

ABSTRACT

**FACTORS RELATED TO ADHERENCE OF TREATMENT
TUBERCULOSIS PATIENTS WITH THEORY OF PLANNED
BEHAVIOR APPROACH**

Cross Sectional Study

By: Nur Afandi

Introduction: Tuberculosis treatments required long time to prevent recrudescence occurrence. This term of treatments needed adherence and discipline by patients. This study aimed to analyze factors related to treatments adherence in tuberculosis patients based on theory of planned behavior at Ajibarang I Public Health Center, Banyumas Central Java. **Methods:** This was a cross sectional study, involved 38 samples with consecutive sampling. Independent variables were attitude, subjective norm, perceived behavioral control (PBC), and intention. Dependent variable was treatment adherence. Data retrieved by questionnaire and analyzed by spearman rank rho with $\alpha \leq 0,05$. **Result and Analyze:** The result of this study showed the attitude have moderate correlation with intention ($p = 0,000$ and $r = 0,544$), subjective norm also have strong correlation with intention ($p = 0,000$ and $r = 0,678$), PBC have moderate correlation with intention ($p = 0,002$ and $r = 0,483$), and intention have strong correlation with treatment adherence ($p = 0,000$ and $r = 0,730$). **Discussion:** Attitude, subjective norms, and PBC related to intention, moreover intention related to treatment adherence. This study suggest to improve quality service and home visit for minimalizing patient inadherence on treatments. For further research suggest to investigate factors influence patients adherence on tuberculosis treatments.

Keywords: treatments adherence, tuberculosis, theory of planned behavior.

ABSTRAK

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEPATUHAN BEROBAT PADA PASIEN TB PARU
DENGAN PENDEKATAN *THEORY OF PLANNED BEHAVIOR***

Penelitian Cross Sectional

Oleh Nur Afandi

Pendahuluan: Penyakit TBC memerlukan waktu yang lama untuk mencegah terjadinya kekambuhan. Kondisi ini memerlukan ketekunan dan kedisiplinan dari pasien untuk meminum obat secara teratur. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kepatuhan berobat pada pasien TB Paru berdasarkan pendekatan Theory of Planned Behavior di Puskesmas Ajibarang I, Banyumas Jawa tengah. **Metode:** Penelitian ini dengan desain cross sectional study, sampel dipilih dengan teknik consecutive sampling sejumlah 38 responden. Independen variabel adalah sikap, norma subjektif, Perceived behavioral control dan intensi/niat,. Dependen variabel adalah kepatuhan berobat, data diperoleh dengan kuesioner dan dianalisis dengan spearman rank $\alpha \leq 0,05$. **Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan bahwa sikap memiliki hubungan yang sedang dengan intensi berobat ($p = 0,000$ dan $r = 0,544$), norma subjektif memiliki hubungan yang kuat dengan intensi ($p = 0,000$ dan $r = 0,678$), PBC memiliki hubungan yang sedang dengan intensi ($p = 0,002$ dan $r = 0,483$), intensi memiliki hubungan yang kuat dengan kepatuhan ($p = 0,000$ dan $r = 0,730$). **Simpulan:** Sikap, norma subjektif, dan PBC berhubungan dalam pembentukan intensi, serta intensi berhubungan dengan kepatuhan berobat. Saran penelitian agar meningkatkan kualitas pelayanan dan kunjungan rumah untuk meminimalisir pasien putus pengobatan. Penelitian berikutnya tentang faktor yang mempengaruhi kepatuhan pasien dalam pengobatan TB.

Kata kunci: faktor kepatuhan berobat, tb paru, theory of planned behavior