

## **GAMBARAN TITER WIDAL PADA WARGA BANTARAN SUNGAI GEDE DUSUN TLOGOGEDONG KECAMATAN KARANGAWEN**

**Himatul Ulya<sup>1)</sup>, Herlisa Anggraeni<sup>2)</sup>, Sri Darmawati<sup>2)</sup>**

<sup>1)</sup>Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Semarang  
Email : [himatululya321@gmail.com](mailto:himatululya321@gmail.com)

<sup>2)</sup>Program Studi Diploma III Analisis Kesehatan, Fakultas Ilmu Keperawatan dan Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Semarang  
Email : [lisa220789@gmail.com](mailto:lisa220789@gmail.com)

### ***Abstrak***

*Pemeriksaan laboratorium yang sering digunakan untuk diagnosis demam tifoid adalah uji widal. Hasil uji widal pada daerah endemis sering ditemukan level antibodi yang rendah pada populasi sehat. Penentuan diagnosis yang tepat untuk hasil positif menjadi sulit pada daerah yang berbeda. Penelitian bertujuan untuk mengetahui distribusi titer widal pada warga Bantaran Sungai Gede Dusun Tlogogedong yang terletak di Kecamatan Karangawen, Kabupaten Demak. Metode penelitian adalah diskriptif dengan menggambarkan hasil titer widal pada 30 responden yang sesuai dengan kriteria inklusi dan ekskusi. Hasil diperoleh bahwa distribusi titer widal pada *S. typhi O* di Bantaran Sungai Gede Dusun Tlogogedong adalah 9 responden dengan titer 1/320, 8 responden dengan titer 1/160, 4 responden dengan titer 1/80, 3 responden dengan titer 1/40, 1 responden dengan titer 1/20, dan 5 responden dengan titer 0. Distribusi titer widal pada *S. typhi H* di Bantaran Sungai Gede Dusun Tlogogedong adalah 4 responden dengan titer 1/320, 6 reponden dengan titer 1/160, 8 responden dengan titer 1/80, 1 responden dengan titer 1/40, 1 responden dengan titer 1/20, dan 10 responden dengan titer 0 (negatif).*

*Kata kunci : pemeriksaan widal, faktor resiko*