

ABSTRAK

Septiani S, Rosa Pini. 2022. *Pengaruh Sanitasi Lingkungan Terhadap Penyakit Diare Pada Permukiman Masyarakat di Sepanjang Jalur Anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk, Batang Hari, Jambi.* Program Studi Teknik Lingkungan, FST Universitas Jambi. Pembimbing (I) Ir. RINALDI, M.P. M.Si., Pembimbing (II) Shally Yanova, S.Si., M.Si.

Kata Kunci: Sanitasi Lingkungan, Penyakit Diare, Pemukiman Masyarakat.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui (1) kondisi sanitasi lingkungan di permukiman penduduk sepanjang jalur anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk, (2) Dampak atau pengaruh sanitasi lingkungan terhadap penyakit diare di permukiman penduduk sepanjang jalur anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk (3) Faktor yang signifikan dari sanitasi lingkungan terhadap penyakit diare di pemukiman penduduk sepanjang jalur anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk. Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif deskriptif yang dilaksanakan di Sepanjang Jalur Anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk, Batang Hari, Jambi. Subjek penelitian ini adalah Pemukiman Masyarakat di Sepanjang Jalur Anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk, Batang Hari, Jambi dengan wilayah kerja Puskesmas Durian Luncuk Kelurahan Durian Luncuk, Kecamatan Batin XXIV Kabupaten Batang Hari Data diperoleh dengan menggunakan metode pengumpulan data melalui angket dan dokumentasi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kondisi sanitasi lingkungan di permukiman penduduk sepanjang jalur anak Sungai Batang Tembesi Kelurahan Durian Luncuk dengan hasil penelitian menunjukkan bahwa kondisi sanitasi di pemukiman penduduk sangat memprihatinkan dikarenakan masih minimnya kesadaran diri penduduk untuk menjaga kebersihan lingkungan. Segala kegiatan mulai dari sampah yang dihasilkan dari pasar, mandi, cuci kakus dilakukan di sungai Batang Tembesi.

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 cukup baik.

Hal ini berdasarkan penelitian menghasilkan *Asymp. Sig* sebesar 0,902 maka sanitasi lingkungan di wilayah Kelurahan Durian Luncuk tidak berdampak terhadap penyakit diare. Selain itu dari 99 responden hanya 20 orang yang mengalami penyakit diare selama 3 bulan terakhir. Dari hasil uji *Chi Square* sanitasi dilingkungan Durian Luncuk tergolong baik untuk saat ini.

Faktor yang signifikan dari sanitasi lingkungan terhadap penyakit diare di pemukiman 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.