun darah [11] .....	6
Gambar 2.2 Bentuk sel darah merah (Eritrosit) [13].....	8
Gambar 2.3 Molekul Hemoglobin [14].....	9
Gambar 2.4 Lidah penderita anemia; (a) Lidah yang mengkilap [19]; (b) Lidah yang pucat [17] .....	11
Gambar 2.5 Konjungtiva penderita anemia [20].....	11
Gambar 2.6 CBC; (a) Proses pengambilan darah <i>venipuncture</i> [22]; (b) <i>Hematology Analyzer</i> [23].....	13
Gambar 2.7 <i>Capillary Puncture</i> [22] .....	13
Gambar 2.8 Koordinat citra [25].....	16
Gambar 2.9 Contoh citra <i>grayscale</i> .....	18
Gambar 2.10 Citra RGB.....	18
Gambar 2.11 Scatter diagram berdasarkan sifat dan arahnya; (a) Korelasi kuat positif; (b) Korelasi lemah positif; (c) Korelasi kuat negatif; (d) Korelasi lemah negatif; (e) Korelasi sedang negatif; (f) Tidak ada korelasi [30].....	22
Gambar 3.1 Diagram alir proses penelitian.....	24
Gambar 3.2 Surat Persetujuan Etik .....	26
Gambar 3.3 Sampel data citra digital yang dibutuhkan; (a) citra lidah; (b) citra konjungtiva.....	27
Gambar 3.4 Alat hemoglobin <i>analyzer</i> “ <i>Fora 6 Plus</i> ” .....	28
Gambar 3.5 Nikon D3200 .....	28
Gambar 3.6 Skema pengambilan data.....	29
Gambar 3.7 <i>Informed Consent</i> dari KEP Unpad yang telah diisi oleh responden	30
Gambar 3.8 <i>Informed Consent</i> yang telah diisi oleh responden .....	31
Gambar 3.9 Dokumentasi pengambilan darah .....	32
Gambar 3.10 Diagram alir <i>pre-processing</i> .....	33
Gambar 3.11 Sampel citra digital <i>pre-processing</i> ; (a) Citra sebelum <i>pre-processing</i> ; (a.1) Citra lidah; (a.2) Citra konjungtiva; (b) Citra hasil <i>pre-processing</i> ; (b.1) Citra lidah; (b.2) Citra konjungtiva.....	34

Gambar 4.1 <i>Scatter</i> diagram regresi linear komponen R citra pada lidah perempuan .....	41
Gambar 4.2 <i>Scatter</i> diagram regresi linear komponen R pada citra lidah laki-laki .....	41
Gambar 4.3 Grafik Analisis Presisi Sistem.....	43
Gambar 4.4 Grafik Presisi berdasarkan Pedoman Kemenkes.....	47