

PROGRAM STUDI S-1 KEPERAWATAN UNIVERSITAS IMELDA MEDAN

Nama : Wendri Puspita Sari Zai

Nim : 2114201054

**Judul : Pengaruh Edukasi Audio Visual Berbasis *Health Belief Model* (HBM)
Terhadap Perilaku Kepatuhan Pasien Tuberkulosis Di RSUD Imelda
Pekerja Indonesia Medan**

ABSTRAK

Tuberkulosis adalah suatu penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh bakteri TB atau *Mycobacterium tuberculosis*. Penyakit ini menyebar saat seseorang yang menderita tuberkulosis paru saat batuk atau bersin dan orang lain menghirup bakteri tuberkulosis yang terkandung dari air liur. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengaruh edukasi audio visual berbasis *Health Belief Model* (HBM) terhadap perilaku kepatuhan pasien tuberkulosis di RSUD Imelda Pekerja Indonesia Medan. Metode dalam penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain *quasi eksperiment* serta menggunakan *one grup pre test and post test*. Lokasi penelitian dilakukan di rumah sakit Imelda Pekerja Indonesia Medan. Waktu penelitian ini dilakukan pada bulan November 2024 sampai bulan April 2025. Jumlah responden dalam penelitian ini adalah 30 orang dengan pasien terdiagnosa TB PARU dini. Penelitian ini menggunakan analisa univariate yaitu mendeskripsikan karakteristik frekuensi dari masing-masing variabel yang diteliti dan analisa bivariat yaitu uji statistik *Wilcoxon Signed Rank Test* untuk mengidentifikasi perilaku kepatuhan pengobatan sebelum dan sesudah pemberian edukasi berbasis HBM. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada perbedaan nilai perilaku kepatuhan pengobatan antara sebelum dan setelah pemberian edukasi berbasis HBM (*P value* 0.000). Hal ini menunjukkan bahwa secara statistik ada perbedaan yang signifikan baik nilai perilaku kepatuhan pengobatan sebelum dan sesudah diberikan pemberian edukasi berbasis *Health Belief Model* (HBM) dengan nilai *P value* <0,05. Kesimpulan edukasi audio visual berbasis *Health Belief Model* (HBM) efektif dalam meningkatkan perilaku kepatuhan pasien TBC. Intervensi ini dapat dijadikan strategi edukatif di fasilitas pelayanan kesehatan dalam penanganan TBC.

Kata Kunci: Edukasi, *Health Belief Model* (HBM), Kepatuhan Perilaku.