

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

- 7.1.1 Kepala Keluarga sebagian besar memperoleh pH air basa adalah 55 KK (57,9%), di Desa Belogili wilayah kerja Puskesmas Lewolema Kabupaten Flores Timur.
- 7.1.2 Kepala Keluarga Sebagian besar memperoleh salinitas air tidak normal adalah 50 KK (52,6%), di Desa Belogili wilayah kerja Puskesmas Lewolema Kabupaten Flores Timur.
- 7.1.3 Kepala Keluarga setengahnya memperoleh sakit malaria adalah 48 KK (50,5%), di Desa Belogili wilayah kerja Puskesmas Lewolema Kabupaten Flores Timur.
- 7.1.4 Ada hubungan pH air dengan kejadian penyakit malaria yang di dapat dari uji statistik *Chi-square* dengan nilai signifikan $p = 0,000 < = 0,05$ berarti H_0 ditolak dan H_1 .
- 7.1.5 Ada hubungan salinitas air dengan kejadian penyakit malaria yang di dapat dari uji statistik *Chi-square* dengan nilai signifikan $p = 0,000 < = 0,05$ berarti H_0 ditolak dan H_1 .

7.2 Saran

7.2.1 Kepala Keluarga

Di harapkan agar memiliki kesadaran bahwa kesehatan dan kebersihan itu sangat penting bagi keberlangsungan kehidupan yang jauh dari penyakit.

7.2.2 Bagi Tenaga Kesehatan

Di harapkan agar memberikan penyuluhan yang sesuai dengan kebutuhan masyarakat tentang hubungan pH dan salinitas air dengan kejadian penyakit malaria dan pentingnya kehidupan bersih dan sehat dalam masyarakat agar menciptakan Indonesia yang bersih dan sehat serta jauh dari berbagai macam penyakit terlebih penyakit malaria.

7.2.3 Bagi peneliti selanjutnya

Diharapkan peneliti selanjutnya lebih memahami tentang perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS) sehingga dapat melanjutkan penelitian tentang hubungan pH dan salinitas air dengan kejadian penyakit malaria untuk mendapatkan hasil yang lebih baik.

7.3 Keterbatasan

Keterbatasan adalah kelemahan dalam peneliti (Nursalam, 2010). Dalam penelitian ini, hambatan yang dihadapi peneliti adalah:

1. Pengambilan data memerlukan waktu yang lama karena menunggu balasan dari dinas kesehatan Kabupaten Flores Timur untuk pengambilan data di Puskesmas Lewolema.
2. Sampel yang di teliti belum tentu mampu melakukan semua kriteria pH air dan salinitas air serta kejadian malaria dalam kehidupan sehari-hari.