

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Analisis univariat menunjukkan Kelompok kasus memiliki proporsi tinggi pada usia 1-12 tahun, sedangkan kelompok kontrol lebih banyak pada usia 49-60 tahun, dengan distribusi jenis kelamin yang identik di kedua kelompok dan proporsi pendidikan SMA/SMK yang lebih tinggi di kelompok kasus (65%) dibandingkan kelompok kontrol (38%).
2. Analisis univariat menunjukkan responden banyak yang tidak memenuhi kriteria dalam penerapan pengelolaan sampah rumah tangga sebanyak 42 responden (80,0%) dan yang memenuhi hanya 10 responden (19,2%).
3. Berdasarkan analisis univariat menunjukkan responden banyak yang tidak memenuhi kriteria dalam penerapan pengelolaan limbah cair rumah tangga sebanyak 50 responden (96,2%) dan yang memenuhi hanya 2 responden (3,8%).
4. Uji *fisher exact test* pada pengelolaan sampah rumah tangga didapatkan hasil (*p-value*) sebesar 0,075 atau ($0,075 > 0,05$) yang artinya tidak ada hubungan antara penerapan pengolahan sampah rumah tangga terhadap kejadian diare di Jalan Gerliya, Kelurahan Sungai Pinang Dalam.
5. Uji *fisher exact test* pada pengelolaan sampah rumah tangga didapatkan hasil signifikasi (*p-value*) sebesar 0,490 atau ($0,490 > 0,05$) yang artinya ada tidak ada hubungan antara penerapan pengolahan limbah cair rumah

rumah tangga terhadap kejadian diare di Jalan Gerilya, Kelurahan Sungai Pinang Dalam.

6. Perhitungan Analisis *Odd Ratio* (OR) antara penerapan pilar 4 STBM dengan kejadian diare menghasilkan nilai 0,188, sehingga peluang responden yang menerapkan STBM pilar 4 untuk terkena diare tergolong kecil.
7. Perhitungan Analisis *Odd Ratio* (OR) antara penerapan pilar 5 STBM dengan kejadian tidak muncul atau tidak terdefinisi sehingga tidak dapat melihat peluang antara penerapan pengelolaan limbah cair rumah tangga dengan kejadian diare.

B. Saran

1. Untuk Puskesmas Temindung, diharapkan melakukan pendataan secara lengkap untuk data sekunder (data penderita diare) dengan menyertakan nomor handphone dan alamat lengkap sehingga memudahkan peneliti dalam menemukan responden penelitian.
2. Diharapkan bagi peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian yang relevan terkait efektivitas edukasi pengelolaan sampah dalam skala rumah tangga dalam perubahan perilaku masyarakat.