

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan dapat ditarik kesimpulan bahwa:

1. Angka kejadian malaria di Rumah Sakit Umum Biak Kota periode Januari – Desember 2011, yaitu sebanyak 1080 kasus.
2. Distribusi penderita malaria di Rumah Sakit Umum Biak Kota periode Januari – Desember 2011 berdasarkan jenis kelamin, yaitu laki-laki paling banyak 782 kasus (72,4%).
3. Distribusi penderita malaria di Rumah Sakit Umum Biak Kota periode Januari – Desember 2011 berdasarkan kelompok usia, dengan kasus malaria terbanyak pada kelompok usia 15-44 tahun, yaitu sebanyak 405 kasus (37,5%).
4. Distribusi penderita malaria di Rumah Sakit Umum Biak Kota periode Januari – Desember 2011 berdasarkan jenis malaria yang diderita, dengan malaria tertiana sebanyak 799 kasus (74,0%).
5. Distribusi *Annual Parasite Incidence* di Rumah Sakit Umum Biak Kota periode Januari – Desember 2011 sebesar 8,3 kasus per 1000 penduduk yang tergolong *High Parasite Incidence*.

5.2. Saran

Dari hasil penelitian, pembahasan dan simpulan, maka saran yang dapat disampaikan adalah

- 1) Bagi Rumah Sakit Umum Daerah Biak
 - a) Melakukan kegiatan surveilans epidemiologi situasi malaria di RSUD Biak Kota secara berkesinambungan untuk dievaluasi menjadi dasar pencegahan maupun pemberantasan penyakit malaria dan sebagai sarana pendataan untuk dapat diteliti lebih lanjut baik tingkat lokal/regional, nasional maupun internasional.
 - b) Meningkatkan pemeriksaan darah atau *RDT* untuk diagnosis penyakit malaria, sehingga dapat membantu dalam proses pengobatan.
 - c) Mengadakan penyuluhan dengan cara dan bahasa yang mudah dimengerti terhadap warga agar mengetahui sikap dan perilaku untuk terhindar dari penyakit malaria.
 - d) Menggalakan PMD (Pembantu Malaria Desa) agar warga di daerah pedalaman mendapatkan akses pemeriksaan maupun pengobatan malaria.
 - e) Meningkatkan pemberdayaan masyarakat dalam mencegah dan mengendalikan vektor dengan menata lingkungan bersih dan perilaku hidup sehat.
- 2) Bagi Peneliti atau Organisasi yang bergerak di bidang kesehatan
 - a) Melakukan penelitian tentang segala sesuatu yang dapat berpengaruh terhadap penularan, maupun angka kejadian malaria agar dapat menunjang kelengkapan data malaria untuk dijadikan dasar pencegahan maupun pemberantasan, dan tidak terjadi insufisiensi data.
- 3) Bagi Masyarakat
 - a) Mengetahui sikap dan perilaku untuk terhindar dari penyakit malaria agar dapat menurunkan angka kesakitan maupun angka kematian dan juga akibat sosial-ekonomi.
 - b) Ikut turut aktif dalam program mencegah dan memberantas vektor dengan menata lingkungan sekitar juga memberdayakan pola hidup sehat dan bersih.