

# **PENGARUH DUKUNGAN PENGAWAS MINUM OBAT (PMO) TERHADAP KEPATUHAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS DTP CIBOGO KABUPATEN SUBANG TAHUN 2020**

**Ening Ni Komang Marta Wira Sari**

## **Abstrak**

Dimasa pandemi *Covid-19*, Indonesia masih harus menghadapi kasus tuberkulosis paru, yang menjadi permasalahan utama kesehatan di masyarakat dengan angka kesakitan, kecacatan dan kematian yang tinggi. Ketidakpatuhan berobat menjadi salah satu pemicu kegagalan pengobatan yang dapat menyebabkan kuman menjadi kebal terhadap obat anti tuberkulosis. Salah satu faktor yang dapat mempengaruhi kepatuhan pasien tuberkulosis paru adalah dukungan PMO yang baik dalam menjalankan tugasnya. Pada bulan Agustus tahun 2020 terdapat 73 kasus tuberkulosis paru yang sudah tercatat di UPTD Puskesmas DTP Cibogo Kabupaten Subang. Kasus ini menjadi permasalahan utama kesehatan di UPTD Puskesmas DTP Cibogo Kabupaten Subang. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh dukungan pengawas minum obat (PMO) terhadap kepatuhan pasien tuberkulosis paru di wilayah kerja UPTD Puskesmas DTP Cibogo Kabupaten Subang Tahun 2020. Penelitian ini merupakan kuantitatif observasional dengan metode *Cross Sectional*. Sampel menggunakan teknik *total sampling* berjumlah 73 responden. Analisis data yang digunakan dengan *Fihser's exact*. Hasil penelitian dengan *Fihser's exact* adalah 0,009 ( $\alpha = 0,05$ ) dengan *Odds Ratio* (OR) sebesar 17,8. Kesimpulan pada penelitian ini terdapat pengaruh yang signifikan antara dukungan PMO dengan kepatuhan minum obat pasien tuberkulosis paru di UPTD Puskesmas DTP Cibogo Kabupaten Subang Tahun 2020.

**Kata Kunci** : dukungan PMO, kepatuhan, tuberkulosis paru

# **THE INFLUENCE OF DRUGS SUPERVISORS (PMO) SUPPORT ON COMPLIANCE TO PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENT'S IN UPTD PUSKESMAS DTP CIBOGO SUBANG REGENCY IN 2020**

**Ening Ni Komang Marta Wira Sari**

## **Abstract**

During the Covid-19 pandemic, Indonesia still had to face pulmonary tuberculosis cases, which is a major health problem in society with high morbidity, disability and mortality rates. Noncompliance of treatment is one of the triggers for treatment failure that can cause germs to become anti-tuberculosis drug resistance. One of the factors that can affect pulmonary tuberculosis patients' compliance is good PMO support in carrying out his or her duties. In August 2020, there were 73 pulmonary tuberculosis cases that had been recorded at UPTD Puskesmas DTP Cibogo, Subang Regency. This case is a major health problem in UPTD Puskesmas DTP Cibogo, Subang Regency. The purpose of this study was to determine the effect of supervisory support for taking medication (PMO) on pulmonary tuberculosis patients' compliance in the UPTD Puskesmas DTP Cibogo, Subang Regency in 2020. This research is a quantitative observational study with a cross sectional method. The sample used a total sampling technique of 73 respondents. Analysis of the data used was Fihser's exact. The results of the research with Fihser's exact were 0.009 ( $\alpha = 0.05$ ) with an odds ratio (OR) of 17.8. The conclusion of this study is that there is a significant influence between PMO support and pulmonary tuberculosis patients' compliance to take medication at UPTD Puskesmas DTP Cibogo, Subang Regency in 2020.

**Keyword :** drugs supervisors, compliance, pulmonary tuberculosis