

INTISARI

Budiastari, Susana. 2013. *Pemeriksaan Immunoglobulin G dan Immunoglobulin M Secara Rapid Test Untuk Mendeteksi Demam Tifoid*. Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Setia Budi. Pembimbing: Drs. Edy Prasetya

Demam tifoid merupakan penyakit yang dijumpai secara luas di daerah tropis dan sub tropis terutama di daerah dengan sumber air yang tidak memadai dengan standar higiene dan sanitasi yang rendah. Penyebabnya adalah kuman *Salmonella typhi* yang dapat menyebabkan penyakit infeksi akut usus halus. Kuman masuk ke dalam tubuh melalui makanan dan minuman yang tercemar melalui mulut. Gejala kliniknya sakit kepala, demam, nyeri otot, anoreksia, mual, muntah, obstipasi atau diare, perasaan tidak enak di perut, batuk dan epitaksis hingga gangguan kesadaran.

Pemeriksaan Typhoid Ig G dan Ig M secara Rapid Test dilakukan di Instalasi Laboratorium Rumah Sakit Emanuel Banjarnegara. Sampel serum/plasma yang diperiksa sebanyak 203 sampel.

Berdasarkan hasil pemeriksaan didapatkan hasil yang positif mengandung Ig G sebanyak 113 sampel (55,66 %), hasil yang negatif sebanyak 90 sampel (44,34 %) dan yang mengandung Ig M dalam serum/plasma tersangka demam tifoid menunjukkan hasil negatif semuanya (100 %).

Kata kunci: Demam tifoid, *Salmonella typhi*, Ig G dan Ig M