

STUDI PERBANDINGAN PERILAKU KEAMANAN KERJA SEBELUM DAN SESUDAH  
PELATIHAN KESEHATAN KERJA PADA PETUGAS PEMERIKSA TB PARU  
LABORATORIUM PUSKESMAS SE KABUPATEN CILACAP

TIN MUYASAROH -- E2A303228  
(2005 - Skripsi)

Tujuan penelitian ini adalah untuk mendeskripsikan dan mengetahui adakah perbedaan pengetahuan, sikap dan praktik keamanan kerja sebelum dan sesudah pelatihan kerja pada petugas pemeriksa TB Paru Laboratorium Puskesmas Se Kabupaten Cilacap, dengan menggunakan uji komparasi *paired sample t test* data distribusi normal, bila data tidak berdistribusi normal menggunakan *uji wilcoxon sign rank test*, dengan sampel 32 orang yang mengikuti pelatihan, metode pengumpulan data menggunakan wawancara dengan kuesioner dan observasi dengan ceklist. Perbedaan pengetahuan, yang diukur dengan kuesioner, Nilai Z sebesar -3,145 dan *p-value* 0,002 ( $p < 0,05$ ),  $H_0$  ditolak pada alfa 0,05 : ada perbedaan pengetahuan sebelum dan sesudah pelatihan dengan nilai rata-rata 9,22 dan 9,78 sedangkan yang diukur dengan Pre Test dan Post Test, Nilai Z sebesar 4,653 dan *p-value* 0,001 ( $p < 0,05$ ),  $H_0$  ditolak pada alfa 0,05 : ada perbedaan pengetahuan pre test dan post test nilai rata-rata 7,78 dan 10,38. Sikap diukur dengan kuesioner, Nilai t sebesar -6,722 dan *p-value* 0,001 ( $p < 0,05$ ),  $H_0$  ditolak pada alfa 0,05 : ada perbedaan sebelum dan sesudah pelatihan, nilai rata-rata 36,75 dan 39,75. Praktik, yang diukur dengan kuesioner, Nilai Z sebesar 4,456 dan *p-value* 0,001 ( $p < 0,05$ ),  $H_0$  ditolak pada alfa 0,05 ada perbedaan praktik sebelum dan sesudah pelatihan nilai rata-rata 7,88 dan 8,16, dan diukur dengan ceklist nilai t sebesar -3,377 dan *p-value* 0,001 ( $p < 0,05$ ),  $H_0$  ditolak pada alfa 0,05, ada perbedaan praktik sebelum dan sesudah pelatihan, nilai rata-rata 7,84 dan 8,53.

**Kata Kunci:** Perilaku Pengetahuan, Sikap, Praktik Keamanan Kerja, Pelatihan kesehatan kerja

*A COMPARATIVE STUDY ON SAFETY BEHAVIOUR BEFORE AND AFTER  
OCCUPATIONAL HEALTH TRAINING AMONG TUBERCULOSIS LABORATORY  
OFFICERS OF HEALTH CENTERS IN CILACAP REGENCY*

*This research aimed to compare the safety behaviour before and after Occupational Health Training among Tuberculosis laboratory officers of Health Centers in Cilacap Regency. Pre - Pos Test design using Paired Sample t Test and Wilcoxon Sign Rank Test was utilized to analyzes data. A number of 32 participant were available as research subject. There was significant difference occurred on the level of knowledge of Occupational Health training at ( $p=0,002$   $\alpha=0,05$ ) based on questionnaires. While, the significant difference occurred on the level of knowledge of Occupational Health training at ( $p=0,001$   $\alpha=0,05$ ) based on pre post-test. There was also a significant different between the level of attitude before and after Occupational Health training at ( $p=0,001$   $\alpha=0,05$ ) based on questionnaires, while for the practice on occupational health there was a significant difference between the level of practice before and after training at  $p=0,001$   $\alpha=0,05$  based Pre and Post Test.*

**Keyword:** *Safety Behaviour Knowledge, Attitude and Practice Before and after Occupational Health Training*