

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN TUBERCULOSIS DI RSI SAKINAH

MOJOKERTO YANG MENGALAMI BERSIHAN

JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF



Oleh :

MUHAMMAD ANGGA WISNU SAPUTRA
202104021

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
PRODI DIII KEPERAWATAN
MOJOKERTO
2024

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN TUBERCULOSIS DI RSI SAKINAH
MOJOKERTO YANG MENGALAMI BERSIHAN
JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF**

Diajukan sebagai salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan (A.Md.Kep) Pada Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Bina sehat PPNI Kabupaten Mojokerto



Oleh :

**MUHAMMAD ANGGA WISNU SAPUTRA
202104021**

**UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI
PRODI DIII KEPERAWATAN
MOJOKERTO
2024**

SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa proposal laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur Plagiarisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto 07 Agustus 2024.

Yang menyatakan



MUHAMMAD ANGGA WISNU SAPUTRA
NIM: 202 104 021

SURAT PERSETUJUAN

Proposal laporan kasus ini telah disetujui untuk diajukan dalam ujian akhir program

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Tuberculosis Dengan Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif Di RSI Sakinah Mojokerto

Nama : Muhammad Angga Wisnu Saputra

Nim : 202104021

Pada Tanggal :

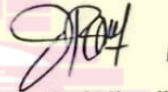
Oleh :



Pembimbing I

Dr. Windu Santoso, M.Kep

NIK : 162 601 006



Pembimbing II

Arum Dwi Ningsih, M.Kep

NIK : 162 601 134

BINA SEHAT PPNI



Yayasan Kesejahteraan Warga Perawatan Perawat Nasional Indonesia

UNIVERSITAS BINA SEHAT PPNI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FAKULTAS EKONOMI BISNIS & TEKNOLOGI DIGITAL

• <http://www.ubs-ppni.ac.id>
• info@ubs-ppni.ac.id

• 0321-390203 (Fax) / Call Center : 08113281223
• Jln. Raya Jabon KM.06 Mojoanyar Mojokerto

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini diajukan oleh :

Nama : MUHAMMAD ANGGA WISNU SAPUTRA
NIM : 202104021
Program Studi : Keperawatan
Pada Tanggal : 27 Agustus 2024
Judul Karya Tulis Ilmiah : "ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN
MENGALAMI TUBERCULOSIS DENGAN
MASALAH BERSIHAN JALAN NAFAS TIDAK
EFEKTIF "

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dosen Penguji Karya Tulis Ilmiah Dengan Desain Studi Kasus sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D-3 Keperawatan pada Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto


DOSEN PENGUJI

Penguji Utama : Emyk Windartik, S.Kep.Ns.,M.Kes (.....)
Penguji 1 : Dr. Windu Santoso, M.Kep (.....)
Penguji 2 : Arum Dwi Ningsih, S.Kep.Ns., M.Kep (.....)

Ditetapkan di : Mojokerto

Tanggal : 11 September 2024

Ka. Prodi Keperawatan

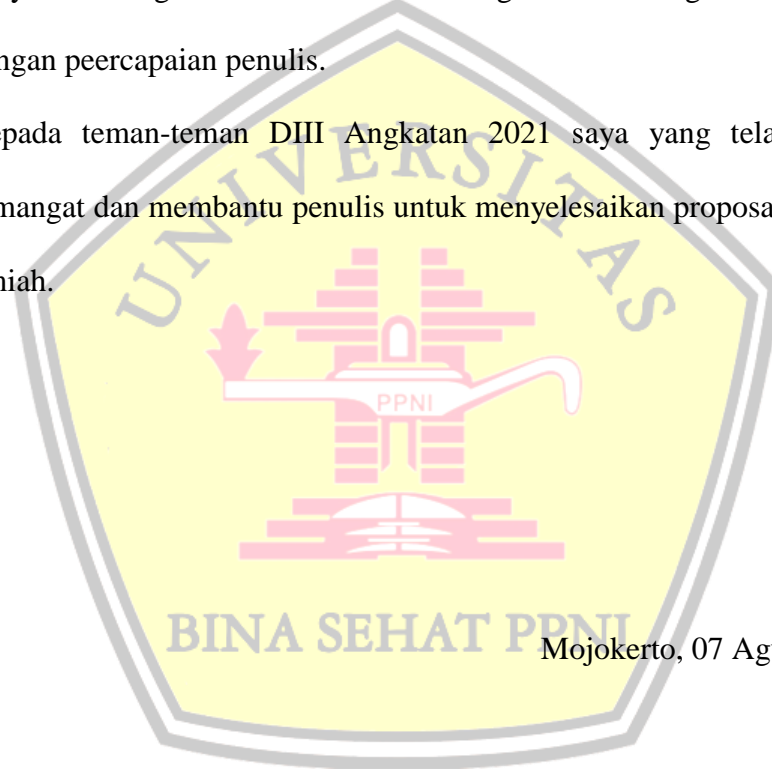

Ima Rahmawati, M.Si., M.Kep.
NIK : 162.601.029

KATA PENGANTAR

Syukur alhamdulillah penulis panjatkan puji syukur ke Hadirat ALLAH SWT, karena atas rahmat dan karunia-nya penulis dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah saya yang berjudul **“ASUHAN KEPERAWATAN KLIEN TUBERCULOSIS DI RSI SAKINAH MOJOKERTO YANG MENGALAMI BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF”** selesainya penulisan karya tulis ilmiah ini berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya dengan hati yang tulus kepada :

- 1) Dr. Ahmad Lathifi selaku direktur RSI Sakinah Mojokerto.
- 2) Dr. Windu Santoso, M. Kep., selaku rektor Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto & pembimbing 1 yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 3) Dr. Tri Ratnaningsih, S. Kep. Ns., M. Kes., selaku dekan Universitas Bina Sehat PPNI yang telah memberi kesempatan penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Bina Sehat PPNI Mojokerto.
- 4) Ima Rahmawati, S. Kep. Ns., M. Si., selaku Ka prodi DIII keperawatan universitas bina sehat PPNI Mojokerto.
- 5) Emyk Windartik, S.Kep, Ns., M.Kes selaku penguji yang rela meluangkan waktu, tenaga dan pikirannya untuk menguji saya sehingga proposal karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan pada waktunya kepada penulis.
- 6) Arum Dwi Ningsih, S.Kep, Ns., M.Kep selaku pembimbing 2 yang telah meluangkan waktunya serta bimbingan kepada penulis.

- 7) Staff Dosen dan Karyawan Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Universitas Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
- 8) Kedua orang tua saya yang memberikan kasih sayang dukungan moral dan materi. Terutama Ibu saya yang telah memberikan semangat dan doa yang selalu menyertai, terima kasih karena sudah menemani saya selama penyusunan tugas akhir tahun dan semoga kedua orang tua saya bangga dengan peercapaian penulis.
- 9) Kepada teman-teman DIII Angkatan 2021 saya yang telah memberi semangat dan membantu penulis untuk menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah.



Mojokerto, 07 Agustus 2024

M.Angga Wisnu S

202104020

MOTTO

Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya
sesudah kesulitan itu ada kemudahan.

(Q.S Al Insyirah: 5-6)



DAFTAR ISI

COVER	
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I.....	1
TINJAUAN TEORI.....	1
1.1 Latar belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian.....	6
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.5.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Konsep Dasar Tuberkulosis Paru.....	8
2.1.1 Definisi Tuberculosis.....	8
2.1.2 Etiologi.....	9
2.1.3 Klasifikasi.....	10

2.1.4	Manifestasi Klinis	12
2.1.5	Resiko dan Penularan Tuberkulosis Paru.....	15
2.1.6	Pathway	17
2.1.7	Patofisiologi	18
2.1.8	Komplikasi	21
2.1.9	Pencegahan.....	22
2.1.10	Penatalaksanaan	24
2.1.11	Pemeriksaan Penunjang	33
2.2	Konsep Dasar Bersihan Jalan Nafas Tidak Efektif	34
2.2.1	Definisi	34
2.2.2	Etiologi.....	35
2.2.3	Manifestasi Klinis	35
2.2.4	Tanda & Gejala	36
2.2.5	Batasan Karakteristik	37
2.2.6	Faktor Yang Berhubungan	37
2.3	Konsep Dasar Asuhan Keperawatan	38
2.3.1	Pengkajian	38
2.3.2	Analisa Data	49
2.3.3	Diagnosa keperawatan	49
2.3.4	Rencana Keperawatan.....	50
2.3.5	Implementasi	51
2.3.6	Evaluasi	51
2.3.7	Jurnal Penelitian	52
BAB III		57
METODE PENELITIAN.....		57
3.1	Desain Penelitian	57
3.2	Batasan Istilah	58
3.3	Partisipan	59
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	59
3.5	Pengumpulan Data	60
3.6	Uji Keabsahan Data.....	60

3.7	Analisa Data	60
3.7.1	Pengumpulan Data	60
3.7.2	Mereduksi Data	61
3.7.3	Penyajian Data	61
3.7.4	Simpulan	61
3.8	Etika Penelitian.....	62
3.8.1	Informed Consent (Persetujuan)	62
3.8.2	Anonimity (Tanpa Nama)	62
3.8.3	Kerahasiaan (Confidentiality)	62
BAB IV		63
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		63
4.1	Hasil.....	63
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	63
4.1.2	Pengkajian	63
4.1.3	Analisa Data	73
4.1.4	Diagnosa Keperawatan	75
4.1.4	Rencana Keperawatan.....	75
4.1.5	Implementasi Keperawatan.....	78
4.1.6	Evaluasi Keperawatan.....	95
4.2	Pembahasan	100
4.2.1	Pengkajian	100
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	102
4.2.3	Rencana Keperawatan.....	104
4.2.4	Implementasi Keperawatan.....	105
4.2.5	Evaluasi keperawatan.....	109
BAB V.....		112
SIMPULAN DAN SARAN		112
5.1	Simpulan.....	112
5.1.1	Pengkajian	112
5.1.2	Dignosa Keperawatan	112
5.1.3	Intervensi Keperawatan.....	113

5.1.4	Implementasi Keperawatan.....	113
5.1.5	Evaluasi Keperawatan.....	113
5.2	Saran.....	114
5.2.1	Bagi Insitusi Pelayanan Kesehatan (Rumah Sakit).....	114
5.2.2	Bagi Pasien dan Keluarga	114
5.2.3	Bagi Peneliti Selanjutnya	114
DAFTAR PUSTAKA		115



DFTAR GAMBAR

Gambar 1 Pathway12



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Efek Samping Ringan Obat	27
Tabel 2.2	Perbedaan Batuk Darah Dan Muntah Darah Pada Tbc	40
Tabel 2.3	Analisa Data	48
Tabel 2.4	Rencana Keperawatan	49
Tabel 2.5	Analisis Jurnal Penelitian	51
Tabel 4.1	Identitas Klien	63
Tabel 4.2	Tabel Riwayat Sakit	64
Tabel 4.3	Tabel Pola Kesehatan	65
Tabel 4.4	Tabel Observasi Dan Pemeriksaan Fisik	68
Tabel 4.5	Tabel Pemeriksaan Penunjang	71
Tabel 4.6	Tabel Terapi Medis	72
Tabel 4.7	Tabel Analisa Data	72
Tabel 4.8	Tabel Diagnosa Keperawatan	75
Tabel 4.9	Rencana Keperawatan	75
Tabel 4.10	Implementasi Keperawatan	78
Tabel 4.11	Tabel Evaluasi Keperawatan	96



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Format Asuhan Keperawatan	120
Lampiran 2	Standart Oeprasional Prosedur Batuk Efektif	140
Lampiran 3	Lembar Similarity.....	141
Lampiran 4	Surat Izin Penelitian	142
Lampiran 5	Surat Balasan Penelitian	143
Lampiran 6	Informed Conccent	145
Lampiran 7	Lembar Pengajuan Judul.....	147
Lampiran 8	Lembar Revisi Ujian Proposal	148
Lampiran 9	Lembar Bimbingan Dospem 1	149
Lampiran 9	Lembar Bimbingan Dospem 2	150
Lampiran 10	Dokumentasi Dengan Klien	154



DAFTAR PUSTAKA

- A. Nurarif, H. K. (2015). (2015). *A. Nurarif, H. K. (2015). Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda NIC-NOC. (3, Ed.). Jogjakarta: Mediaction publishing.*
- A. Nurarif, H. K. (2015). (2015). *A. Nurarif, H. K. (2015). Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan Nanda NIC-NOC. (3, Ed.). Jogjakarta: Mediaction publishing.*
- Abd. Wahid, I. S. (2021). (2021). *Abd. Wahid, Imam Suprpto (2021). Keperawatan Medikal Bedah Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi. Jakarta: CV.Trans Media.*
- Abd. Wahid, I. S. (2021). (2021). *Abd. Wahid, Imam Suprpto (2021). Keperawatan Medikal Bedah Asuhan Keperawatan Pada Gangguan Sistem Respirasi. Jakarta: CV.Trans Media.*
- Agus, R. 2017. (2017). *Agus, R. 2017. Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan. Yogyakarta : Nuha Medika.*
- Agus, R. 2017. (2017). *Agus, R. 2017. Aplikasi Metodologi Penelitian Kesehatan. Yogyakarta : Nuha Medika.*
- Ambarsari, U., Kusumawati, D. R., Rhomadhoni, M. N., & Farakhin, N. (2023). PENGENALAN GEJALA TB DAN PENYEBARAN BAKTERI MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS PADA MIGRAN TAHUN 2023. *Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 4(5), 10889–10894.
- Ardiansyah, M. (2020). (2020). *Ardiansyah, Muhamad (2020). Medikal bedah untuk mahasiswa. Yogyakarta: DIVA Pres.*
- Asih & Effendy, 2014. (2014). *Asih & Effendy,2014.*
- Asih & Effendy, 2014. (2014). *Asih & Effendy,2014.*
- Bibhat K., Edmund G. L., Edward M., & Richard T., 2018. (2018). *J.Carpenito, Bibhat K., Edmund G. L., Edward M., & Richard T., 2018.*
- Dewi, T. L., Saraswati, D., & Maywati, S. (2024). FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PURBARATU KOTA

TASIKMALAYA TAHUN 2023. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 20(1), 9–19.

Dewi, T. L., Saraswati, D., & Maywati, S. (2024). FAKTOR RISIKO YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN TUBERKULOSIS PARU DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS PURBARATU KOTA TASIKMALAYA TAHUN 2023. *Jurnal Kesehatan Komunitas Indonesia*, 20(1), 9–19.

Diantara, L. B., Hasyim, H., Septeria, I. P., Sari, D. T., Wahyuni, G. T., & Anliyanita, R. (2022). Tuberkulosis Masalah Kesehatan Dunia: Tinjauan Literatur. *Jurnal Aisyiyah Medika*, 7(2).

Halim dan Budi, Satria. 2017. (2017). *Halim dan Budi, Satria. 2017. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian TB Paru Di Puskesmas Sempor I Kebumen Jurnal Kesmas Jambi Vol.1 No.1. file:///C:/Users/ASUS/Downloads/3691-Article%20Text-7377-1-10-20170519.pdf. Diunduh atau diakses tanggal 25 Febuari .*

Halim dan Budi, Satria. 2017. (2017b). *Halim dan Budi, Satria. 2017. Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian TB Paru Di Puskesmas Sempor I Kebumen Jurnal Kesmas Jambi Vol.1 No.1. file:///C:/Users/ASUS/Downloads/3691-Article%20Text-7377-1-10-20170519.pdf. Diunduh atau diakses tanggal 25 Febuari .*

Herdman, T. Heather. (2015). (2016). *Herdman, T Heather. (2015). Diagnosa Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2015-2016 Edisi 10. Jakarta: EGC.*

Herdman, T. Heather. (2015). (2016). *Herdman, T Heather. (2015). Diagnosa Keperawatan Definisi dan Klasifikasi 2015-2016 Edisi 10. Jakarta: EGC.*

Informasi, K. K. RI. I. Tuberkulosis. P. D. dan, & 2018, K. RI. (2018). *Kementerian Kesehatan RI. Infodatin Tuberkulosis. Pusat Data dan Informasi Kesehat RI. 2018;2(1):3–4.*

LeMone, 2015. (2015). *LeMone, 2015.*

Manurung, Santa., Suratun., Krisanty, Paula., Ekarini, N. Luh. (2020). (2020). *Manurung, Santa., Suratun., Krisanty, Paula., Ekarini, Ni Luh. (2020). Asuhan Keperawatan Gangguan Sistem Pernafasan Akibat Infeksi. Jakarta: Trans Info Media.*

Marisa Putri & Andra Saferi, 2018. (2018). *Marisa Putri & Andra Saferi, 2018.*

Marisa Putri & Andra Saferi, 2019. (2020). *Marisa Putri & Andra Saferi, 2020.*

Marisa Putri & Andra Saferi, 2019. (2020). *Marisa Putri & Andra Saferi, 2020.*

Muttaqin, 2014. (2014). *Muttaqin, 2014.*

Muttaqin, 2014. (2014). *Muttaqin, 2014.*

Nasional, D. P. K. K. R. Indonesia. P., & Kesehatan, P. Tuberkulosis. J. K. (2019). *Dirjen P2P Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. Pedoman Nasional Pengendalian Tuberkulosis. Jakarta: Kementerian Kesehatan RI; 2019.*

Organization, W. H. (2023). *WHO consolidated guidelines on drug-resistant tuberculosis treatment* (Issue WHO/CDS/TB/2019.7). World Health Organization.

PPNI, 2017. (2017). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia.*

PPNI, 2017. (2017). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia.*

PPNI, 2017. (2017). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia.*

PPNI, 2017. (2017). *Standart Intervensi Keperawatan Indonesia.*

Puspitasari, F., Purwono, J., & Keperawatan Dharma Wacana Metro, A. (2021). PENERAPAN TEKNIK BATUK EFEKTIF UNTUK MENGATASI MASALAH KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN TUBERKULOSIS PARU IMPLEMENTATION OF EFFECTIVE COUGH TECHIQUES TO OVERCOME CLEANING PROBLEMS IN EFFECTIVE BREACH OF PATIENS WITH LUNG TUBERCULOSIS. *Jurnal Cendikia Muda, 1(2).*

Putri, J. A. (2019). *Hubungan Pengetahuan dan Tingkat Pendidikan PMO (Pengawas Minum Obat) Terhadap Kepatuhan Minum Obat Antituberkulosis Pasien TB Paru.*

Risikesdas, R. I. (2020). *Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Kemenkes RI.*

Soemantri, Irman. (2019). *Soemantri, Irman. (2009). Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernapasan Edisi 2. Jakarta: Salemba Medika.*

- Soemantri, Irman. (2019b). *Soemantri, Irman. (2009). Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Gangguan Sistem Pernapasan Edisi 2. Jakarta: Salemba Medika.*
- T. Heather, 2018. (2018). *T. Heather, 2018.*
- T. Heather, 2018. (2018). *T. Heather, 2018.*
- Tarwoto, & Wartonah. (2019). (2019). *Tarwoto, & Wartonah. (2019). Kebutuhan Dasar Manusia dan Proses Keperawatan. Jakarta.*
- Tim Pokja DPP PPNI SDKI. (2016). *Standar diagnosis keperawatan indonesia. Jakarta Selatan: Persatuan Perawat Nasional Indonesia.*
- WAHYUNI, T. R. I., KEP, S., & PARLIANI, S. (2020). *TUBERKULOSIS PARU. Airlangga.*
- Wibowo, A. T. (2016). (2016). *Wibowo, A. T. (2016). Karakteristik tb paru dewasa di balai besar kesehatan paru masyarakat surakarta tahun 2015.*
- Wibowo, A. T. (2016). (2016). *Wibowo, A. T. (2016). Karakteristik tb paru dewasa di balai besar kesehatan paru masyarakat surakarta tahun 2015.*
- Wilkinson, J. M. (2016). *Wilkinson, Judith M. 2016. Diagnosis Keperawatan : Diagnosis NANDA-I, Intervensi NIC, Hasil NOC, Edisi 10. Jakarta : EGC.*
- Zainal, M., Muljono, P., Sugihen, B. G., & Susanto, D. (2018). (2018). *Zainal, M., Muljono, P., Sugihen, B. G., & Susanto, D. (2018). Faktor-faktor 71 yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Pengobatan Penderita Tuberculosis (TB) pada Program Community TB Care Aisyiyah Kota Makassar. 19(2), 129–142.*
- Zainal, M., Muljono, P., Sugihen, B. G., & Susanto, D. (2018). (2018). *Zainal, M., Muljono, P., Sugihen, B. G., & Susanto, D. (2018). Faktor-faktor 71 yang Berpengaruh Terhadap Kepatuhan Pengobatan Penderita Tuberculosis (TB) pada Program Community TB Care Aisyiyah Kota Makassar. 19(2), 129–142.*