

ABSTRAK

Pinaka Swasti Ratu Suryantari¹, Irnawati²

Literature Review : Gambaran Kepatuhan Minum Obat pada Pasien TB Paru

Latar Belakang : Kepatuhan dalam pengobatan dan minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada pasien TB Paru sangat diperlukan konsistensinya dalam meningkatkan angka keberhasilan pengobatan. Pengobatan TB Paru harus dilakukan secara teratur, jika tidak akan terjadi resistensi pada Obat Anti Tuberkulosis (OAT), semakin lama durasi minum obat dan terjadi peningkatan dosis yang dikonsumsi. Terutama kepatuhan minum OAT pada pasien TB *Multy Drug Resistant* (MDR) dan TB dengan HIV.

Tujuan : Mengetahui gambaran kepatuhan minum obat pada pasien TB Paru.

Metode : Desain *Literature Review* dengan metode pengukuran kepatuhan *pill count* melakukan pencarian melalui kata kunci dan menggunakan 5 artikel dari *database* hasil penelusuran elektronik pada Google Cendekia, ProQuest, Pubmed.

Hasil : Dari 5 artikel yang di *review* di dapatkan hasil responden pada artikel sebagian besar berjenis kelamin laki – laki yaitu 314 (68%). Tingkat pendidikan responden sebagian besar berpendidikan SD yaitu 105 (34%), dan sebagian besar responden bekerja yaitu 164 (62%). Kepatuhan minum obat pada pasien TB Paru yaitu 322 (70%) patuh, diberikan intervensi 159 (92%) patuh, tanpa intervensi yang diberikan 163 (56%) patuh, TB MDR tidak patuh 105 (95%), dan TB dengan HIV 135 (86%) patuh.

Simpulan : Kepatuhan minum Obat Anti Tuberkulosis (OAT) pada pasien TB Paru harus terus ditingkatkan dan dipertahankan untuk mencapai target *World Health Organisation* dalam meningkatkan keberhasilan pengobatan TB Paru secara konsisten pada hasil $\geq 90\%$.

Kata Kunci : Kepatuhan, Minum Obat, Obat TB, Pill Count, dan TB Paru.

ABSTRACT

Pinaka Swasti Ratu Suryantari¹, Irnawati²

Literature Review : An Overview of Drug Compliance in Pulmonary TB Patients

The Backgrounds : Compliance in treatment and taking Anti Tuberculosis Drugs (OAT) in pulmonary TB Patients is very necessary for consistency in increasing the success rate of treatment. Pulmonary TB Treatment must be done regularly. Otherwise, resistance to Anti Tuberculosis Drugs (OAT) will occur, the duration of taking the drug will be longer, and there will be an increase in the dose consumed. Especially, it is about an adherence to take OAT in patients with Multy-Drug Resistant (MDR) TB and TB with HIV.

The Objectives : To find out the description of medication adherence in pulmonary TB patients.

The Methods : This study used a literature review design. The pill count compliance measurement method was conducted through a keyword search and used 5 articles from Google Scholar, ProQuest, and PubMed.

The Results : From the 5 articles reviewed, the results showed that most of the respondents were male (68% or 314 respondents). The education level of most of the respondents was elementary school education (34% or 105 respondents). Most of the respondents were employed (62% or 164 respondents). Compliance with taking medication in pulmonary TB patients was 322 (70%) compliant, given intervention was 159 (92%) compliant, without intervention was 163 (56%) compliant, MDR TB non-adherent was 105 (95%), and TB with HIV 135 was (86%) complied.

The Conclutions : Compliance with taking Anti Tuberculosis Drugs (OAT) in pulmonary TB patients must be continuously improved and maintained to achieve the World Health Organization's target of increasing the success of pulmonary TB treatment consistently at results of 90%.

Keyword : *Compliance, Taking Medicines, TB Drugs, Pill Count, and Pulmonary TB*

