

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian di RSUD R. Ali Manshur Jatirogo dengan jumlah 30 sampel yang melakukan pemeriksaan serologis IgG IgM dan trombosit pada April sd Mei 2022 dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Hasil pemeriksaan IgG dan IgM pada anak suspek demam berdarah dengue sebagian besar mengalami infeksi sekunder atau IgG (+) IgM (-) sebanyak 20 orang (66,6%) sementara itu, anak yang mengalami infeksi dengue primer sebanyak 10 orang (33,4%).
2. Hasil pemeriksaan jumlah trombosit pada anak suspek demam berdarah dengue yang mengalami trombositopenia sebanyak 27 orang (90%) sementara 3 orang (10%) trombositnya normal.
3. Hasil uji korelasi menunjukkan nilai signifikan $>0,05$ yang berarti tidak terdapat hubungan antara hasil pemeriksaan IgG IgM dengan jumlah trombosit pada anak suspek demam berdarah dengue di RSUD R. Ali Manshur Jatirogo Tuban.

7.2 Saran`

Saran untuk peneliti selanjutnya, dilakukan pemeriksaan IgG IgM dengan parameter lain seperti ELISA (Enzyme-linked immunosorbent assay) atau mengganti jumlah trombosit menjadi hematokrit dan leukosit. Selain itu, untuk menghasilkan data yang lebih akurat, seyogyanya ideal untuk penelitian ini dengan memperbanyak jumlah sampel yaitu lebih dari 100 sampel.