

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF CLEAN WATER USE AND MOTHER'S HAND WASHING HABIT WITH THE EVENT OF DIARRHEA IN TOLLS IN THE WORK AREA OF SELAT KAPUAS REGENCY PUSKESMAS IN 2022

Aldy Nurrahim

Advisor 1 : Meilya Farika Indah, SKM., M.Sc

Advisor 2 : Deni Suryanto, SKM., M.Kes

Diarrhea is an endemic disease, especially in developing countries such as Indonesia and a disease that has the potential to experience Extraordinary Events (KLB) which is often accompanied by death (Kemenkes RI, 2020). Data from the Straits Health Center in 2021 showed the number of cases affected by diarrhea was 124 children under five during the past year. The most in the month of July as many as 17 children under five. This study aims to determine the relationship between the use of clean water and the habit of washing mother's hands with the incidence of diarrhea in children under five at the Selat Health Center, Kapuas Regency in 2022. This study used an analytical survey research method with a cross sectional approach. The population in this study were all mothers who had children under five in the working area of the UPT Puskesmas Selat which consisted of 124 children under five. The number of samples in this research were 95 respondents with accidental sampling technique. The results showed that there was a relationship between the use of clean water and the incidence of diarrhea in children under five in the working area of the Selat Health Center in 2022 with p value = $0.000 < 0.05$. There is a relationship between the habit of washing mother's hands with the incidence of diarrhea in toddlers in the working area of the Selat Health Center in 2022 with a p value = $0.000 < 0.05$. Suggestions for related agencies to be more active in conducting education and socialization about the importance of preventing diarrhea such as the habit of washing hands and using clean water so as to reduce the risk of diarrhea in toddlers.

*Keywords: Clean Water; Hand Washing Habits; Diarrhea
Literature : 31 (2004-2021)*

DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, Imanda (2009). *Hubungan Antara Pendidikan, Pendapatan dan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (Phbs) Pada Pedagang Hidangan Istimewa Kampung (Hik) di Pasar Kliwon dan Jebres Kota Surakarta*. Skripsi Program Studi Kesehatan Masyarakat Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Dahruji, Wilianarti, P.F., & Hendarto, T., 2017. *Studi Pengolahan Limbah Usaha Mandiri Rumah Tangga dan Dampak bagi Kesehatan di Wilayah Kenjeran*. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 1 (1), hal. 38.
- Depkes, 2017. *Sebagian Besar Penderita Hipertensi tidak Menyadarinya*, Biro Komunikasi dan Pelayanan Masyarakat, Kementerian Kesehatan RI.
- Hamzah, W., Gobel, F.,A., & Syam, N., 2020. *Kejadian Diare Pada Balita Berdasarkan Teori Hendrik L. Blum di Kota Makassar*. *Jurnal Media Kesehatan Politeknik Kesehatan Makassar*. XV (1).
- Hasibuan, R., 2016. *Analisis Dampak Limbah/Sampah Rumah Tangga Terhadap Pencemaran Lingkungan Hidup*. *Jurnal Ilmiah Advokasi* ,04 (01), hal. 42. <https://jurnal.ugm.ac.id/jmh/article/view/16254/10800> (diakses 31 Mei 2022).
- <https://mmc.kalteng.go.id/berita/read/3888/sisi-alur-sungai-kapuas>.
- https://p2k.unkris.ac.id/en3/2-3073-2962/Kabupaten-Kapuas_28281_p2k-unkris.html
- <https://www.unicef.org/indonesia/id/press-releases>. *Indonesia Hampir 70 persen Sumber Air Minum Rumah Tangga Tercemar Limbah Tinja*. (online). (diakses 28 Mei 2022).
- Kemenkes RI. 2014. *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2014*. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI.
- [Kementerian PPPA, 2021. banyak anak indonesia meninggal karena diare. \(online\). https://nasional.kompas.com](https://nasional.kompas.com) (diakses 28 Mei 2022).
- Magdarina, A.D., 2011. *Morbiditas dan Mortalitas Diare pada Balita di Indonesia, Tahun 2000-2007*. Jakarta: Kementrian Kesehatan RI.
- Martono, N., 2010. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Jakarta. Rajawali Pers.

- Ngastiyah. 2005. *Asuhan Keperawatan Penyakit Dalam*. Edisi I. Jakarta: EGC.
- Notoatmodjo, S. 2018. *Metodelogi penelitian kesehatan*. Cetakan Ketiga. Jakarta: PT Reneka Cipta.
- Puskesmas Selat. 2021. *Laporan Tahunan Puskesmas Selat*. Kapuas: Puskesmas Selat.
- Puspitasari, D.E., 2009. *Dampak Pencemaran Air Terhadap Kesehatan Lingkungan dalam Perspektif Hukum Lingkungan (Studi Kasus Sungai Code di Kelurahan Wirogunan Kecamatan Mergangsan dan Kelurahan Prawirodirjan Kecamatan Gondomanan Yogyakarta)*. Jurnal Mimbar Hukum, 21 (1), hal. 30.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). *Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018*. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%202018.pdf (diakses 26 Mei 2022).
- Simadibrata, M., Daldiyono. 2006. Diare akut. In: Sudoyo, Aru W, et al, ed. Buku ajar ilmu penyakit dalam jilid I. Edisi vi. Jakarta: Pusat Penerbitan Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.
- Subagyo., B., Santoso., N.,B., 2010. *Diare akut*. Buku Ajar Gartroenterologi Hepatologi. Jakarta: Badan Penerbit IDAI.
- Sugiyono, 2018. *Metode Penelitian Kombinasi (Mixed Methods)*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sugiyono, 2018. *Metode Penelitian Kuantitatif*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono, 2019. *Statistika untuk Penelitian*. Bandung : CV Alfabeta.
- Sutabri, T., 2012. *Analisis Sistem Informasi*. Yogyakarta: Andi.
- Ulfa Fitriati, U., Imelda, I. (2019). *Studi Kebutuhan Akan Air Bersih di Kabupaten Kapuas Study of Clean Water Needs in Kapuas Regency. Prosiding Seminar Nasional Lingkungan Lahan Basah*, 4 (2), hal 3.
- UU No 32 Tahun 2009. *Tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup Limbah adalah Sisa Suatu Usaha dan/atau Kegiatan*. Jakarta.

UU No 81 Tahun 2012. *Tentang Pengelolaan Sampah Rumah Tangga dan Sampah Sejenis Sampah Rumah Tangga*. Jakarta.

Wardana, A., 2004. *Dampak Pencemaran Lingkungan*. Yogyakarta: Andi.

Wulandari, A., 2010. *Asuhan Kebidanan Nifas Yogyakarta*. Yogyakarta: Nuha Medika.

Zein, U., Sagala, K., H. & Ginting, J. (2004). *Diare akut disebabkan bakteri*. Divisi penyakit tropik dan infeksi bagian ilmu penyakit dalam fakultas kedokteran USU.

Zuiatna, D., 2021. *Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Diare Pada Balita*. *Jurnal Kebidanan Sorong*, 1 (1), hal 15