

**Pemetaan Kepatuhan Minum Obat Tuberkulosis Paru Berdasarkan  
Dukungan Keluarga (Studi Pada Penderita Tuberkulosis Paru Di Puskesmas  
Kedungmundu Kota Semarang)**

**Rr. Lintang S<sup>1</sup>, Ratih Sari Wardani<sup>1</sup>, Indri Astuti Purwanti<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Semarang

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Tuberculosis Paru merupakan penyakit infeksi menular disebabkan bakteri. Penyakit ini memerlukan jangka panjang untuk penyembuhan. Jangka waktu yang panjang mempengaruhi kepatuhan minum obat. Kepatuhan minum obat dipengaruhi dukungan keluarga (dukungan emosional, penghargaan, instrumental dan informasi). Tujuan penelitian diketahuinya pemetaan persebaran penyakit TB paru dan kepatuhan minum obat, hubungan dukungan keluarga (dukungan emosional, penghargaan, instrumental dan informasi) dengan kepatuhan minum obat.

**Metode:** Variabel bebas dukungan emosional, dukungan penghargaan, dukungan instrumental dan dukungan informasi. Variabel terikatnya kepatuhan minum obat. Jenis penelitian kuantitatif. Desain penelitian korelasi dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi penderita TB paru Januari-Juli 2018 di wilayah kerja Puskesmas Kedungmundu. Teknik pengambilan sample purposive jumlah 26 sampel. **Hasil:** Analisis pemetaan persebaran TB paru sebesar 30 titik pada bulan Januari-Juli. Analisis pemetaan kepatuhan dengan 4 titik tidak patuh (Tandang 3 dan Sambiroto 1), dukungan emosional mendukung 24 responden, dukungan penghargaan mendukung 21 responden, dukungan instrumental mendukung 22 responden, dukungan informasi mendukung 24 responden. Hubungan dukungan emosi dengan kepatuhan nilai  $p = 0,018$ , dukungan penghargaan dengan kepatuhan nilai  $p=0,000$ , dukungan instrumental dengan kepatuhan nilai  $p=0,006$ , dukungan informasi dengan kepatuhan 0,018. **Simpulan :** Terdapat hubungan dukungan emosional, penghargaan, instrumental dan informasi terhadap kepatuhan berobat pada penderita TB paru.

**Kata kunci :** *Tuberculosis paru*, pemetaan, dukungan keluarga (emosional, penghargaan, instrumental dan informasi), kepatuhan minum obat.

**ABSTRACT**

**Background:** Pulmonary tuberculosis is an infectious disease caused by bacteria. This disease requires long-term healing. Long periods of time affect medication adherence. Medication adherence is influenced by family support (emotional support, appreciation, instrumental and information). The aim of the study was to find out the mapping of pulmonary tuberculosis distribution and medication adherence, family support relationships (emotional support, appreciation, instrumental and information) with medication adherence. **Methods:** Independent variables of emotional support, appreciation support, instrumental support and information support. The dependent variable is adherence to taking medication. Type of quantitative research. Correlation research design with cross sectional approach. Population of pulmonary TB patients January-July 2018 in the work area of Kedungmundu Health Center. The purposive sampling technique consisted of 26 samples. **Results:** Analysis of the mapping of pulmonary TB distribution by 30 points in January-July. Compliance mapping analysis with 4 non-compliant points (Look 3 and Sambiroto 1), emotional support supports 24 respondents, reward support supports 21 respondents, instrumental support supports 22 respondents, information support supports 24 respondents. Relationship between emotional support and obedience  $p = 0.018$ , reward support with adherence  $p = 0.000$ , instrumental support with adherence  $p = 0.006$ , information support with 0.018 compliance. **Conclusion:** There is a relationship of emotional support, appreciation, instrumental and information on treatment compliance in pulmonary TB patients.

**Keywords:** pulmonary tuberculosis, mapping, family support (emotional, reward, instrumental and information), medication adherence.