

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Dari hasil pemeriksaan dan pembahasan tentang hasil penelitian di RSUD Kalisari Kabupaten Batang Pekalongan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Angka kejadian penyakit diare di RSUD Kalisari Batang pada kurun waktu antara Januari sampai April 2005 sebesar 9,5%.
2. Pada pemeriksaan sampel faeses cara langsung pewarnaan lugol tidak ditemukan adanya keberadaan parasit *Entamoeba histolytica*, hanya ditemukan sisa-sisa makanan, dan lemak sisa-sisa metabolisme.
3. Keadaan sanitasi lingkungan rumah pada pasien penderita diare rawat inap pada tanggal 23 sampai 29 April 2005 termasuk dalam status baik sebesar 67%, status sedang 33%, dan status buruk 0%. Untuk keadaan sanitasi makanan termasuk dalam status buruk 0%, status sedang 17% dan status baik 83% sedangkan keadaan perilaku hygiene perorangan termasuk dalam status buruk 0%, status sedang 50% dan status baik 50%.
4. Berdasarkan hasil uji statistik *chi square* maka tidak ada hubungan antara kejadian infeksi *Entamoeba histolytica* dengan kebiasaan perilaku hygiene perorangan.
5. Berdasarkan hasil uji statistik *chi square* maka dapat diketahui bahwa tidak ada hubungan antara kejadian infeksi *Entamoeba histolytica* dengan kondisi sanitasi lingkungan rumah.

6. Berdasarkan hasil uji statistik *chi square* maka dapat diketahui bahwa tidak ada hubungan antara kejadian infeksi *Entamoeba histolytica* dengan sanitasi makanan.

B. Saran

1. Bagi penderita diare yang telah didiagnosa oleh dokter perlu mengetahui bahwa penyebab penyakit diare tidak hanya disebabkan oleh infeksi *Entamoeba histolytica*, tetapi penyakit diare dapat juga disebabkan oleh yang lainnya yaitu bakteri atau mikroorganisme yang lainnya, kondisi cuaca, keadaan hygiene perorangan dan keadaan sanitasi lingkungan.
2. Bagi masyarakat harus tetap waspada terhadap penyakit diare serta tetap untuk menjaga kebersihan lingkungan, kebersihan perorangan dan kebersihan makanan, minuman yang akan kita makan.
3. Sebaiknya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang penyebab lain selain *Entamoeba histolytica* yang dapat menimbulkan penyakit diare.