

BAB V **SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang gambaran penderita malaria berdasarkan musim hujan dan kemarau di Puskesmas Hanura Kecamatan Teluk Pandan Kabupaten Pesawaran Tahun 2024 dapat disimpulkan bahwa:

1. Jumlah penderita malaria positif malaria paling banyak ditemukan pada musim hujan sebanyak 1.157 penderita (66,88%), sedangkan pada musim kemarau sebanyak 573 penderita (33,12%).
2. Penderita malaria yang terinfeksi oleh spesies *Plasmodium* berdasarkan musim hujan maupun musim kemarau yang terbanyak yaitu spesies *Plasmodium vivax* yaitu pada musim musim hujan sebanyak 1.155 penderita (99,82%), pada musim kemarau 567 penderita (98,96%), diikuti dengan *Plasmodium falciparum* yaitu pada musim hujan sebanyak 2 penderita (0,18%), pada musim kemarau sebanyak 4 penderita (0,70%), sedangkan *Plasmodium mix* hanya ditemukan pada musim kemarau sebanyak 2 penderita (0,34%).
3. Usia paling banyak yang terinfeksi malaria pada musim hujan yaitu usia 26-35 tahun sebanyak 292 penderita (25,24%), sedangakn pada musim kemarau yaitu usia 12-16 tahun sebanyak 143penderita (24,95%)
4. Jenis kelamin paling banyak terinfeksi malaria pada musim hujan yaitu laki-laki sebanyak 658 penderita (56,88%), dan perempuan sebanyak 499 penderita (43,12%), sedangkan pada musim kemarau yang paling banyak yaitu laki-laki sebanyak 329 penderita (57,41%), dan perempuan sebanyak 244 penderita (42,59%).
5. Wilayah tempat tinggal paling banyak terinfeksi malaria pada musim hujan yaitu Hanura sebanyak 410 penderita (35,44%), sedangkan pada musim kemarau paling banyak yaitu Hanura sebanyak 172 penderita (30,01%).

B. Saran

1. Untuk usia produktif yang sering beraktivitas diluar rumah sebaiknya memakai lation, menggunakan baju panjang, celana panjang dan untuk

dirumah sebaiknya pada saat tidur memakai kelambu untuk mencegah terkena penyakit malaria.

2. Dari keterbatasan penelitian ini, bagi peneliti selanjutnya disarankan untuk menambah variabel lain seperti jenis perkerjaan dan tentang lingkungan masyarakat.