

**TINJAUAN PELAKSANAAN SISTEM INFORMASI
TUBERKULOSIS (SITB) DI RUMAH SAKIT UMUM
KOTA BANJAR TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH



YUNISA

P2.06.37.0.20.038

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN TASIKMALAYA
JURUSAN REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
PRODI DIII REKAM MEDIS DAN INFORMASI KESEHATAN
TASIKMALAYA**

2023

UNGKAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini. Penulisan KTI ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan di Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis (KTI) ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, saya ucapkan terimakasih kepada :

1. Ani Radiati, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
2. Dedi Setiadi, SKM, M.Kes selaku Ketua Jurusan dan Ketua Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Tasikmalaya;
3. dr. H. Agus Budiana Ekaputra selaku Direktur Rumah Sakit Umum Kota Banjar;
4. Imas Masturoh, SKM, M.Kes (Epid) selaku dosen pembimbing dalam penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah;
5. Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Poltekkes Kemenkes Tasikmalaya;
6. Orang tua dan keluarga yang telah mendo'akan serta memberi dukungan dalam pembuatan Proposal Karya Tulis Ilmiah;
7. Seluruh mahasiswa Rekam Medis dan Informasi Kesehatan Angkatan 11
8. Sahabat yang selalu membantu dan memberi semangat dalam proses penyusunan Proposal Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan karena masih banyak kekurangan dan kesalahan dalam penyusunan KTI ini serta keterbatasan pengetahuan penulis. Maka dari itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak agar dijadikan acuan untuk kesempurnaan KTI ini.

Penulis berharap Allah SWT membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini bisa bermanfaat bagi semua pihak.

Tasikmalaya, April 2023

Penulis

**Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
Politeknik Kesehatan Tasikmalaya
Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
Program Studi Diploma III Rekam Medis dan Informasi Kesehatan
2023**

YUNISA

**TINJAUAN PELAKSANAAN SISTEM INFORMASI TUBERKULOSIS (SITB) DI
RUMAH SAKIT UMUM KOTA BANJAR TAHUN 2023**

60 Halaman, V Bab, 4 Tabel, 18 Gambar, 29 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Tuberkulosis (TB) merupakan salah satu penyebab kematian utama di dunia. Indonesia menempati peringkat kedua setelah India. Kasus TB dicatat dan dilaporkan melalui sistem Informasi Tuberculosis (SITB), namun terdapat kendala dalam pelaksanaannya. Tujuan penelitian untuk mengetahui Pelaksanaan SITB di RSUD Kota Banjar.

Metode: Jenis penelitian kualitatif dengan desain studi kasus melalui wawancara mendalam dan observasi. Informan sebanyak 9 orang. Analisis data menggunakan analisis isi.

Hasil: Pelatihan SITB belum didapatkan oleh seluruh petugas dan pedoman SITB belum tersedia. Input data TB terkadang ditunda karena kesibukan atau masalah sistem/jaringan komputer dan SITB tidak terintegrasi dengan SIMRS. Pelaporan pasien TB dapat diakses oleh penanggung jawab RS hingga nasional, tetapi pelaporan internal RS masih dilakukan secara manual melalui rekapitulasi pasien TB berupa grafik yang dilaporkan kepada direktur rumah sakit setiap triwulan. Pelaksanaan SITB sudah berjalan namun terdapat kendala SDM, sarana serta laporan masih manual. Petugas disarankan mengikuti pelatihan SITB, pedoman SITB tersedia dan jaringan memadai.

Kata Kunci : Sistem Informasi Tuberculosis, Tuberkulosis

Sumber : 43 (2009-2023)

YUNISA

REVIEW OF THE IMPLEMENTATION OF THE TUBERCULOSIS INFORMATION SYSTEM (SITB) IN BANJAR CITY GENERAL HOSPITAL IN 2023

60 Pages, V Chapters, 4 Table, 18 Images, 29 Enclosures

ABSTRACT

Background: Tuberculosis (TB) is one of the leading causes of death in the world. Indonesia ranks second after India. TB cases are recorded and reported through the Tuberculosis Information System (SITB), but there are obstacles in its implementation. The purpose of the study was to determine the implementation of SITB at Banjar city general hospital

Methods: Type of qualitative research with case study design through in-depth interviews and observations. 9 informants. Data analysis using content analysis.

Research Results: SITB training has not been obtained by all officers and SITB guidelines are not yet available. TB data input is sometimes delayed due to busy or computer system/network problems and SITB is not integrated with SIMRS. TB patient reporting can be accessed by the person in charge of the hospital to the national level, but internal hospital reporting is still done manually through TB patient recapitulation in the form of graphs reported to the hospital director every quarter. The implementation of SITB has been running but there are constraints in human resources, facilities and reports are still manual. Officers are advised to attend SITB training, SITB guidelines are available and networks are adequate.

Keyword: Tuberculosis Information Systems, Tuberculosis

Source : 43 (2009-2023)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
UNGKAPAN TERIMA KASIH	vi
RIWAYAT HIDUP	viii
PERSEMBAHAN	ix
MOTTO.....	x
ABSTRAK	xi
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xix
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. Tujuan Umum.....	5
2. Tujuan Khusus.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	5
1. Bagi Rumah Sakit.....	5
2. Bagi Akademik	5
3. Bagi Mahasiswa	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Tinjauan Pustaka	8
1. Tuberkulosis	8
2. Sistem Informasi.....	17
3. Sistem Informasi Kesehatan (SIK).....	19
4. Sistem Informasi Tuberkulosis (SITB).....	21

5. Unsur dalam Sistem.....	26
B. Kerangka Teori	27
C. Kerangka Konsep	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
A. Jenis dan Desain Penelitian	28
B. Tempat dan Waktu Penelitian	28
C. Objek dan Subjek Penelitian	28
1. Objek	28
2. Subjek.....	28
D. Definisi Konseptual.....	29
E. Instrumen dan Cara Pengumpulan Data	29
1. Instrumen.....	29
2. Cara Pengumpulan Data.....	30
F. Triangulasi Data	30
G. Pengolahan Data.....	31
1. Penyuntingan Data (<i>editing</i>).....	31
2. Membuat Lembaran Kode (<i>Coding</i>)	31
3. Memasukkan Data (<i>Data Entry</i>)	31
4. Tabulasi Data	31
H. Rencana Analisis Data.....	31
1. Reduksi Data (<i>Data Reduction</i>).....	31
2. Penyajian Data (<i>Data Display</i>).....	31
3. <i>Conclusion Drawing/Verification</i>	32
I. Etika Penelitian	32
J. Keterbatasan Penelitian	32
K. Jalannya Penelitian.....	33
1. Tahap Persiapan.....	33
2. Tahap Pelaksanaan.....	33
3. Tahap Akhir Penelitian	33
L. Jadwal Penelitian	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
A. Hasil	35
1. Karakteristik Informan	35
2. Input.....	36

3. Proses.....	39
4. Output.....	45
B. Pembahasan	50
1. Input.....	50
2. Proses.....	55
3. Output.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
A. Kesimpulan	59
1. Input.....	59
2. Proses.....	59
3. Output.....	59
B. Saran	60
1. Bagi Dinas Kesehatan	60
2. Bagi Rumah Sakit.....	60
3. Bagi Jurusan Rekam Medis dan Informasi Kesehatan	60
4. Bagi Peneliti Selanjutnya	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Table 1. 1 Keaslian Penelitian.....	6
Table 2. 1 Kriteria Utama Kebutuhan SITB.....	21
Tabel 3. 1 Jadwal Penelitian.....	34
Tabel 4. 1 Karakteristik Informan	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Tambah Data Terduga TBC.....	23
Gambar 2. 2 Kasus Terduga TBC	23
Gambar 2. 3 Validasi Pasien Rujukan	24
Gambar 2. 4 Kasus Pasien TB SO/RO.....	25
Gambar 2. 5 Logistik	25
Gambar 2. 6 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2. 7 Kerangka Konsep	27
Gambar 3. 1 Terduga TBC	40
Gambar 3. 2 Informasi Detil Terduga TBC.....	41
Gambar 3. 3 Hasil Laboratorium	41
Gambar 3. 4 Pengobatan Pasien TB.....	43
Gambar 3. 5 Input Hasil Laboratorium.....	44
Gambar 3. 6 Pemesanan Obat Anti Tuberkulosis	44
Gambar 3. 7 Data Capaian Kasus TB	46
Gambar 3. 8 Grafik Capaian Kasus TB	46
Gambar 3. 9 Tampilan Laporan Hasil Pemeriksaan TCM	48
Gambar 3. 10 Laporan Hasil Pemeriksaan TCM.....	48
Gambar 3. 11 Laporan Stok Obat	49

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Persetujuan Judul Proposal KTI
- Lampiran 2 Surat Studi Pendahuluan
- Lampiran 3 Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 4 Persetujuan Setelah Penjelasan
- Lampiran 5 Informed Consent
- Lampiran 6 Pedoman Wawancara Petugas
- Lampiran 7 Pedoman Wawancara Penanggungjawab SITB
- Lampiran 8 Pedoman Wawancara Wasor SITB
- Lampiran 9 Pedoman Observasi
- Lampiran 10 Lembar Wawancara Studi Pendahuluan
- Lampiran 11 Lembar Observasi Studi Pendahuluan
- Lampiran 12 Rekomendasi Ujian Proposal KTI
- Lampiran 13 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 14 Jawaban Surat Izin Penelitian
- Lampiran 15 Transkrip Wawancara Informan 1
- Lampiran 16 Transkrip Wawancara Informan 2
- Lampiran 17 Transkrip Wawancara Informan 3
- Lampiran 18 Transkrip Wawancara Informan 4
- Lampiran 19 Transkrip Wawancara Informan 5
- Lampiran 20 Transkrip Wawancara Informan 6
- Lampiran 21 Transkrip Wawancara Informan 7
- Lampiran 22 Transkrip Wawancara Informan 8
- Lampiran 23 Transkrip Wawancara Informan 9
- Lampiran 24 Matriks Wawancara Penanggungjawab SITB
- Lampiran 25 Matriks Wawancara Petugas
- Lampiran 26 Matriks Wawancara Wasor SITB
- Lampiran 27 Lembar Observasi Penelitian
- Lampiran 28 Lembar Bimbingan KTI
- Lampiran 29 Rekomendasi Ujian KTI