

## ABSTRAK

### OPTIMALISASI EDUKASI TUBERKULOSIS PARU DENGAN MEDIA *BOOKLET* DALAM MENINGKATKAN KEPATUHAN PENGOBATAN DI PUSKESMAS NATAI PALINGKAU

Tuberkulosis Paru masih menjadi masalah kesehatan masyarakat yang memerlukan penanganan serius, terutama dalam aspek kepatuhan pengobatan yang berdampak langsung terhadap keberhasilan terapi. Salah satu tantangan utama dalam pengobatan tuberkulosis adalah kurangnya pemahaman pasien terhadap pentingnya menjalani pengobatan secara tuntas. Karya kinerja ini bertujuan untuk mengoptimalkan edukasi Tuberkulosis Paru melalui pengembangan dan pemanfaatan media *booklet* sebagai alat bantu edukatif di Puskesmas Natai Palingkau.

*Booklet* dirancang secara sistematis dan menarik, memuat informasi dasar tentang tuberkulosis paru, tata cara pengobatan, pentingnya kepatuhan, serta dilengkapi dengan fitur *checklist* pemantauan minum obat harian. Selain itu, *booklet* ini juga menyertakan *QR Code* interaktif yang terhubung ke sumber informasi digital dengan materi visual untuk memperkuat pemahaman pasien. Pendekatan ini bertujuan meningkatkan keterlibatan pasien dan keluarga dalam proses pengobatan.

Hasil dari penerapan *booklet* ini menunjukkan adanya peningkatan pemahaman pasien serta kecenderungan meningkatnya kepatuhan dalam menjalani terapi sesuai jadwal. Dengan demikian, media *booklet* terbukti menjadi sarana edukasi yang efektif dan aplikatif dalam mendukung program pengendalian Tuberkulosis di tingkat pelayanan primer.

**Kata kunci:** Tuberkulosis Paru, Edukasi Kesehatan, *Booklet*, Kepatuhan Pengobatan, Puskesmas

## **ABSTRACT**

### **OPTIMIZATION OF PULMONARY TUBERCULOSIS EDUCATION WITH BOOKLET MEDIA IN IMPROVING TREATMENT ADHERENCE AT NATAI PALINGKAU PRIMARY HEALTH CARE**

*Pulmonary Tuberculosis is still a public health problem that requires serious treatment, especially in the aspect of treatment adherence that has a direct impact on the success of therapy. One of the main challenges in the treatment of tuberculosis is the patient's lack of understanding of the importance of undergoing treatment thoroughly. This performance work aims to optimize Pulmonary Tuberculosis education through the development and use of booklet media as an educational tool at the Natai Palingkau Health Center.*

*The booklet is designed in a systematic and attractive manner, containing basic information about pulmonary tuberculosis, treatment procedures, the importance of compliance, and is equipped with a checklist feature for monitoring daily medication taking. In addition, this booklet also includes an interactive QR Code that connects to a digital information source with visual materials to strengthen patient understanding. This approach aims to increase the involvement of patients and families in the treatment process.*

*The results of the implementation of this booklet show an increase in patient understanding and a tendency to increase adherence in undergoing therapy according to schedule. Thus, booklet media has proven to be an effective and applicable educational means in supporting Tuberculosis control programs at the primary service level.*

**Keywords:** *Pulmonary Tuberculosis, Health Education, Booklet, Treatment Compliance, Primary Health Care*