

SKRIPSI

**PENGARUH MEDIA BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN
KELUARGA TENTANG PENCEGAHAN
TBC DI UPTD PUSKESMAS
ABIANSEMAL I**



LUH GEDE WIWIN INDRAYANI

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2024**

**PENGARUH MEDIA BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN
KELUARGA TENTANG PENCEGAHAN
TBC DI UPTD PUSKESMAS
ABIANSEMAL I**

SKRIPSI

Diajukan Oleh:

LUH GEDE WIWIN INDRAYANI

NIM. C2122084

**PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI MELALUI MEDIA
BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN KELUARGA
TENTANG PENCEGAHAN TBC
DI UPTD PUSKESMAS
ABIANSEMAL I**

Diajukan Oleh:

**LUH GEDE WIWIN INDRAYANI
NIM. C2122084**

Mangupura, 27 Januari 2024

Telah Disetujui oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



dr. I Nyoman Sutrespa, M.Kes
NIDN: 0814046102

Pembimbing II



Ns. Ni Komang Matalia Gandari, S. Kep., M.H
NIDN: 0813098803

Mengetahui,

Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep
NIDN: 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN DI DEPAN
DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU
KEPERAWATAN SEKOLAH TINGGI ILMU
KESEHATAN BINA USADA BALI
Tanggal: 31 Januari 2024

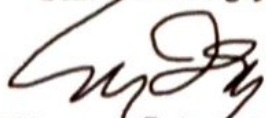
Yang terdiri dari:

Ketua Penguji



Dr. Ng. I Made Adi Wahyu Udaksana, S. Kep., M.Kes
NIDK: 8858980018

Sekretaris Penguji



dr. I Nyoman Sutresna, M.Kes
NIDN: 0814046102

Anggota Penguji



Ng. Ni Komang Matalia Gandari, S. Kep., M.H
NIDN: 0813098803

Mengetahui,
Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan



Ng. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kes
NIDN: 0821058603

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Luh Gede Wiwin Indrayani
NIM : C2122084
Jurusan : Program Studi Sarjana Ilmu Keperawatan
Judul Skripsi : Pengaruh Media Booklet Terhadap Pengetahuan
Keluarga Tentang Pencegahan TBC di UPTD Puskesmas
Abiansemal I

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, Desember 2023



Luh Gede Wiwin Indrayani

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA ILMU KEPERAWATAN**

Skripsi, 25 Januari 2024

Luh Gede Wiwin Indrayani

Pengaruh media booklet terhadap pengetahuan keluarga tentang pencegahan TBC di UPTD Puskesmas Abiansemal I

xiv + 63 + 8 tabel + 2 gambar + 10 lampiran

ABSTRAK

Tuberkulosis adalah penyakit menular yang disebabkan oleh *Mycrobacterium tuberculosis* dan pengobatan penderita TBC butuh waktu yang lama dan harus konsisten. Keberhasilan pengobatan dan pencegahan tuberkulosis tergantung pada informasi yang diperoleh masyarakat sehingga berdampak pada tingkat pengetahuan masyarakat. Pendidikan kesehatan dengan menggunakan media *booklet* dapat meningkatkan pengetahuan dan informasi tentang TBC. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh pemberian edukasi media booklet terhadap pengetahuan keluarga tentang pencegahan TBC.

Jenis penelitian ini adalah *pre-experiment* dengan rancangan *pre and post-test design* dengan jumlah sampel 36 orang yang dipilih melalui teknik *simple random sampling*. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner dan SOP edukasi media booklet sebagai standar dalam pemberian intervensi kemudian analisis data dengan menggunakan uji *Wilcoxon test*.

Hasil uji analisis menunjukkan bahwa nilai (*p-value*) sebesar 0,001, sehingga terdapat pengaruh pemberian edukasi media booklet terhadap pengetahuan keluarga tentang pencegahan TBC. Pemberian pendidikan kesehatan dengan media *booklet* diharapkan konsisten dilakukan sehingga dapat meningkatkan pengetahuan masyarakat.

Kata kunci: Edukasi Kesehatan, Tingkat Pengetahuan, Tuberkulosis

Daftar Pustaka 66 (2018-2023)

**BINA USADA BALI HEALTH INTSTITUTION
BACHELOR'S DEGREE OF NURSING PROGRAM**

Thesis, January 25, 2024

Luh Gede Wiwin Indrayani

*The effect of booklet media on family knowledge about TB prevention at UPTD
Puskesmas Abiansemal I*

xiv + 63 + 8 tables + 2 figures + 10 appendices

ABSTRACT

Tuberculosis is an infectious disease caused by Mycobacterium tuberculosis, and TB treatment is time-consuming and requires consistency. The success of tuberculosis treatment and prevention is determined by the information collected by the public, which influences the level of public knowledge. Health education using booklet media can improve awareness and information about tuberculosis (TB). The purpose of this study is to investigate the effect of providing education through booklet media on family knowledge about TB prevention.

This kind of study is a pre-experiment with a one-group pre and post-test design and a sample size of 36 persons chosen using a basic random selection procedure. The instruments employed were questionnaires and instructional SOPs delivered via booklet media as standards for providing interventions, followed by data analysis using the Wilcoxon test.

The analytical test findings suggest that the p-value is 0.001, indicating that giving education through booklet media has an impact on family understanding of tuberculosis prevention. It is envisaged that the provision of health education using booklet media will be carried out consistently so that it can increase public knowledge.

Keywords: Health Education, Level of Knowledge, Tuberculosis

Bibliography 66 (2018-2023))

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul “Pengaruh media *booklet* terhadap pengetahuan keluarga tentang pencegahan TBC di UPTD Puskesmas Abiansemal I” dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali. Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar - besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Kepala Puskesmas Abiansemal I atas ijin yang telah diberikan untuk menjadikan Puskesmas Abiansemal I menjadi lokasi penelitian.
3. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M. Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan saran dan dorongan dalam menyelesaikan Skripsi ini.

4. dr. I Nyoman Sutresna, M.Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
5. Ns. Ni Komang Matalia Gandari, S. Kep., M.H selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
6. Dr. Ns. I Made Adi Wahyu Udaksana, S. Kep., M.Kes selaku Ketua Penguji yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
7. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terimakasih.

Mangupura, 27 Januari 2024

Luh Gede Wiwin Indrayani

DAFTAR ISI

JUDUL COVER.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum	6
2. Tujuan Khusus	6
D. Manfaat Penelitian	6
1. Pelayanan Keperawatan	6
2. Masyarakat.....	7
3. Institusi Pendidikan.....	7
4. Pengembangan Ilmu Keperawatan	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Konsep Tuberkulosis Paru	9
1. Pengertian Tuberkulosis Paru	9
2. Patofisiologi Tuberkulosis Paru	10
3. Penularan Tuberkulosis Paru	11
B. Konsep Media Promosi Kesehatan	12

1. Media <i>Booklet</i>	14
C. Konsep Pengetahuan	20
1. Pengertian Pengetahuan	20
2. Tingkat Pengetahuan.....	21
3. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan.....	22
D. Pengaruh Pemberian Edukasi <i>Booklet</i> Terhadap Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC.....	24
E. Kerangka Teori	26
BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS DAN DEFINISI.....	27
A. Kerangka Konsep.....	27
B. Hipotesis Penelitian.....	28
C. Definisi Operasional	28
BAB IV METODE PENELITIAN	30
A. Rancangan Penelitian.....	30
B. Populasi dan Sampel	30
1. Populasi.....	30
2. Sampel.....	31
C. Tempat Penelitian	33
D. Waktu Penelitian	33
E. Etika Penelitian	33
1. Nilai Sosial dan/atau Nilai Klinis	33
2. Nilai Ilmiah	34
3. Pemerataan Beban dan Manfaat.....	34
4. Potensi Risiko dan Manfaat	34
5. Bujukan (Inducements), Keuntungan Finansial dan Biaya Pengganti.....	34
6. Perlindungan Privasi dan Kerahasiaan.....	34
7. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP/Informed Consent).....	35
F. Alat Pengumpulan Data	35
1. Instrumen Penelitian	35
1. Validitas dan Reliabilitas	35

G.	Prosedur Pengumpulan Data	36
1.	Pengumpulan Data Secara Administrasi.....	36
2.	Pengumpulan Data Secara Teknis	37
H.	Pengolahan Data	38
1.	Pengumpulan Data	38
1.	Analisis Data.....	40
BAB V HASIL PENELITIAN		42
A.	Tempat dan Waktu Penelitian	42
B.	Karakteristik Responden	43
1.	Mengidentifikasi Karakteristik Responden.....	43
C.	Analisis Univariat	45
1.	Mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC Sebelum Diberikan Edukasi media booklet Di UPTD Puskesmas Abiansemal I.....	45
2.	Mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC Setelah Diberikan Edukasi media booklet Di UPTD Puskesmas Abiansemal I	46
D.	Analisis Bivariat.....	47
1.	Menganalisa Pengaruh media booklet terhadap pengetahuan keluarga tentang pencegahan TBC Di UPTD Puskesmas Abiansemal I.....	47
BAB VI PEMBAHASAN.....		48
A.	Interpretasi Penelitian	48
1.	Mengidentifikasi Karakteristik Responden Penelitian.....	48
2.	Mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC Sebelum Diberikan Edukasi media booklet di UPTD Puskesmas Abiansemal I	50
3.	Mengidentifikasi Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC Setelah Diberikan Edukasi media booklet di UPTD Puskesmas Abiansemal I 54	
4.	Menganalisa Pengaruh media booklet terhadap pengetahuan keluarga tentang pencegahan TBC di UPTD Puskesmas Abiansemal I.....	56
B.	Keterbatasan Penelitian.....	59
C.	Implikasi terhadap Pelayanan, Pendidikan, dan Penelitian.....	59

1. Pelayanan Keperawatan	59
2. Pendidikan Keperawatan	60
3. Penelitian Keperawatan	60
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Simpulan	62
B. Saran	63
1. Bagi Pelayanan Keperawatan	63
2. Bagi Pendidikan Keperawatan	63
3. Peneliti Selanjutnya	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	28
Tabel 5.1 Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	43
Tabel 5.2 Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin ...	43
Tabel 5.3 Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Pekerjaan	44
Tabel 5.4 Gambaran Karakteristik Responden Berdasarkan Pendidikan.....	44
Tabel 5.5 Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC Sebelum Diberikan Edukasi media booklet	45
Tabel 5.6 Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC Setelah Diberikan Edukasi media booklet	46
Tabel 5.7 Pengaruh Pemberian Edukasi media booklet Terhadap Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC	47

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Kerangka Teori	26
Gambar 3.1. Kerangka Konsep.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1: Jadwal Penelitian

Lampiran 2: Surat Permohonan Ijin Melakukan Penelitian

Lampiran 3: Surat Ijin Melakukan Penelitian

Lampiran 4: Lembar Permohonan Menjadi Responden

Lampiran 5: Lembar Persetujuan Menjadi Responden (*Inform Consent*)

Lampiran 6: *Standard Operational Procedure* (SOP) Pemberian Edukasi *Booklet*

Lampiran 7: Kuesioner Tingkat Pengetahuan Keluarga Tentang Pencegahan TBC

Lampiran 8: Master Tabel Penelitian

Lampiran 9: Output Analisis SPSS

Lampiran 10: Output Uji Valid Instrumen Penelitian

Lampiran 11: Lembar Bimbingan Proposal

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, A. A., Arif, A. F. M., & Akhtar, S. S. (2020). Evolution of internal cracks and residual stress during deposition of TBC. *Ceramics International*, 46(17), 26731–26753.
- Amani, F., Zakeri, A., Sadeghnejad, M., Abbasi, V., & Mohammadshahi, J. (2018). Epidemiology of Tuberculosis in Ardabil Province, 2011-2016. *Journal of Health Science Research*, 33–38.
- Anggraeni, D. E., & Rahayu, S. R. (2018). Gejala Klinis Tuberkulosis pada Keluarga Penderita Tuberkulosis BTA Positif. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(1), 91–101.
- Annashr, N. N., Sainal, A. A., Murni, N. S., Weraman, P., Prasetyanto, D., & Hasyim, H. (2023). *Pengendalian Penyakit Di Indonesia*. Global Eksekutif Teknologi.
- Asna, R., Sumaryono, D., Ervina, L., Ismiati, I., & Andeka, W. (2022). *Pengaruh Media Booklet terhadap Pengetahuan dan Sikap Ibu tentang Pemberian Imunisasi Dasar Lengkap di Wilayah Kerja Puskesmas Beringin Raya Kota Bengkulu*. Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
- Berutu, R. J. B. (2020). *PENGETAHUAN PERAWAT TENTANG PENYAKIT AKIBAT KERJA PADA PERAWAT*.
- Depkes RI. (2019). *Laporan Nasional Riskesdas 2018*.
- Dinas Kesehatan Kabupaten Badung. (2021). *Profil Kesehatan Kabupaten Badung 2021*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2022a). *Bali Satu Data Provinsi Bali*.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2022b). *Profil Kesehatan Provinsi Bali Tahun 2022*.
- Dini, P. R., & Irna, L. (2020). Hubungan antara pengetahuan dan sikap terhadap pemeriksaan VCT HIV pada wanita pekerja seks di wilayah kerja Puskesmas Duren Bandung. *Jurnal Ilmu Kebidanan Dan Kesehatan (Journal of Midwifery Science and Health)*, 11(2), 34–39.
- Estiyana, E. (2022). *Pengaruh E-Booklet terhadap Tingkat Pengetahuan tentang Pencegahan Stunting pada Ibu Balita 0-24 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Salam*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Fakhriyah, F., Athiyya, N., Jubaidah, J., & Fitriani, L. (2021). Penyuluhan hipertensi melalui whatsapp group sebagai upaya pengendalian hipertensi. *SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 435–442.

- Fitriyah, N., Winangsih, R., Kurniawati, R. N. K., Nathanael, G. K., Falimu, F., Daud, R. F., Mitrin, A., Akib, S., Amane, A. P. O., & Winarti, Y. (2023). Metode Penelitian Ilmu Komunikasi. In *Metode Penelitian Ilmu Komunikasi* (pp. 1–239). WIDINA BHAKTI PERSADA BANDUNG (Grup CV. Widina Media Utama).
- Gejir, I. N., Agung, A. A. G., Suanda, I. A. D. K. R. I. W., Widiari, N. N., & Musti, I. W. (2017). *MEDIA KOMUNIKASI DALAM PENYULUHAN KESEHATAN*. PENERBIT ANDI.
- Hartiningsih, S. N. (2018). Pengaruh pendidikan kesehatan dengan media audiovisual dan media booklet terhadap perilaku caregiver dalam mencegah tuberkulosis pada anggota keluarga. *Health Sciences and Pharmacy Journal*, 2(3), 97–102.
- Hulu, V. T., Salman, S., Supinganto, A., Amalia, L., Khariri, K., Sianturi, E., Nilasari, N., Siagian, N., Hastuti, P., & Syamdarniati, S. (2020). *Epidemiologi Penyakit Menular: Riwayat, Penularan dan Pencegahan*. Yayasan Kita Menulis.
- Januarti, L. F. (2022). THE RELATIONSHIP OF THE NURSE'S ROLE AS EDUCATOR WITH THE BEHAVIOR OF THE INTERNAL FAMILY TRANSMISSION PREVENTION Pulmonary Tuberculosis (TB). *NURSING UPDATE: Jurnal Ilmiah Ilmu Keperawatan P-ISSN: 2085-5931 e-ISSN: 2623-2871*, 13(2), 97–109.
- Junaidi, J. K., & Husnita, L. (2023). Evaluasi Motivasi Belajar Dengan Platform E-Learning Pada Masa Pandemi Covid-19. *Wahana Didaktika: Jurnal Ilmu Kependidikan*, 21(1), 154–166.
- Kemenkes, R. (2018). Tentang Penyelenggaraan Promosi Kesehatan Rumah Sakit. In *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 44 Tahun 2018*.
- Kemenkes, R. (2023). Laporan Program Penanggulangan Tuberkulosis Tahun 2022. *Direktorat Jenderal Pencegahan Dan Pengendalian Penyakit*, 1–156. https://tbindonesia.or.id/pustaka_tbc/laporan-tahunan-program-tbc-2021/
- Kemenkes RI. (2021). *Situasi Tuberkulosis di Indonesia Tahun 2020*. [https://tbindonesia.or.id/pustaka-tbc/dashboard-tb/Situasi Tuberkulosis di Indonesia Tahun 2020](https://tbindonesia.or.id/pustaka-tbc/dashboard-tb/Situasi%20Tuberkulosis%20di%20Indonesia%20Tahun%202020). <https://tbindonesia.or.id/pustaka-tbc/dashboard-tb/>.
- Khadijah, S. R. (2020). Perbedaan Efektivitas Pemberian Aromaterapi Lemon Dan Aromaterapi Peppermint Terhadap Ibu Hamil Dengan Mual Muntah Trimester I Di BPM Nina Marlina Bogor, Jawa Barat, Tahun 2020. *Jurnal Health Sains*, 1(2), 79–86.
- Khairiah, R., Tridiyawati, F., & Yanuarti, T. (2021). Pengetahuan Ibu Hamil Trimester I Dalam Upaya Penanganan Mual Muntah. *Jurnal Antara Kebidanan*, 4(1), 38–42.

- Khotimah, K., Sihombing, K. P., Limbong, M., Shintya, L. A., Purnamasari, N., Hidayah, N., Saputra, B. A., Panjaitan, M. D., & Siringoringo, S. N. (2022). *Penyakit Gangguan Sistem Tubuh*. Yayasan Kita Menulis.
- Komite Etik Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Nasional. (2017). *Etika Penelitian Kesehatan*. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kustanti, C., & Widyarani, L. (2022). Pengaruh Pengembangan Media Booklet CPSS Terhadap Kemampuan Kader Kesehatan Dalam Deteksi Dini Stroke. *Jurnal Kesehatan Mercusuar*, 5(1), 12–18.
- Lestari, R. M. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Primigravida Trimester I Tentang Ketidaknyamanan Mual Muntah Dengan Upaya Penanganannya di BPS Ny. Endang R., S. ST Salatiga. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Ar-Rum Salatiga*, 2(2), 27–34.
- Linda, S. E., & Kesumawati, F. (2023). Literature Review: Gambaran Pengetahuan Ibu dalam Penanganan Kegawatdaruratan Choking Pada Anak. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, 11(1), 1–12.
- Mardiana, S. S., Faridah, U., Subiwati, S., & Wibowo, B. D. (2021). HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DENGAN KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN HIPERTENSI DI PUSKESMAS KARANGRAYUNG II. *Proceeding of The URECOL*, 628–635.
- Maziyya, A. A. (2023). *Pola Penyakit Tuberkulosis (TBC) di Provinsi Jawa Timur: Analisis Spasial dan Determinannya*. Penerbit NEM.
- Mertaniasih, N. M. (2019). *Buku Ajar Tuberkulosis Diagnostik Mikrobiologis*. Airlangga University Press.
- Migliori, G. B., Kurhasani, X., van den Boom, M., Visca, D., D'Ambrosio, L., Centis, R., & Tiberi, S. (2022). History of prevention, diagnosis, treatment and rehabilitation of pulmonary sequelae of tuberculosis. *La Presse Médicale*, 104112.
- Migliori, G. B., Wu, S. J., Matteelli, A., Zenner, D., Goletti, D., Ahmedov, S., Al-Abri, S., Allen, D. M., Balcells, M. E., & Garcia-Basteiro, A. L. (2022). Clinical standards for the diagnosis, treatment and prevention of TB infection. *The International Journal of Tuberculosis and Lung Disease*, 26(3), 190–205.
- Mustinah, M. (2022). *PENGARUH MEDIA EDUKASI BOOKLET TERHADAP PENGETAHUAN DAN SIKAP IBU PADA DETEKSI DINI TUMBUH KEMBANG (DDTK) BALITA DI DESA SUMBERSARI DAN TEGALAREN KECAMATAN PURWODADI KABUPATEN PURWOREJO*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

- Nizar, M. (2017). *Pemberantas dan Penanggulangan Tuberkulosis*.
- Nomleni, F. T. (2022). The PENGARUH MEDIA BOOKLET TERHADAP MOTIVASI BELAJAR SISWA DI SMP NEGERI 3 KOTA KUPANG TAHUN AJARAN 2019/2020 (INFLUENCE OF BOOKLET AS AN INSTRUCTIONAL MEDIA TOWARD STUDENTS' LEARNING MOTIVATION IN SMP NEGERI 3 KUPANG ACADEMIC YEAR 2019/2020). *Indigenous Biologi: Jurnal Pendidikan Dan Sains Biologi*, 5(2), 78–83.
- Notoatmodjo, S. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. PT Rineka Cipta. <https://doi.org/10.1590/S1516-18462008000300012>
- Notoatmojo. (2018). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Rineka Cipta.
- Nugroho, W., & Ahmad, S. L. (2023). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Booklet Terhadap Pengetahuan Penanganan Pertolongan Pertama Siswa SMAN 1 Kota Ternate. *Aksara: Jurnal Ilmu Pendidikan Nonformal*, 9(1), 253–260.
- Nuradhiani, A. (2022). Upaya Pencegahan Stunting Sejak Dini melalui Pemberian Edukasi pada Ibu Hamil. *Jurnal Gizi Kerja Dan Produktivitas*, 3(1), 46–50.
- Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Salemba Medika.
- Nursalam. (2017). *Metode Penelitian Ilmu Keperawatan* (Edisi 4). Salemba Medika.
- Nuryanti, S. (2016). Efektifitas Aromaterapi Inhalasi Peppermint Dan Ingesti Lemon Terhadap Penurunan Mual Pada Ibu Hamil Trimester Pertama Di BPM Ny. Marminah Purwodadi. *Karya Ilmiah*.
- Palele, B., Simak, V. F., & Renteng, S. (2022). Tingkat Pengetahuan, Sikap dan Keterampilan Keluarga tentang Perawatan pada Penderita TB Paru: Studi Deskriptif. *Jurnal Keperawatan*, 10(1), 110–118.
- Pratiwi, G. D., & Lucya, V. (2022). EFEKTIFITAS PENGGUNAAN MEDIA LEAFLET DALAM PENINGKATAN PENGETAHUAN DAN SIKAP TERHADAP PENCEGAHAN TUBERKULOSIS: Effectiveness of Using Leaflet Media in Improving Knowledge and Attitude Toward Tuberculosis Prevention. *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)*, 8(3), 8–13.
- Purba, R. (2021). *Pengetahuan dan Sikap Perawat Terhadap Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD)*. Media Sains Indonesia.
- Putri, V. S., Apriyali, A., & Armina, A. (2022). Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan dan Tindakan Keluarga dalam Pencegahan Penularan Tuberkulosis. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 11(2), 226.

<https://doi.org/10.36565/jab.v11i2.520>

- Ratnawati, D., Adyani, S. A. M., & Ritanti, R. (2020). THE EFFECTIVENESS OF THE COMBINATION OF FOOT SPA THERAPY AND BUEGER'S ALLEN EXERCISE AGAINST THE VALUE OF ANKLE BRACHIAL INDEX IN ELDERLY WITH DIABETES MELLITUS. *Jurnal JKFT*, 5(1), 1–15.
- Tim Riskesdas 2018. (2019). *Laporan Provinsi Bali Riskesdas 2018*. Lembaga Penerbit Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan (LPB)
- Sembiring, S. P. K. (2019). *Indonesia bebas tuberkulosis*. CV Jejak (Jejak Publisher).
- Septiana Viviyahya, V. (2022). *PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN DENGAN MEDIA DIGITAL TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN KELUARGA DALAM PENATALAKSANAAN HAND HYGIENE DI RAWAT INAP RSUD KARANGANYAR*. Universitas Kusuma Husada Surakarta.
- Shalahuddin, S. (2022). *Pengembangan media pembelajaran berbasis leaflet pada pembelajaran Ilmu pengetahuan alam di Madrasah ibtidaiyah muhajirin*. UIN Sultan Thaha Saifuddin Jambi.
- Subratha, H. F. A., & Kusumayuni, D. A. A. (2018). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil Tentang Emesis Gravidarum Dengan Perubahan Berat Badan Trimester 1 Di Puskesmas Baturiti 1 Tahun 2017. *JURNAL MEDIKA USADA*, 1(1).
- Sugiyono. (2016a). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan RD*. alfabeta.
- Sugiyono. (2016b). *Statistika Untuk Penelitian*. Alfabeta.
- Sumampouw, O. J. (2017). *Pemberantasan Penyakit Menular*. Deepublish.
- Suprayitno, A., & Wahyudi, W. (2020). *Pendidikan karakter di era milenial*. Deepublish.
- Susanto, A. (2023). *PENGANTAR KOMUNIKASI KESEHATAN DAN KEFARMASIAN*. Penerbit Lakeisha.
- Trisna, A. (2022). PENGEMBANGAN MEDIA BOOKLET PADA PEMBELAJARAN BAHASA INGGRIS TENTANG IMPLEMENTASI PERAWATAN PENDARAHAN LUKA UNTUK MAHASISWA KEBIDANAN TAHUN 2021. *AKSEN JURNAL*, 2(2), 37–42.
- Ullia, S. I. (2020). *Pendidikan Kesehatan Melalui Media Audio Visual Dalam Meningkatkan Pengetahuan Pencegahan Penularan Pada Keluarga Pasien Tb Paru Di Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya*. Universitas Muhammadiyah Surabaya.

- Umar, F. (2023). *Mycobacterium tuberculosis: Kajian Mekanisme Resistensi Intrinsik dan Resistensi Genetik Terhadap Obat Anti Tuberkulosis*. PT Pusat Literasi Dunia.
- Veronica, V. V., Patroni, R., Ervina, L., Sumaryono, D., & Ningsih, L. (2022). *Pengaruh Media Booklet terhadap Pengetahuan dan Sikap Remaja Putra tentang Dampak Minuman Keras pada Kesehatan Di Smkn 3 Seluma*. Poltekkes Kemenkes Bengkulu.
- WHO. (2022). *WHO consolidated guidelines on tuberculosis. Module 3: diagnosis. Tests for TB infection*. World Health Organization.
- WHO Global Report. (2021). *World Health Organization (WHO). Global Tuberculosis Report 2021*.
- Widayati, W. N., Astuti, A. P., & Adimayanti, E. (2018). Gambaran Pengetahuan Ibu Tentang Cara Pemberian Asi Eksklusif yang Baik pada Bayi Usia 0-6 Bulan di Desa Gogodalem Barat Kecamatan Bringin Kabupaten Semarang. *Jurnal Keperawatan Komunitas*, 2(2), 53–56.
- Widiastuti, Y. P., & Ramayanti, E. D. (2021). Tingkat pengetahuan ibu menyusui berpengaruh terhadap upaya untuk meningkatkan produksi ASI selama pandemi COVID 19. *NURSCOPE: Jurnal Penelitian Dan Pemikiran Ilmiah Keperawatan*, 7(2), 97–106.
- Winangsit, P. J. (2022). *Efektivitas Konseling Gizi dengan Media Roletes (Roll Booklet Diabetes) terhadap Pengetahuan dan Perilaku Makan Penderita Diabetes Mellitus di Puskesmas Matesih*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Yuzar, D. N. (2020). *Penyakit Menular Dan Wabah Penyakit Covid-19*.