

BAB VI

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian gambaran kadar leukosit pada penderita diabetes melitus di Desa Baluk, Kecamatan Negara yang sudah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Karakteristik responden berdasarkan usia sebagian besar yaitu pada usia pra-lansia 55-64 tahun yaitu 18 orang (52,94%) dan karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin sebagian besar yaitu pada jenis kelamin perempuan sebanyak 21 orang (61,76%).
2. Pemeriksaan leukosit diperoleh penderita DM yang memiliki kadar leukosit tinggi sebanyak 13 orang (38,23%), penderita yang memiliki kadar leukosit normal sebanyak 21 orang (61,76%).
3. Kadar leukosit tinggi ditemukan paling banyak pada usia pralansia 55-64 tahun sebanyak 10 orang (29,41%) dan kadar leukosit tinggi pada jenis kelamin perempuan sebanyak 10 orang (29,41%).

B. Saran

1. Bagi penderita diabetes melitus agar mengontrol kadar gula darah faktor resiko seperti gangguan fungsi leukosit terakumulasi pada tempat inflamasi.
2. Bagi Dinas Kesehatan Desa Baluk disarankan juga memberikan informasi mengenai edukasi kepada masyarakat di Desa Baluk Kecamatan Negara tentang diabetes melitus.

3. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan penelitian ini lebih lanjut mengenai apa penyebab kadar leukosit pada penderita diabetes melitus dan cakupan yang lebih luas.