**ABSTRAK**

**Isalina (P00341018067)** Gambaran Hasil Pemeriksaan Widal pada Pemulung di TPA (Tempat Pembuangan Akhir) Kampung Mandiri Energi Kecamatan Puuwatu Kota Kendari. Dibimbing oleh Tuty Yuniarti, S.Si.M. Kes dan Ahmad Zil Fauzi, S.Si.M. Kes (XVI Halaman + 30 Halaman + 6 Gambar + 4 Tabel + 10 Lampiran).

**Pendahuluan :** Demam tifoid adalah penyakit infeksi akut usus halus yang di sebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi* dan *Salmonella paratyphi*A, *Salmonella paratyphi* B dan *Salmonella paratyphi* C. Resiko yang paling rentan dengan pemulung sampah adalah kemungkinan terinfeksinya demam tifoid. Penyakit tersebut disebabkan karena kontak langsung dengan sampah serta tidak memperhatikan persoalan *hygiene.*

**Tujuan :** Untuk mengetahui hasil pemeriksaan widal pada pemulung di TPA Kampung Mandiri Energi Kecamatan Puuwatu Kota kendari.

**Metode :** Jenis penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain observasional analitik yakni dengan melakukan pemeriksaan sampel darah untuk mengetahui hasil pemeriksaan widal di TPA Kampung Mandiri Energi Kecamatan Puuwatu Kota Kendari.

**Hasil :** Pada penelitian ini dengan jumlah sampel 31 diperoleh hasil positif sebanyak 9 dengan batas titer yang berbeda-beda yaitu batas titer 1/80 sebanyak 1 sampel, batas titer 1/160 sebanyak 3 sampel, dan batas titer 1/320 sebanyak 5 sampel. Dan diperoleh hasil negatif sebanyak 22 sampel

**Kesimpulan :** Terdapat adanya infeksi bakteri *Salmonella typhi* maupun *Salmonella partyphi* pada pemulung di TPA Kampung Mandiri Energi Kecamatan Puuwatu Kota Kendari sebanyak 9 sampel dengan batas titer yang berbeda - beda.

**Saran :** Kepada Peneliti selanjutnya yang akan melanjutkan penelitian ini yaitu agar melanjutkan pemeriksaan widal pada pemulung menggunakan uji Tubex, tidak menunda sampel penelitian, dan disarankan untuk menggunakan sampel pada pemulung dengan keadaan sakit (demam).

**Kata Kunci : Demam Tifoid, Pemulung, Pemeriksaan Widal**

**Daftar Pustaka : 36 buah (2005 - 2020)**

**ABSTRACT**

**Isalina (P00341018067)** An overview of the results of the Widal examination on scavengers at the Mandiri Energi Village Landfill (Final Disposal Site) Puuwatu District Kendari City. Supervised by Tuty Yuniarti, S.Si.M. Kes and Ahmad Zil Fauzi, S.Si.M. Kes (XII Pages + 30 Pages + 6 Pictures + 4 Tables + 10 Attachments).

**Introduction:** Typhoid fever is an acute infectious disease of the small intestine caused by the *Salmonella typhi* bacteria and *Salmonella paratyphiA*, *Salmonella paratyphi B* and *Salmonella paratyphi C*. The most vulnerable risk with garbage scavengers is the possibility of infection with typhoid fever. The disease is caused by direct contact with garbage and not paying attention to *hygiene* issues.

**Objective:** To find out the results of the Widal examination on scavengers at the Mandiri Energi Village Landfill Puuwatu District Kendari City.

**Methods:** The type of this research is a quantitative study with an analytical observational design namely by examining blood samples to determine the results of the Widal examination at the Mandiri Energi Village Landfill Puuwatu District Kendari City.

**Results:** In this research with 31 samples, 9 positive results were obtained with different titer limits, namely 1/80 titer limit of 1 sample, 3 samples of 1/160 titer limit, and 5 samples of 1/320 titer limit. And obtained negative results as many as 22 samples

**Conclusion:** There were bacterial infections of *Salmonella typhi* and *Salmonella partyphi* in scavengers at the Mandiri Energi Village Landfill Puuwatu District Kendari City as many as 9 samples with different titer limits.

**Suggestion:** To the next researchers who will continue this research namely to continue the Widal examination on scavengers using the Tubex test, not delaying the research sample, and it is advisable to use samples on scavengers with illness (fever).

**Keywords: Typhoid Fever, Scavengers, Widal Examination**

**Bibliography : 36 pieces (2005 - 2020)**