

Efektifitas Edukasi TB melalui *Booklet* Berbahasa Tetun Terhadap Pengetahuan dan Sikap Keluarga Dalam Pencegahan Penularan TB Di *Centru Saude Comoro*, Dili, Timor Leste.

Maria Goreti Owa¹, Erna Rochmawati²

¹Mahasiswa, ²Dosen Magister Keperawatan, Program Pasca Sarjana, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Jl. Lingkar Selatan Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta
email : mariagoretiowa@yahoo.com.

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh bakteri *Mycobacterium Tuberculosis* atau kuman TB, sebagian bakteri ini menyerang paru-paru, tetapi dapat juga menyerang organ tubuh lainnya. Waktu pengobatan tuberkulosis yang cukup lama menyebabkan beberapa pasien menghentikan pengobatan karena kurangnya pengetahuan tentang perawatannya. Media edukasi melalui *Booklet* berbahasa Tetun merupakan suatu desain yang menarik karena didalam *booklet* berisi tentang kalimat dan gambar yang mudah dipahami dan menggunakan bahasa local yaitu bahasa Tetun, sehingga dapat memotivasi pasien untuk membaca agar dapat meningkatkan pengetahuan serta perubahan sikap dalam memelihara kesehatan serta meningkatkan kualitas hidupnya.

Tujuan penelitian: Menganalisis efektifitas edukasi TB melalui *booklet* berbahasa Tetun terhadap pengetahuan dan sikap keluarga dalam Pencegahan penularan TB.

Metode Penelitian: Penelitian menggunakan desain studi *one group pre-post test design*. *Variabel independen:* Edukasi *Booklet* dalam bahasa Tetun, *Variabel dependen:* Pengetahuan, Sikap keluarga dalam Pencegahan penularan TB. Sampel: 63 orang. Teknik sampel: *Purposive sampling*. Instrumen penelitian: Kuesioner. Analisa data: uji statistik *Wilcoxon Signed Test*.

Hasil Penelitian: Pengetahuan keluarga terjadi peningkatan sebelum diberikan *booklet* pada tingkatan pengetahuan keluarga baik dengan skor 92,1% menjadi 100% setelah diberikan *booklet*. Sikap keluarga juga terjadi peningkatan sebelum diberikan *booklet* pada tingkatan sikap keluarga yang cukup dengan skor 69,8% menjadi 76,2% setelah diberikan *booklet*. Uji *Wilcoxon Signed Test* menunjukkan adanya peningkatan signifikan pada pengetahuan dan sikap keluarga dalam pencegahan penularan TB paru.

Kesimpulan: Edukasi TB melalui media *booklet* berbahasa Tetun efektif untuk meningkatkan pengetahuan dan sikap keluarga dalam Pencegahan penularan TB.

Kata Kunci: Edukasi, Pengetahuan, Sikap, Tuberkulosis.

The Effectiveness Of TB Education Through The Tetun Language Booklet On Family Knowledge and Attitudes In Preventing TB Transmission At The Centru Saude Comoro, Dili, Timor Leste.

Maria Goreti Owa¹, Erna Rochmawati²

¹Student, ²Lecturer Master of Nursing, Post-Graduate Program, University Muhammadiyah of Yogyakarta.

Jl. South Circle, Tamantirto, Kasihan, Bantul, Yogyakarta

e-mail : mariagoretiowa@yahoo.com.

ABSTRACT

Background: Tuberculosis is an infectious disease caused by mycobacterium tuberculosis or TB germs, some of these bacteria attacks the lungs, but can also attack other organs. A long period of treatment causes some patients to stop treatment due to lack of knowledge about treatment. Educational media through the Tetun language booklet is an interesting design because in the booklet it contains sentences and images that are easy to understand and use the local language that is Tetum, so that it can motivate patients to read in order to increase knowledge and change attitudes in maintaining health and improve the quality of life.

Research purposes: analyze the effectiveness of TB education through the Tetun language booklet on family knowledge and attitudes in preventing TB transmission.

Research Methods : The study used a one group pre-post test design. Independent Variable: Booklet education in Tetum. Dependent Variable: Knowledge, Family attitudes in Preventing Transmission TB. Sample: 63 people. Sample technique: Purposive sampling. Research Instrument : Questionnaire. Data analysis: Wilcoxon Signed statistical Test.

Research Result: Family knowledge increased before being given a booklet at the level of good family knowledge with a score of 92,% to 100 % after being given a booklet. Family attitudes also increased before being given a booklet at a sufficient level of family attitudes with a score 69,8% to 72,6% after being given a booklet. Wilcoxon signed test showed a significant increase in knowledge and family attitudes in preventing pulmonary TB transmission.

Conclusion: TB education through the tetum language booklet is effective to increasing knowledge and family attitudes in preventing TB transmission.

Keywords: *Education, Knowledge, Attitude, Tuberculosis.*