

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPUR**  
**JURUSAN TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI LABORATORIUM MEDIS**  
**PROGRAM DIPLOMA TIGA**  
Karya Tulis Ilmiah, Oktober 2022

Agjovanka Kreysa Sugestabau

**Gambaran Angka Kesembuhan Penderita TB Paru di Puskesmas Pagar  
Dewa Kabupaten Lampung Barat Tahun 2017-2021**

xv + 29 halaman, 4 tabel, 1 gambar, 8 lampiran

**ABSTRAK**

Tuberkulosis merupakan penyakit menular yang disebabkan *Mycobacterium tuberculosis*. Penderita selanjutnya mendapatkan pengobatan selama enam bulan. Terdapat indikator untuk mengevaluasi keberhasilan pengobatan, yaitu angka kesembuhan. Angka kesembuhan minimal yang harus dicapai adalah 90%. Tujuan penelitian adalah mengetahui jumlah angka kesembuhan penderita TB paru, jenis kelamin, dan menurut usia di Puskesmas Pagar Dewa tahun 2017-2021. Penelitian bersifat deskriptif. Populasi penelitian yaitu 66 penderita TB paru yang diobati. Sampel penelitian yaitu seluruh populasi yang memenuhi kriteria inklusi berjumlah 63 penderita yang sembuh. Analisis data univariat. Hasil penelitian didapatkan angka kesembuhan TB paru tahun 2017 sebanyak 4 penderita (100%), tahun 2018 sebanyak 8 penderita (100%), tahun 2019 yaitu 26 penderita (92%), tahun 2020 yaitu 10 penderita (100%), dan tahun 2021 yaitu 15 penderita (93%). Angka kesembuhan TB paru laki-laki sebanyak 33 penderita (94%) dan perempuan yaitu 30 penderita (96%). Angka kesembuhan TB paru menurut usia 15-24 tahun sebanyak 7 penderita (100%), usia 25-34 tahun yaitu 21 penderita (95%), usia 35-44 tahun sebanyak 12 penderita (100%), usia 45-54 tahun yaitu 6 penderita (100%), usia 55-64 tahun yaitu 10 penderita (90%), dan usia  $\geq 65$  tahun sebanyak 7 penderita (87%).

Kata Kunci : Tuberkulosis, Angka Kesembuhan, Puskesmas Pagar Dewa

Daftar Bacaan : 20 (2009-2020)

**HEALTH POLYTECHNIC OF TANJUNGPUR  
DEPARTEMENT OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
STUDY PROGRAM OF MEDICAL LABORATORY TECHNOLOGY  
DIPLOMA PROGRAM THREE**

Scientific Papers, October 2022

Agjovanka Kreysa Sugeshabayu

**Description of the cure rate for pulmonary TB patients at the Pagar Dewa Health Center, West Lampung Regency in 2017-2021**

xiv + 29 pages, 4 tables, 1 pictures, 8 attachments

**Abstract**

Tuberculosis is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*. The patient then received treatment for six months. There is an indicator to evaluate the success of treatment, namely the cure rate. The minimum cure rate to be achieved is 90%. The purpose of the study was to determine the number of cure rates for pulmonary TB patients, by gender, and by age at the Pagar Dewa Health Center in 2017-2021. The research is descriptive. The study population was 66 patients with pulmonary TB who were treated. The research sample is the entire population that meets the inclusion criteria totaling 63 patients who recovered. Univariate data analysis. The results showed that the cure rate for pulmonary TB in 2017 was 4 patients (100%), in 2018 there were 8 patients (100%), in 2019 there were 26 patients (92%), in 2020, 10 patients (100%), and in 2021, namely 15 patients (93%). The cure rate for pulmonary TB for men is 33 patients (94%) and women are 30 patients (96%). The cure rate for pulmonary TB by age 15-24 years is 7 patients (100%), age 25-34 years is 21 patients (95%), age 35-44 years is 12 patients (100%), age 45-54 years is 6 patients (100%), age 55-64 years are 10 patients (90%), and age 65 years are 7 patients (87%).

**Keywords** : Tuberculosis, Cure rate, Pagar Dewa Health Center.

Reading List : 20 (2009-2020)