

## V. PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis dan pembahasan data, penulis memperoleh kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian mengenai Pengaruh Sanitasi Lingkungan Terhadap Penyakit Diare Pada Permukiman Masyarakat di Sepanjang Jalur Anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk, Batang Hari, Jambi, sebagai berikut :

1. Kondisi sanitasi lingkungan di permukiman penduduk sepanjang jalur anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk dengan hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi Hasil tersebut mencakup kecenderungan tingkat sumber air bersih memiliki kategori tinggi dengan nilai *mean* (0,77). Sanitasi lingkungan pada kualitas fisik air bersih memiliki kategori sedang dengan nilai *mean* (0,55). Kemudian sanitasi lingkungan pada kepemilikan jamban memiliki kategori tinggi dengan nilai *mean* (0,66). Selanjutnya pengolahan sampah memiliki kategori sedang dengan nilai *mean* (0,55). Jadi dapat disimpulkan bahwa rata-rata sanitasi lingkungan cenderung tinggi dengan nilai *mean* (0,63).
2. Untuk dampak atau pengaruh sanitasi lingkungan terhadap penyakit diare di permukiman penduduk sepanjang jalur anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk, dari hasil penelitian yang telah dilakukan kondisi sanitasi lingkungan di kelurahan Durian Luncuk menunjukkan hasil minim. Karena dari 99 responden hanya 20 orang yang mengalami penyakit diare selama 3 bulan terakhir. Dari hasil uji *Chi Square* sanitasi di lingkungan Durian Luncuk tergolong baik.
3. Faktor yang signifikan dari sanitasi lingkungan terhadap penyakit diare di permukiman penduduk sepanjang jalur anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk adalah dari faktor kualitas fisik air bersih. Hal ini sejalan dengan Hasil uji statistik menggunakan *chi square* diperoleh nilai P atau nilai *Asymp. Sig* sebesar 0,048 dimana nilai  $P < 0,05$ . Dari nilai P yang diperoleh maka kualitas fisik air bersih merupakan faktor signifikan yang menyebabkan kejadian penyakit diare di wilayah Kelurahan Durian Luncuk Kabupaten Batang Hari.

## **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan sebelumnya, maka peneliti menyadari masih terdapat banyak keterbatasan dan kekeliruan yang ada dalam penelitian ini. Namun dengan penelitian ini, diharapkan dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat.

Bagi masyarakat kelurahan Durian Luncuk diharapkan dari penelitian ini dapat memberikan gambaran, masukan, serta kebijakan mengenai kondisi sanitasi pribadi dan sanitasi lingkungan yang lebih baik lagi.

Bagi dinas kesehatan terkait baik puskesmas maupun dinas kesehatan kabupaten Batang Hari serta masyarakat dapat berpartisipasi aktif dalam upaya menurunkan kejadian diare di suatu wilayah dan dapat memberikan masukan atau membenah sarana dan prasarana sanitasi lingkungan.

Bagi para akademisi dan pembaca untuk dapat memperluas penelitian dengan mempertimbangkan variabel lainnya yang berpengaruh terhadap kejadian diare. Baik dari faktor penting maupun faktor penunjang terhadap kejadian diare. Dan bagi peneliti selanjutnya diharapkan dimasa yang akan datang dapat digunakan sebagai salah satu sumber data dan rujukan untuk penelitian dan dilakukannya penelitian lebih lanjut berdasarkan informasi yang lebih lengkap dan lebih luas.