

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian Perbedaan Profil Eritrosit antara Anak Stunting dan Anak *Underweight* di Desa Tiuh Toho diperoleh hasil dari 17 sampel anak stunting dan 16 sampel anak *underweight*, yaitu:

1. Distribusi frekuensi kadar profil eritrosit pada anak stunting diperoleh mean  $\pm$  SD pada parameter Hemoglobin  $11,6 \pm 1,2$ , MCH,  $27,5 \pm 1,6$ , MCHC  $33,9 \pm 1,5$ , MCV  $81,5 \pm 6,4$ , Hct  $34,3 \pm 4,1$  dan median (min-maks) pada parameter RBC 4,17 (3,57-4,83).
2. Distribusi frekuensi kadar profil eritrosit pada anak *underweight* diperoleh mean  $\pm$  SD pada parameter Hemoglobin  $12,6 \pm 0,7$ , MCH,  $29,7 \pm 1,7$ , MCHC  $34,1 \pm 1,8$ , MCV  $87 \pm 5,9$ , Hct  $36,9 \pm 1,9$  dan median (min-maks) pada parameter RBC 4,22 (3,76-4,90).
3. Dari uji perbedaan yang telah dilakukan diperoleh adanya perbedaan yang signifikan profil eritrosit anak stunting dan anak *underweight* pada parameter Hb, MCH, MCV, dan Hct diperoleh *p-value*  $< 0,05$ , sedangkan pada parameter RBC dan MCHC tidak terdapat perbedaan dengan *p-value*  $> 0,05$ .

#### B. Saran

1. Bagi orangtua anak stunting dan *underweight* agar melakukan pemeriksaan profil eritrosit untuk mengetahui lebih dini dan mencegah adanya indikasi anemia.
2. Bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk melakukan penelitian lebih lanjut tentang jenis anemia dilihat dari morfologi eritrosit pada sediaan apusan darah tepi (SADT)
3. Bagi peneliti selanjutnya disarankan melakukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang lebih banyak.