

INTISARI

Saputro, Aji,. Bayu, Bagus,. 2019, "PEMERIKSAAN BAKTERI *Mycobacterium tuberculosis* PADA PENDERITA TUBERKULOSIS PARU DI BALAI PENGOBATAN PENYAKIT PARU - PARU KEBUMEN" Program Studi D-III Analis Kesehatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Setia Budi Surakarta.

Tuberkulosis paru adalah suatu penyakit infeksi kronik pada paru-paru yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*. Balai Pengobatan Penyakit Paru-paru Kebumen berperan dalam menangani pengobatan bagi penderita Tuberkulosis positif serta melakukan kultur pada media sebagai metode konfirmasi dalam mendiagnosa Tuberkulosis. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui berapa prosentase adanya bakteri *Mycobacterium tuberculosis* pada pasien yang didiagnosa positif sebelum pengobatan dan setelah pengobatan serta untuk mengetahui hasil pembiakan bakteri Tuberkulosis sengan media kudoh.

Metode pada penelitian ini dengan melakukan pengecatan metode *Ziehl Neelsen* dan kultur pada media kudoh. Sampel yang digunakan sebanyak 5 sampel dahak pada pasien sebelum pengobatan dan 5 sampel dahak pada pasien setelah pengobatan.

Berdasarkan pemeriksaan didapatkan hasil positif terinfeksi Tuberkulosis 100% pada 5 pasien baru dan 60% pada 5 pasien yang sudah melakukan pengobatan. Hasil pembiakan kultur media kudoh di dapatkan hasil positif tumbuh koloni merata pada pasien baru dan negatif pada pasien yang sudah pengobatan.

Kata Kunci : *Mycobacterium tuberculosis*, pewaraan *Ziehl Neelsen*, Kultur Media Kudoh