

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

1. Penelitian dilakukan pada 47 anak dengan DBD (Demam Berdarah Dengue) terdiri dari 19 anak dengan dengue dengan *warning sign* dan 28 anak dengan *severe dengue*.
2. Kadar rerata kolesterol total, LDL, dan albumin pada *severe dengue* (111,82 mg/dl; 50,50 mg/dl; 2,9 mg/dl) lebih rendah dibanding dengue *warning sign* (117,42 mg/dl; 59,05 mg/dl; 3,5 mg/dl).
3. Terdapat perbedaan kadar albumin yang signifikan dan bermakna antara dengue *warning sign* dan *severe dengue*.
4. Kadar LDL menunjukkan kecenderungan lebih rendah pada dengue *severe dengue* dibanding dengue *warning sign* namun tidak bermakna secara statistik.
5. Tidak terdapat perbedaan yang bermakna pada kadar kolesterol antara *severe dengue* dibanding dengue *warning sign*.

7.2 Saran

- Penelitian selanjutnya disarankan untuk dilakukan penelitian multisenter dengan sampel lebih besar dengan jenis penelitian prospektif kohort.
- Albumin dapat dijadikan sebagai salah satu biomarker prognostik sederhana, mudah diperiksa dan *cost-effective* untuk deteksi dini *severe dengue*.