

STUDI DESKRIPTIF KASUS TUBERCULOSIS BERDASARKAN USIA
DAN JENIS KELAMIN DI PUSKESMAS CIHIDEUNG
KOTA TASIKMALAYA 2025

KARYA TULIS ILMIAH



DERI RAMDHANI

P2.06.37.0.23.052

KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFOMASI KESEHATAN
PROGRAM STUDI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TASIKMALAYA

2026

**STUDI DESKRIPTIF KASUS TUBERCULOSIS BERDASARKAN USIA
DAN JENIS KELAMIN DI PUSKESMAS CIHIDEUNG
KOTA TASIKMALAYA 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan



DERI RAMDHANI

P2.06.37.0.23.052

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFOMASI KESEHATAN
PROGRAM STUDI D-III REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TASIKMALAYA**

2026

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, berkat rahmat dan karunianya-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI). Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Diploma Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya. Penulis menyadari tidak terlepas dari bantuan, bimbingan dan dukungan berbagai pihak baik bantuan moral maupun material. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Terimakasih kepada Dr. Dini Mariani, S.Kep., Ners., M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
2. Terimakasih kepada Bapak Andi Suhenda, SKM., MPH selaku Ketua Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
3. Terimakasih kepada bapak Gugun Priyadi, A.MD, Perkes., S.A.P., M.Kes selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah;
4. Dosen dan staff jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
5. Terimakasih kepada kedua orang tua saya yang selalu memberi dukungan, semangat, motivasi dan doa terbaik buat saya dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini.

Penulisan berharap semoga amal baik dari semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan ini mendapatkan keberkahan dan limpahan rahmat dari Allah SWT. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi semua pihak. Aamiin Yarabbal Alamin.

Tasikmalaya, November 2025

Penyusun

Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Tasikmalaya

2026

Deri Ramdhani

**STUDI DESKRIPTIF DATA EPIDEMIOLOGI KASUS TUBERKULOSIS USIA
DI WILAYAH KECAMATAN CIHIDEUNG TASIKMALAYA**

64 Halaman, V Bab, 6 Tabel, 4 Gambar, 8 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) merupakan penyakit infeksi menular yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis* dan masih menjadi salah satu masalah kesehatan masyarakat di Indonesia. Tingginya jumlah kasus TB memerlukan ketersediaan data epidemiologi yang akurat sebagai dasar dalam perencanaan program pencegahan dan pengendalian penyakit. Berdasarkan data di UPTD Puskesmas Cihideung Kota Tasikmalaya, jumlah kasus TB mengalami peningkatan sehingga diperlukan gambaran distribusi kasus berdasarkan karakteristik penderita.

Tujuan: Mengetahui gambaran jumlah kasus Tuberkulosis serta distribusinya berdasarkan usia, jenis kelamin, dan jenis kasus di UPTD Puskesmas Cihideung Kota Tasikmalaya Tahun 2025.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *cross-sectional*. Data yang digunakan merupakan data sekunder yang berasal dari rekam medis dan laporan kasus Tuberkulosis tahun 2025. Sampel penelitian berjumlah 1.250 kasus yang dipilih menggunakan teknik *purposive sampling* sesuai kriteria inklusi. Data diolah melalui tahap editing, coding, entry, dan tabulasi, kemudian dianalisis secara deskriptif menggunakan distribusi frekuensi dan persentase.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah kasus Tuberkulosis di UPTD Puskesmas Cihideung Kota Tasikmalaya tahun 2025 sebanyak 1.250 kasus (100%). Berdasarkan jenis kelamin, kasus pada laki-laki sebanyak 634 kasus (50,7%) dan perempuan sebanyak 616 kasus (49,3%). Berdasarkan kelompok usia, kasus tertinggi terdapat pada kelompok usia 26–35 tahun dan 56–65 tahun, masing-masing sebanyak 186 kasus (14,9%), sedangkan kasus terendah terdapat pada kelompok usia 12–16 tahun sebanyak 101 kasus (8,1%). Berdasarkan jenis kasus, kasus baru sebanyak 644 kasus (51,5%) dan kasus lama sebanyak 606 kasus (48,5%).

Kesimpulan: Tuberkulosis di UPTD Puskesmas Cihideung Kota Tasikmalaya masih merupakan masalah kesehatan masyarakat dengan jumlah kasus yang cukup tinggi. Distribusi kasus menunjukkan proporsi yang hampir seimbang antara laki-laki dan perempuan, sedangkan kelompok usia 26–35 tahun dan 56–65 tahun merupakan kelompok dengan jumlah kasus terbanyak. Selain itu, kasus baru lebih banyak dibandingkan kasus lama, sehingga diperlukan peningkatan upaya deteksi dini, pelacakan kontak, promosi kesehatan, serta keberhasilan pengobatan untuk menekan penularan Tuberkulosis.

Kata Kunci: Jenis kelamin, Studi Deskriptif, Tuberkulosis, usia,

Ministry of Health of the Republic of Indonesia
Health polytechnic Tasikmalaya
Diploma III Program in Medical Records and Health Information Tasikmalaya

2026

Deri Ramdhani

**DESCRIPTIVE STUDY OF EPIDEMIOLOGICAL DATA TUBERCULOSIS AGE COMPARISON
IN CIHIDEUNG DISTRICT, TASIKMALAYA**

64 Pages, V Chapter, 6 tables, 4 figure, 8 Appenices

ABSTRACT

Background: Tuberculosis (TB) is an infectious disease caused by *Mycobacterium tuberculosis* and remains one of the major public health problems in Indonesia. The high number of TB cases requires accurate epidemiological data to support the planning and implementation of prevention and control programs. Based on data from Cihideung Community Health Center (Puskesmas Cihideung), Tasikmalaya City, the number of TB cases increased, making it necessary to describe the distribution of cases according to patient characteristics.

Objective: To describe the number of Tuberculosis cases and their distribution by age, sex, and case type at Cihideung Community Health Center, Tasikmalaya City, in 2025.

Methods: This study employed a quantitative descriptive design with a cross-sectional approach. Secondary data were obtained from medical records and Tuberculosis case reports for 2025. The study sample consisted of 1,250 TB cases selected using purposive sampling based on predetermined inclusion criteria. Data were processed through editing, coding, data entry, and tabulation, and were analyzed descriptively using frequency distributions and percentages.

Results: The results showed that the total number of Tuberculosis cases at Cihideung Community Health Center, Tasikmalaya City, in 2025 was 1,250 cases (100%). Based on sex, there were 634 male cases (50.7%) and 616 female cases (49.3%). Based on age group, the highest number of cases was found in the 26–35 years and 56–65 years age groups, with 186 cases (14.9%) each, while the lowest number was found in the 12–16 years age group, with 101 cases (8.1%). Based on case type, there were 644 new cases (51.5%) and 606 previously treated cases (48.5%).

Conclusion: Tuberculosis remains a significant public health problem at Cihideung Community Health Center, Tasikmalaya City, with a relatively high number of cases. The distribution of cases was nearly equal between males and females, while the highest number of cases occurred among individuals aged 26–35 years and 56–65 years. In addition, new TB cases slightly outnumbered previously treated cases, indicating the need to strengthen early case detection, contact investigation, health promotion, and treatment success to reduce TB transmission.

Keywords: Tuberculosis, age, sex, case type, descriptive study.

DAFTAR ISI

PERNYATAAN ORISINALITAS	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
UNGKAPAN TERIMA KASIH.....	v
LEMBAR PERSEMBAHAN	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	6
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Tinjauan Pustaka	10
B. Kerangka Teori	17
C. Kerangka Konsep.....	17
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
A. Teori Dan Desain Penelitian.....	18
B. Tempat Dan Waktu Penelitian.....	18
C. Populasi Dan Sampel.....	18
D. Variabel Penelitian	19
E. Definisi Operasional	19
F. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data.....	21
G. Pengolahan Data	22

H. Penyajian Data.....	23
I. Analisis Data	24
K. Etika Penelitian.....	24
L. Jalannya Penelitian.....	24
M. Jadwal penelitian.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	21
B. Hasil Penelitian	21
C. Pembahasan	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	28
A. Kesimpulan.....	28
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	34
RIWAYAT HIDUP PENULIS	43

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	17
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	17

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	8
Tabel 3.1 Definisi Operasional	19
Tabel 4.1 Hasil Penelitian	22
Tabel 4.2 Distribusi Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Kelompok Usia	22
Tabel 4.3 Distribusi Kasus Tuberkulosis Berdasarkan Jenis Kasus	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lampiran 1 Lembar Bimbingan Proposal

Lampiran 2 Lembar Persetujuan judul

Lampiran 3 Lembar Rekomendasi Ujian Proposal

Lampiran 4 Izin Penelitian

Lampiran 5 Permohonan Kaji Etik

Lampiran 6 Data Mentah