

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa :

1. Berdasarkan usia dan jenis kelamin, 3 orang mempunyai jumlah eosinofil tinggi yaitu 1 orang pada usia 6 tahun berjenis kelamin perempuan dan 2 orang usia 7 tahun berjenis kelamin laki-laki dengan jumlah eosinofil tertinggi yaitu 15%.
2. Berdasarkan kebersihan diri dan lingkungan didapatkan 3 orang anak memiliki jumlah eosinofil yang tinggi karena memiliki kebiasaan jarang mencuci tangan sebelum makan, jarang mencuci tangan setelah BAB, jarang menggunakan alas kaki, jarang membuang sampah pada tempatnya serta 1 orang anak diantaranya yang memiliki jumlah eosinofil paling tinggi yaitu 15% memiliki kondisi kuku yang panjang dan kotor.
3. Berdasarkan riwayat penyakit yang mempengaruhi peningkatan jumlah eosinofil dari 6 orang responden 1 orang anak terinfeksi parasit *Soil transmitted helminths* namun jumlah eosinofilnya normal sedangkan 3 orang yang mempunyai riwayat penyakit serius seperti infeksi parasit, autoimun, hipersensitif, asma, alergi, dermatitis dan leukemia namun sebelumnya sering mengalami demam pada saat pergantian musim panas ke musim dingin atau sebaliknya memiliki jumlah eosinofil yang tinggi.

B. SARAN

1. Bagi peneliti selanjutnya, disarankan untuk melakukan penelitian mengenai jumlah eosinofil pada anak berdasarkan kebersihan diri, kebersihan lingkungan dan riwayat penyakit serta pemeriksaan penunjang lainnya yang lebih tepat dalam mengidentifikasi jenis dan penyebab infeksi terkait faktor resiko terjadinya peningkatan jumlah eosinofil.
2. Bagi Desa Tubulopo Kecamatan Amanuban Barat Kabupaten Timur Tengah Selatan perlu adanya penyuluhan dari lembaga kesehatan tentang kebersihan diri dan kebersihan lingkungan untuk mencegah terjadinya infeksi dan dampak dari meningkatnya eosinofil akibat infeksi.
3. Memberikan penyuluhan kepada masyarakat tentang pentingnya pemeriksaan kesehatan serta kebersihan diri dan lingkungan untuk menghindari bahaya yang disebabkan oleh bakteri, virus dan parasite penyebab penyakit.