

ABSTRAK

GAMBARAN TES TUBERKULIN POSITIF PADA PERAWAT DI RUANG PERAWATAN KELAS III PENYAKIT DALAM DI SALAH SATU RUMAH SAKIT SWASTA DI BANDUNG

Dewi Maria, 2010. Pembimbing I : J. Teguh Widjaja, dr., SpP., FCCP
Pembimbing II : Hana Ratnawati dr., M.Kes

Penyakit tuberkulosis paru masih merupakan masalah kesehatan di dunia, khususnya di Indonesia. TB paru merupakan penyebab kematian terbesar ketiga setelah penyakit jantung dan penyakit saluran pernapasan. Risiko terpaparnya TB meningkat pada orang yang sering kontak dengan penderita TB, seperti pada perawat yang bekerja di rumah sakit. Salah satu cara untuk mengetahui adanya infeksi tuberkulosis adalah dengan tes tuberkulin.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hasil tes tuberkulin pada perawat dan distribusinya berdasarkan jenis kelamin, usia, lama kerja dan pemberian vaksin BCG.

Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif terhadap hasil tes tuberkulin pada perawat di ruang Beria dan Gideon Rumah Sakit Immanuel Bandung dan pembacaan hasil tes tuberkulin dilakukan 48-72 jam setelah penyuntikan.

Hasil pengamatan terhadap 31 orang perawat didapatkan perawat wanita 25 orang (80.64%), perawat pria 6 orang (19.36%); dengan usia terbanyak 21-30 tahun (54.84%), dan diameter indurasi terbanyak adalah ≥ 10 mm (58.06%). Gambaran distribusi diameter indurasi ≥ 10 mm (tes tuberkulin positif) terhadap jenis kelamin, terbanyak pada perawat pria (66.67%); terhadap usia terbanyak pada kelompok 41-50 tahun (100%), dan berdasarkan pemberian vaksin BCG, terbanyak pada kelompok yang belum menerima vaksinasi (71.42 %).

Kata kunci : tuberkulosis, uji tuberkulin, perawat

ABSTRACT

DESCRIPTION OF POSITIVE TUBERCULIN TEST AMONG HEALTH WORKERS IN CLASS III NURSERY ROOM INTERNAL MEDICINE IN ONE OF BANDUNG'S PRIVATE HOSPITALS

Dewi Maria, 2010. *Tutor I* : J. Teguh Widjaja, dr., SpP., FCCP
Tutor II : Hana Ratnawati dr., M. Kes

Pulmonary tuberculosis is still a health problem in the world, especially in Indonesia. Pulmonary TB disease is the third most deadly disease after cardiovascular and respiratory disease. The risk of Tuberculosis increased in people who frequent contact with Tuberculosis patient, such as the nurse who worked at the hospital. Tuberculosis infection can be detected with tuberculin test.

This study aims to find out the results of tuberculin tests on the nurses and their distribution by sex, age, a period of work and BCG vaccine.

Research method used is descriptive of tuberculin test results to the nurse in the room Beria and Gideon Immanuel Hospital in Bandung and the reading of tuberculin test performed 48-72 hours after injection.

The results of observation to 31 nurses are 25 woman nurses (80.64%), 6 male nurses (19.36%); the largest group of age with 21-30 years of age (54.84%), and the largest diameter of induration was ≥ 10 mm (58.06%). The distribution of induration diameter ≥ 10 mm (positive tuberculin test) on gender, the most were in men nurses (66.67%); and the largest group of age was 41-50 years (100%), based on the BCG vaccine, the most was in the group who had not received vaccination (71.42%).

keyywords: tuberculosis, tuberculin test.

DAFTAR ISI

	Halaman
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGHANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Manfaat Karya Tulis Ilmiah	3
1.5 Kerangka pemikiran	3
1.6 Metodologi	3
1.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Paru	5
2.1.1 Anatomi dan Histologi Paru	5
2.1.2 Fisiologi Paru	7
2.2 Tuberkulosis Paru	9

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Diameter Indurasi.....	32
Tabel 4.1.1 Gambaran Umum Perawat Berdasarkan Jenis Kelamin	34
Tabel 4.1.2 Gambaran Umum Perawat Berdasarkan Usia.....	34
Tabel 4.2.1 Gambaran Distribusi Berdasarkan Diameter Indurasi	35
Tabel 4.2.2 Gambaran Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin Terhadap Diameter Indurasi.....	36
Tabel 4.2.3 Gambaran Distribusi Berdasarkan Usia Terhadap Diameter Indurasi.....	36
Tabel 4.2.4 Gambaran Distribusi Berdasarkan Lama Kerja Terhadap Diameter Indurasi.....	37
Table 4.2.5 Gambaran Distribusi Berdasarkan Pemberian Vaksin BCG Terhadap Diameter Indurasi.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Anatomi Paru-Paru Manusia	7
Gambar 2.2 <i>Mycobacterium tuberculosis</i>	10
Gambar 2.3 Skema Penyebaran Bakteri TBC.....	13
Gambar 2.4 Stadium Penyakit TB	13
Gambar 2.5 Alur Diagnosis TB paru Pada Orang Dewasa.....	15
Gambar 2.6 Penyuntikan PPD Test Dan Pengukuran Diameter Indurasi.....	18
Gambar 2.7 Hipersensitiviti Tipe IV.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Persetujuan Naracoba.....	43
Lampiran 2 Surat Ijin Melakukan Percobaan Penelitian di Rumah Sakit Immanuel (RSI) Bandung	44
Lampiran 3 Kuisioer Perawat.....	45