

KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI KEJANG DEMAM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO JATUH
Di Ruang KH. AR-FAHRUDIN RSU Muhammadiyah Ponorogo



Oleh :
AMELIYA EVI CAHYANI
NIM: 18613262

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2021

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI KEJANG DEMAM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO JATUH**

Di Ruang KH. Ar-Fahrudin RSUD Muhammadiyah Ponorogo

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Kepada Progam Studi DIII Keperawatan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memperoleh
Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh :

AMELIYA EVI CAHYANI

NIM : 18613262

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

2021

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya tulis oleh : AMELIYA EVI CAHYANI

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI KEJANG
DEMAM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
RISIKO JATUH

Telah disetujui untuk diujikan di dewan penguji Karya Tulis Ilmiah pada
tanggal 11 Juni 2021.

Oleh :

Pembimbing I

Pembimbing II

Metti Verawati, S.Kep.,Ns., M.Kes
NIDN. 0720058001

Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns., M.Kep
NIDN. 0730017702

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S. Kep., Ns., M.Kes
NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya tulis oleh : AMELIYA EVI CAHYANI

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI KEJANG
DEMAM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
RISIKO JATUH

Telah diuji dan disetujui oleh tim penguji pada ujian sidang di Progam
Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah ponorogo.

Tanggal 22 Juni 2021

Tim Penguji

Ketua : Nurul Sri Wahyuni, S. Kep., Ns., M.Kes

Anggota : 1. Filia Icha Sukanto, S.Kep.,Ns., M.Kep

2. Metti Verawati, S.Kep.,Ns., M.Kes

Tanda tangan

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S. Kep., Ns., M.Kes

NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Ameliya Evi Cahyani

Nim : 18613262

Instansi : Progam Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI KEJANG DEMAM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO JATUH” adalah bukan Karya tulis ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila ini tidak benar, kami bersedia mendapat sanksi.

Ponorogo, 11 Juni 2021

Yang menyatakan



Ameliya Evi Cahyani

18613262

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN PADA BAYI KEJANG DEMAM DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO JATUH

(Di RSUD Muhammadiyah Ponorogo Tahun 2021)

Oleh : Ameliya Evi Cahyani

NIM 18613262

Kejang demam adalah gangguan yang terjadi akibat peningkatan suhu tubuh yang mengakibatkan anak mengalami kejang. Bayi mengalami kejang demam sangat berisiko jatuh karena usia yang rawan, maka dari itu perlu kesadaran orangtua untuk memanfaatkan fasilitas yang ada diruangan dengan baik agar bayi tidak mengalami jatuh. Risiko jatuh pada bayi dapat berakibat cedera serius bahkan kematian. Tujuan dalam studi kasus ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan pada bayi kejang demam dengan masalah keperawatan risiko jatuh yang meliputi pengkajian, analisis data, diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi keperawatan. Dengan metode pemecahan masalah (*problem solving*) pendekatan proses keperawatan.

Asuhan keperawatan pada bayi kejang demam dengan masalah keperawatan risiko jatuh dilakukan di RSUD Muhammadiyah Ponorogo selama 3 hari perawatan pada bulan Februari 2021. Metode yang digunakan yaitu dengan proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan bahwa keadaan umum bayi tampak lemah serta didampingi oleh keluarganya, *handrill* dan pengunci roda pada bad anak belum terpasang, selain itu sebelumnya bayi memiliki riwayat jatuh dari tempat tidur ketika dirumah. Tindakan keperawatan yang dilakukan antara lain adalah mengidentifikasi faktor lingkungan yang bisa menyebabkan jatuh, menghitung skala risiko jatuh menggunakan *Humpty Dumpty Scale*, memastikan roda dan *handrill* terpasang serta edukasi pencegahan risiko jatuh. Asuhan keperawatan ini diharapkan dapat dijadikan acuan untuk dapat memberikan perawatan dan mencegah terjadinya kejang demam pada bayi.

Kata Kunci : Bayi, Kejang Demam, Risiko Jatuh

ABSTRACT

***NURSING CARE FOR INFANTS FEVER SEIZURES WITH NURSING
PROBLEMS THE RISK OF FALL***

(At RSU Muhammadiyah Ponorogo in 2021)

**By : Ameliya Evi Cahyani
NIM 18613262**

Febrile seizures are disorders that occur due to an increase in body temperature that causes children to have seizures. Babies experiencing febrile seizures are very at risk of falling because of their vulnerable age, therefore it is necessary for parents to be aware of how to use the existing facilities in the room properly so that the baby does not fall. The risk of falling in infants can result in serious injury and even death. The purpose of this case study is to determine nursing care in infants with febrile seizures with nursing problems at risk of falls which include assessment, data analysis, nursing diagnoses, interventions, implementation and evaluation of nursing. With the method of problem solving (problem solving) approach to the nursing process.

Nursing care for infants with febrile seizures with nursing problems at risk of falling was carried out at the Muhammadiyah Ponorogo General Hospital for 3 days of treatment in February 2021. The method used was the nursing process.

The results of the study found that the general condition of the baby looked weak and was accompanied by his family, the handrill and wheel lock on the bed child had not been installed, besides that the baby had a history of falling out of bed when at home. Nursing actions taken include identifying environmental factors that can cause falls, calculating the fall risk scale using the Humpty Dumpty Scale, ensuring wheels and handrills are installed and education on fall risk prevention. This nursing care is expected to be used as a reference to be able to provide care and prevent febrile seizures in infants.

Keywords : Infants, Fever Seizures, Fall Risk

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT, atas barokah, rahmat dan hidayah Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan studi kasus karya tulis ilmiah yang berjudul **“Asuhan Keperawatan Pada bayi Kejang Demam Dengan Masalah Keperawatan Risiko Jatuh”**. Shalawat serta salam selalu tercurahkan kepada junjungan kita nabi muhammad saw, sebagai suri tauladan yang membawa umatnya ke zaman yang penuh dengan kebaikan.

Penulis sepenuhnya menyadari karya ini tidak terlepas dari bantuan dan do'a dari berbagai pihak, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya atas bimbingan, bantuan, do'a dan dukungan kepada :

1. Dr. Happy Susanto, M.A Selaku rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S. Kep.Ns., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kemudahan dan izin sehingga memperlancar penyusunan studi kasus.
3. Rika Maya Sari, S. Kep., Ns., M.Kes. Selaku ketua Progam Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Metti Verawati, S.Kep.,Ns., M.Kes. Selaku dosen pembimbing 1 yang telah memberikan petunjuk, menuntun dan mengarahkan dengan kesabaran dan penuh perhatian terhadap saya agar dapat menyelesaikan studi kasus ini dengan baik.

5. Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns., M.Kep. Selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberikan petunjuk, menuntun dan mengarahkan dengan kesabaran dan penuh perhatian terhadap saya agar dapat menyelesaikan studi kasus ini dengan baik.
6. Seluruh dosen pengajar, staff dan karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan khususnya dosen pengajar program studi DIII Keperawatan. Terima Kasih ilmu-ilmu yang telah diberikan kepada saya yang nantinya menjadi bekal saya dalam dunia kerja maupun dunia akademik lainnya.
7. Kedua orang tua saya Bapak Tunggak Sulistyو dan Ibu Yatiningsih yang sangat saya cintai yang senantiasa memberikan kasih sayang, do'a, dukungan, nasihat dan dengan sabar memberikan semangat baik moral maupun material kepada saya, karena tanpa do'a dan usaha mereka saya sadar tidak akan mampu dan bisa menyelesaikan studi ini dengan baik.
8. Sahabat-sahabat saya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu, yang sudah memberikan semangat, harapan, do'a dan motivasinya.
9. Teman-teman Himpunan Mahasiswa Jurusan Keperawatan universitas muhammadiyah ponorogo atas kerja sama, do'a, semangat, harapan, dan motivasinya.
10. Teman-teman seperjuangan DIII Keperawatan 3B 2018, terimakasih atas dukungan, kebersamaan, kenangan dan motivasi selama menempuh pendidikan.

11. Teman-teman di Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah memberikan bantuan dan dukungan studi kasus.

Penulis menyadari masih bahwa studi kasus ini masih jauh dari kata sempurna sehingga dengan senang hati, penulis menerima segala kritik dan saran yang sifatnya membangun salam hubunganya dengan penulisan Studi Kasus Ini. Akhir kata, semoga studi kasus ini bermanfaat untuk kita semua.

Wassalamualaikum Wr. Wb

Ponorogo, 11 Juni 2021

Yang menyatakan,



Ameliya Evi Cahyani

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN PENULISAN	v
ABSTRAK	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Konsep Dasar Kejang Demam	7

2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi.....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis	8
2.1.5 Patofisiologi	9
2.1.6 Pohon Masalah	11
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang.....	12
2.1.8 Penatalaksanaan	13
2.2 Konsep Risiko Jatuh	13
2.2.1 Definisi	13
2.2.2 Pengkajian pada Risiko Jatuh.....	14
2.2.3 Teori Pencegahan Jatuh.....	16
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan pada Kasus Kejang Demam.....	18
2.3.1 Pengkajian	18
2.3.2 Pemeriksaan Penunjang.....	24
2.3.3 Diagnosis Yang Mungkin Muncul	24
2.3.4 Intervensi Keperawatan.....	25
2.3.5 Implementasi Keperawatan	28
2.3.6 Evaluasi	28
2.3.7 Hubungan Antar Konsep.....	29
BAB 3 METODE STUDI KASUS	30
3.1 Metode	30
3.2. Teknik Penulisan.....	30
3.3. Waktu Dan Tempat	30

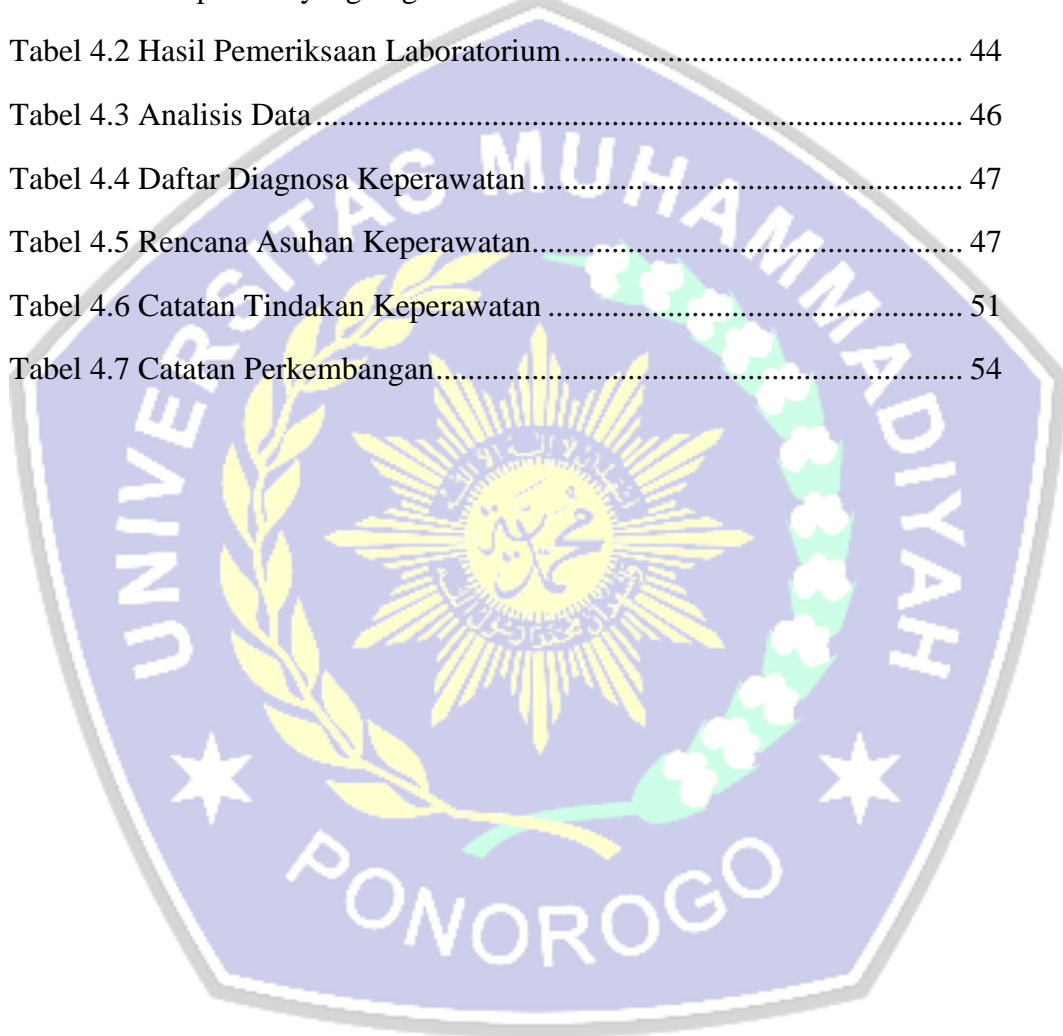
3.4. Alur Kerja (<i>framework</i>).....	31
3.5. Etika	32
BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN	33
4.1 Pengkajian.....	33
4.1.1 Identitas.....	33
4.1.2 Keluhan Utama	33
4.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang	34
4.1.4 Riwayat Penyakit Keluarga.....	34
4.1.5 Riwayat Kehamilan dan Persalinan	35
4.1.6 Riwayat Penyakit Masa Lalu	35
4.1.7 Riwayat Psikososial	37
4.1.8 Kebutuhan Dasar.....	38
4.1.9 Keadaan Kesehatan Saat Ini.....	39
4.1.10 Pemeriksaan Fisik.....	40
4.2 Analisis Data.....	46
4.3 Daftar Diagnosa Keperawatan	47
4.4 Rencana Asuhan Keperawatan.....	47
4.5 Catatan Tindakan Keperawatan	51
4.6 Catatan Perkembangan.....	54
4.7 Evaluasi.....	55
BAB 5 PEMBAHASAN	56
5.1 Pengkajian.....	56
5.2 Perencanaan	59
5.3 Pelaksanaan.....	61

5.4 Evaluasi.....	62
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	65
6.1Kesimpulan	65
6.2 Saran	66
DAFTAR PUSTAKA	68



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Pengkajian Risiko Jatuh <i>Humpty Dumpty Scale</i>	14
Tabel 2.2 Keterangan Pengkajian <i>Humpty Dumpty Scale</i>	16
Tabel 2.3 Penilaian Kekuatan Otot	23
Tabel 2.4 Intervensi Keperawatan Pada Kejang Demam.....	25
Tabel 4.1 Terapi Obat yang Digunakan	40
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	44
Tabel 4.3 Analisis Data.....	46
Tabel 4.4 Daftar Diagnosa Keperawatan	47
Tabel 4.5 Rencana Asuhan Keperawatan.....	47
Tabel 4.6 Catatan Tindakan Keperawatan	51
Tabel 4.7 Catatan Perkembangan.....	54



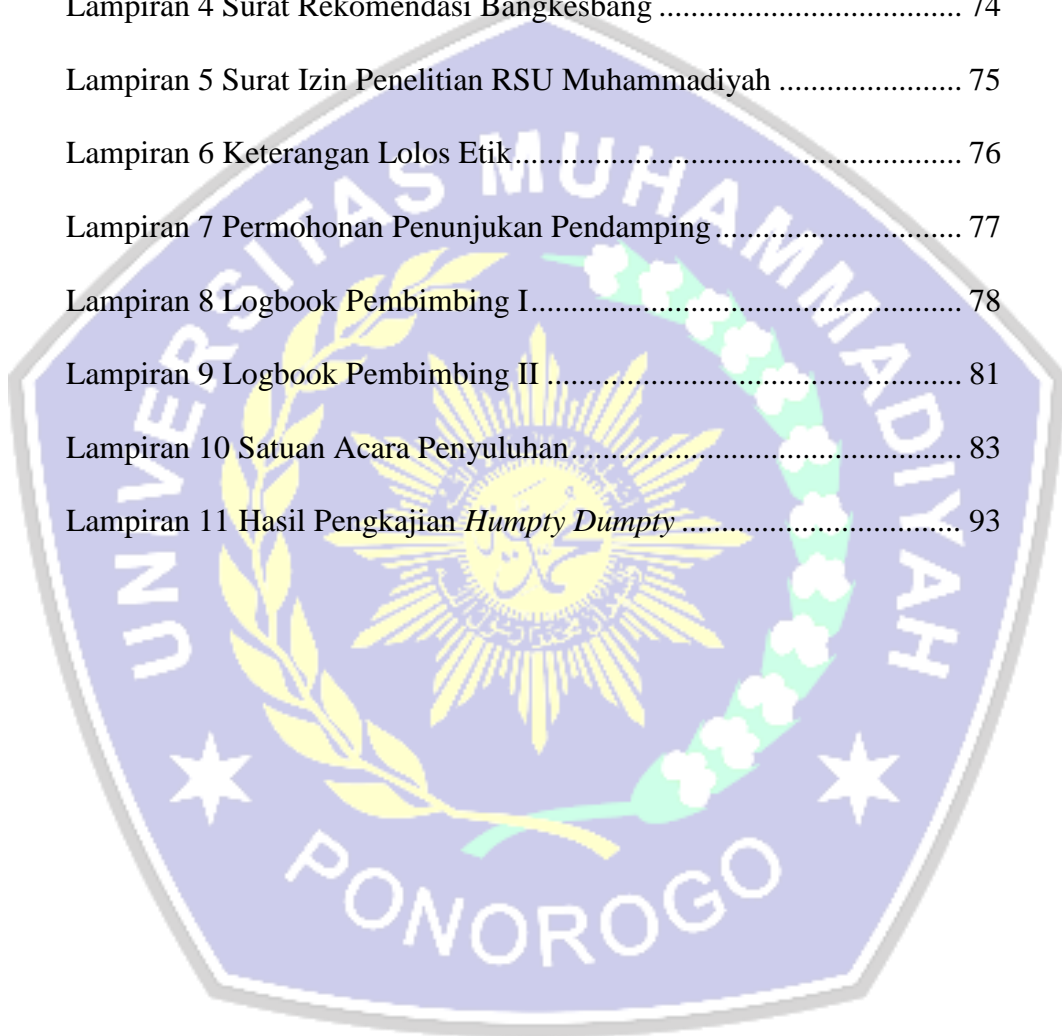
DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Phatway</i>	11
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep.....	29
Gambar 3.1 Alur Kerja (<i>Frame Work</i>)	31
Gambar 4.1 Genogram.....	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Penjelasan sebelum penelitian.....	70
Lampiran 2 <i>Informed Consent</i>	72
Lampiran 3 Surat pengambilan data awal.....	73
Lampiran 4 Surat Rekomendasi Bangkesbang	74
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian RSU Muhammadiyah	75
Lampiran 6 Keterangan Lolos Etik.....	76
Lampiran 7 Permohonan Penunjukan Pendamping	77
Lampiran 8 Logbook Pembimbing I.....	78
Lampiran 9 Logbook Pembimbing II	81
Lampiran 10 Satuan Acara Penyuluhan.....	83
Lampiran 11 Hasil Pengkajian <i>Humpty Dumpty</i>	93



DAFTAR SINGKATAN



The watermark logo of Universitas Muhammadiyah Ponorogo is a large, semi-transparent shield-shaped emblem. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, surrounded by a green and white floral wreath. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH' is written in a semi-circle at the top, and 'PONOROGO' is written at the bottom. Two white stars are positioned on the left and right sides of the shield.

ASI	: Air Susu Ibu
ATP	: Adenosina Trifosfate
BB	: Berat Badan
CT-Scan	: <i>Computerized Tomography</i>
DHF	: <i>Dengue Hemografi Fever</i>
EEG	: <i>Elektroensefallografi</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma scale</i>
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
LILA	: Lingkar Lengan Atas
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
OMA	: Otitis Media Akut
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
TB	: Tinggi Badan