

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TENTANG
PERAWATAN TUBERKULOSIS TERHADAP TINGKAT
DUKUNGAN KELUARGA PASIEN TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS CICALENGKA**

SKRIPSI



Oleh :

**SALSABILA NURIFDAH YUNITASARI
302020115**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
2024**

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TENTANG
PERAWATAN TUBERKULOSIS TERHADAP TINGKAT
DUKUNGAN KELUARGA PASIEN TUBERKULOSIS DI
PUSKESMAS CICALENGKA**

SKRIPSI

Diajukan untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan
Universitas Aisyiyah Bandung



Oleh :

**SALSABILA NURIFDAH YUNITASARI
302020115**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIAH BANDUNG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TENTANG PERAWATAN
TUBERKULOSIS TERHADAP TINGKAT DUKUNGAN
KELUARGA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
CICALENGKA**

**SALSABILA NURIFDAH YUNITASARI
NIM.302020115**

Proposal Penelitian ini telah Disetujui untuk Dipertahankan Pada Seminar Skripsi
/ Ujian Sidang Skripsi

Selasa, 23 Juli 2024

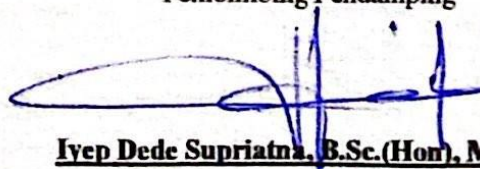
Oleh:

Pembimbing Utama



Salami, S.Kep., M.Kep
NIP. 197209232005012002

Pembimbing Pendamping



Iyep Dede Supriatna, B.Sc.(Hon), M.MRS

NPP. 2014280369051

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda di bawah ini menyatakan bahwa skripsi
yang berjudul :

**PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TENTANG PERAWATAN
TUBERKULOSIS TERHADAP TINGKAT DUKUNGAN
KELUARGA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
CICALENGKA**

Disusun oleh

Salsabila Nurifdah Yunitasari

NIM. 302020115

Telah Disetujui Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Sidang Skripsi

Program Studi Sarjana Keperawatan Universitas 'Aisyiyah Bandung dan

Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat Untuk Diterima

Bandung, 23 Juli 2024

Penguji I



Nandang Jamiat N.M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom

NIP. 197309142005011003

Pembimbing Utama



Salami, S.Kep.,M.Kep

NIP. 197209232005012002

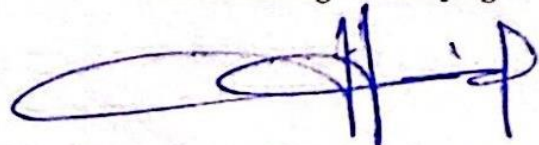
Penguji II



Yayat Hidayat, S.Kep.Ners.M.Kep

NPP. 1997270170005

Pembimbing Pendamping



Iyep Dede Supriatna, B.Sc.(Hon). M.MRS

NPP. 2014280369051

PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama mahasiswa : Salsabila Nurifdah Yunitasari

NIM : 302020115

Program Studi : Sarjana Keperawatan

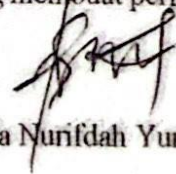
Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau peniplakan/pengambilan karangan. Pendapat atau karya orang lain dalam penulisan skripsi yang berjudul :

**“ PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TENTANG PERAWATAN
TUBERKULOSIS TERHADAP TINGKAT DUKUNGAN
KELUARGA PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS
CICALENGKA ”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima saksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di institusi ini.

Bandung, 23 Juli 2024
Yang membuat pernyataan



Salsabila Nurifdah Yunitasari

KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH

Nama mahasiswa : Salsabila Nurifdah Y
NIM : 302020115
Program Studi : Sarjana Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Noneexclusive Royalty Free*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

**"PENGARUH PEMBERIAN EDUKASI TENTANG PERAWATAN
TUBERKULOSIS TERHADAP TINGKAT DUKUNGAN KELUARGA
PASIEN TUBERKULOSIS DI PUSKESMAS CICALENGKA"**

Hak bebas royalti noneksklusif ini, Universitas 'Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta. Demikian pernyataan ini saya buat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 23 Juli 2024

Mengetahui

Yang menyatakan,



Salsabila Nurifdah Y

Tim Pembimbing

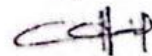
Tanda tangan

Nama

1. Salami, S.Kp., M.kep



2. Iyep Dede Supriatna, B.Sc.(Hon), M.MRS



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“ Hatimu jika ada Allah di dalamnya maka akan lebih luas daripada bumi, langit, dan seisinya “

(Ustadzah Halimah Alaydrus)

“ Jadilah besar bestari dan manfaat tuk sekitar “

(Kunto Aji)

Persembahan

Alhamdulillahirobil’alamin dengan mengucapkan syukur dan atas rahmat Allah SWT dan sebagai ucapan terimakasih skripsi ini saya persembahkan kepada:

1. Saya ucapkan Alhamdulillah terimakasih yang tidak berujung kepada Allah SWT yang maha menciptakan segalanya, yang maha memberikan kasih sayang dan pertolongan yang tiada habisnya. Hanya atas izin dan karunianyalah penulis dapat menyelesaikan skripsi tepat pada waktunya.
2. Ayahanda tercinta Enang Supriatna, seseorang yang biasa saya sebut bapak. Terimakasih untuk semua yang engkau berikan. Perhatian, kasih sayang dan cinta paling besar untuk anak gadis keduamu ini. Engkaulah cinta pertama saya, terimakasih pak sudah mengantarkan saya mendapatkan gelar sarjana, semoga engkau selalu diberikan jiwa yang sehat dan umur yang panjang agar engkau dapat melihat saya tumbuh kuat sepertimu dan tentunya dapat mendampingi saya sampai akhir hidup saya. *Iloveyou more more more.*
3. Pintu surgaku, Ibunda tercinta Yani Royani Wiratmana. Perempuan hebat yang sudah memberikan dan mendidik anak – anaknya hingga mendapatkan gelar sarjana serta selalu menjadi penyemangat. Terimakasih untuk semua doa dan dukungan mamah, sehat selalu mah karna sampai kapanpun saya masih membutuhkan doa dari mamah untuk mencapai semua yang saya

inginkan. Mamah harus selalu ada disetiap perjalanan dan pencapaian hidup saya. Saya ingin berusaha membalas jasmu walaupun saya tahu jasmu tak akan terbalas dengan apapun. *I love you more more more.*

4. Tete dan adik penulis, Syiffa Nurizqa Apriliani S.E dan Nafis Nurrafif Julyan. Terimakasih sudah menjadi panutan saya, terimakasih atas materi dan dukungannya selama ini serta doa – doa baiknya.
5. Keluarga besar H. M. Odang Suharna dan keluarga besar H. Hasan Maolana yang selalu memberikan support kepada penulis serta doa – doa yang tidak pernah putus. Terimakasih atas materi dan dukungan yang tiada habisnya.
6. Sahabat saya Adella, Anissa, Alfy, Dwi, Syifa, dan Salsabilla yang selalu membuat tertawa. Terimakasih sudah selalu kebersamai, memberikan dukungan, memberikan kebahagiaan setiap waktu, dan selalu ada dalam keadaan apapun. Tolong hidup lebih lama lagi.
7. Teman – teman seperjuangan dari semester satu sampai detik ini Fadhila, Firda, Muthiya, Rifa, dan Risa yang terus memberikan segala sesuatu yang baik dalam keadaan apapun, terimakasih atas kata maaf dan memaafkan yang tidak pernah putus, terimakasih selalu memberikan semangat sehingga membuat motivasi dalam mengerjakan penelitian ini, lebih dari kata syukur saya ucapkan bisa dipertemukan dengan kalian.
8. Teman – teman seperjuangan jurusan Ilmu Keperawatan Angkatan 2020 dan seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu, terimakasih atas dukungan, doa, serta kritik dan saran kepada penulis dalam proses penyusunan skripsi ini.
9. Seluruh responden yang telah bersedia membantu dan meluangkan waktu dalam melakukan penelitian ini.
10. *Last, but not least* kepada diri saya sendiri Salsabila Nurifdah Yunitasari. Terimakasih sudah bertahan melewati banyak rintangan hidup yang tidak tertebak adanya. Terimakasih tetap memilih hidup dan merayakan dirimu sendiri walaupun seringkali merasa putus asa atas apa yang diusahakan namun sekali lagi terimakasih tetap menjadi manusia yang selalu mau

berusaha dan tidak lelah untuk mencoba. Entah kebahagiaan dan nikmat seperti apalagi yang akan Allah berikan semoga engkau lahir berkali – kali.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin penulis panjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas limpahan nikmat dan Rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyusun atau menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “ Pengaruh Pemberian Edukasi Tentang Perawatan Tuberkulosis Terhadap Tingkat Dukungan Keluarga Pasien Tuberkulosis Di Puskesmas Cicalengka ”. Adapun tujuan dari penulisan proposal penelitian ini adalah untuk mempelajari cara pembuatan skripsi pada Universitas ‘Aisyiyah Bandung dan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Tia Setiawati., S.Kp, M.Kep, Sp.Kep.An sebagai Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. DR. Sitti Syabariyah., S.Kp.,MS. Biomed sebagai Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
3. Nandang Jamiat Nugraha, S.Kp., M.Kep. Ns.Sp.Kom sebagai Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Popy Sity Aisyah, S.Kep, Ners., M.Kep sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
5. Inggriane Puspita Dewi., S.Kep.,Ners., M.Kep selaku Wakil Dekan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
6. Nina Gartika, S.Kp., M.Kep selaku kepala program studi sarjana keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
7. Salami., S.Kep., M.Kep sebagai dosen pembimbing utama terima kasih atas bimbingannya semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan di dunia dan di akhirat.
8. Iyep Dede Supriatna, B.Sc.(hon)., M.MRS sebagai dosen pembimbing pendamping, terima kasih atas bimbingannya semoga Allah SWT membalas dengan kebaikan di dunia dan di akhirat.

9. Bapak / Ibu dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

10. Kepala Puskesmas Cicalengka serta Perawat DOTS yang telah memberikan izin penelitian dan membantu dalam penulisan penelitian ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih belum sempurna, dari isi maupun sistematika penulisannya, maka dari itu penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang positif untuk kesempurnaan pada skripsi ini.

Bandung, 23 Juli 2024



Salsabila Nurifdah Yunitasari

ABSTRAK

Meningkatnya jumlah kasus tuberkulosis salah satunya disebabkan karena tidak patuh dalam pengobatan dan kurangnya dukungan keluarga. Peran keluarga dalam perawatan dan dukungan psikososial pasien tuberkulosis sangat penting. Pendidikan kesehatan berpengaruh signifikan terhadap tingkat kemandirian keluarga dalam perawatan pasien tuberkulosis. Kurangnya edukasi pada keluarga menjadi faktor penyebab ketidakpatuhan dalam mengonsumsi obat tuberkulosis. Tujuan pada penelitian ini menganalisis pengaruh edukasi tentang perawatan tuberkulosis menggunakan media *booklet* terhadap tingkat dukungan keluarga pasien tuberkulosis. Manfaat pada penelitian ini yaitu dapat digunakan sebagai bahan pengetahuan bahwa dukungan keluarga sangat penting dalam membantu pasien menjalani pengobatan. Metode penelitian ini *pre-eksperimental* dengan *one group pre-post test design*. Penelitian ini dilakukan kepada 48 orang responden yang merupakan keluarga pasien tuberkulosis di Puskesmas Cicalengka. Teknik pengambilan sampel pada penelitian ini dengan menggunakan *purposive sampling*. Pemberian edukasi dilakukan selama 2x pertemuan. Teknik pengumpulan data menggunakan instrument kuesioner dukungan keluarga. Hasil pada penelitian uji *wilcoxon matched pairs* menunjukkan bahwa terdapat pengaruh yang signifikan dengan hasil dukungan baik sebelum diberikan edukasi 83,3% responden dan setelah diberikan edukasi 91,7% responden yang ditunjukkan dengan hasil *p value* <0,001 untuk dukungan keluarga (*p value* <0,05). Oleh karena itu, media *booklet* dapat menjadi alternatif media pendidikan kesehatan mengenai penyakit tuberkulosis dan perawatannya.

Kata Kunci : Dukungan Keluarga, Edukasi Kesehatan, Kepatuhan Pengobatan, Tuberkulosis Paru

ABSTRACT

The increasing number of tuberculosis cases is partly due to non-compliance with treatment and lack of family support. The role of the family in the care and psychosocial support of tuberculosis patients is vital. Health education significantly affects the level of family independence in the care of tuberculosis patients. Lack of education within the family is a factor contributing to non-compliance in taking tuberculosis medication. This study analyzes the effect of education about tuberculosis treatment using media booklets on the family support level of tuberculosis patients. The benefit of this research is that it can serve as knowledge material, emphasizing that family support is critical in helping patients undergo treatment. This research method is pre-experimental with a one-group pre-post test design. This research was conducted on 48 respondents who are families of tuberculosis patients at the Cicalengka Health Center. The sampling technique in this study uses purposive sampling. Education was provided during two meetings. The data collection technique used a family support questionnaire instrument. The Wilcoxon matched pairs test showed a significant influence, with the results indicating that 83,3% respondents provided support before the education and 91,7% respondents provided support after the education, as shown by the p-value <0.001 for family support (p-value < 0.05). Therefore, media booklets can be an alternative medium for health education regarding tuberculosis and its treatment.

Keywords: *Family Support, Health Education, Treatment Adherence, Pulmonary Tuberculosis*

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN ORIGINALITAS	iii
KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR BAGAN	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	15
A. Latar Belakang	15
B. Rumusan Masalah	10
C. Tujuan Penelitian	10
1. Tujuan Umum	10
2. Tujuan Khusus	11
D. Manfaat Penelitian	11
1. Manfaat Teoritis	11
2. Manfaat Praktis	11
BAB II TINJAUAN TEORITIS	13
A. Landasan Teoritis	13
1. Konsep Tuberkulosis	13
2. Konsep Keluarga	22
3. Konsep Dukungan Keluarga	28
4. Konsep Pendidikan Kesehatan	32
B. Penelitian Relevan	35
C. Kerangka pemikiran	41

D. Hipotesis	42
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	43
A. Jenis Penelitian	43
B. Variable Penelitian.....	44
C. Definisi Konseptual.....	44
D. Definisi Operasional	45
E. Populasi.....	46
F. Sampel Penelitian	47
G. Instrument Penelitian	49
H. Teknik Pengumpulan Data	51
1. Sumber Data.....	51
2. Pengolahan Data	52
I. Prosedur Penelitian.....	53
1. Tahap Persiapan	53
2. Tahap Pelaksanaan	54
3. Tahap Akhir.....	54
J. Teknik Analisa Data	55
1. Uji Normalitas.....	55
2. Analisa Univariat	55
3. Analisa Bivariate.....	56
K. Uji validitas dan Realibilitas.....	57
1. Uji Validitas	57
2. Uji Realibilitas	57
L. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	57
1. Waktu penelitian	57
2. Tempat penelitian.....	58
M. Etika Penelitian.....	58
MANUSKRIP	60
DAFTAR PUSTAKA.....	84
DAFTAR LAMPIRAN.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Hasil Penelitian yang Relevan.....	34
Tabel 3. 1 Rancangan Penelitian	42
Tabel 3. 2 Kisi – kisi kuesioner	49

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka pemikiran pengaruh edukasi terhadap tingkat dukungan keluarga pada kepatuhan pengobatan pasien tuberculosis di Puskesmas Cicalengka	40
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian	92
Lampiran 2 Bukti izin kuesioner	95
Lampiran 3 Permohonan Izin Responden	96
Lampiran 4 izin penelitian	97
Lampiran 5 validasi expert judgement	98
Lampiran 6 Persetujuan etik	99
Lampiran 7 Data Responden	100
Lampiran 8 Perhitungan Spss	102
Lampiran 9 Kegiatan Bimbingan	105
Lampiran 10 Persetujuan Sidang Akhir	108
Lampiran 11 Dokumentasi Pada Saat Pengambilan Data	109
Lampiran 12 Plagiasi	110
Lampiran 13 Surat Izin Pengumpulan Skripsi	111
Lampiran 14 Daftar Riwayat Hidup	112

DAFTAR PUSTAKA

- Adab, A. N. A. M. N. I. M. S. P. (2023). Peran Keluarga Pada Anak Dengan Diabetes Melitus Tipe 1. Penerbit Adab. https://books.google.co.id/books?id=_Ffheaaaqbaj
- Aksara, P. T. B. (2021). *Metodologi Penelitian Kuantitatif*. Bumi Aksara. <https://books.google.co.id/books?id=Wy8feaaaqbaj>
- Al Faruq, M., & Sholihah, R. (2020). Konsep Keluarga Sakinah Menurut Muhammad Quraish Shihab. *Salimiya: Jurnal Studi Ilmu Keagamaan Islam*, 1(4), 112–130.
- Amigo, T. A. E. (2012). *Hubungan Karakteristik Dan Pelaksanaan Tugas Perawatan Kesehatan Keluarga Dengan Status Kesehatan Pada Aggregater Lansia Dengan Hipertensi Di Kecamatan Jetis Yogyakarta*.
- Amnur Rifai Dewirsyah, M. P. (2021). *Seminar Pengajaran Bahasa Indonesia*. Umsu Press. <https://books.google.co.id/books?id=8kjueaaaqbaj>
- Anggraeni, I., Wahyudin, D., Purnama, D., Tinggi, S., Kesehatan, I., Sukabumi, K., & Indonesia, U. (2023). *Hubungan Peran Pengawas Minum Obat (Pmo) Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Tuberculosis Paru Di Wilayah Kerja Uptd Puskesmas Gunungguruh Kabupaten Sukabumi*.
- Aprilia, G., Rahmawati, F., & Herliawati, H. (2023). Pendidikan Kesehatan Melalui Aplikasi Sobat Tb Efektif Dalam Meningkatkan Pengetahuan Dan Dukungan Keluarga Selama Perawatan Mandiri Pasien TB. *Proceeding Seminar Nasional Keperawatan*, 9(1), 1–7.
- Dr. Heru Kurniawan, M. P. (2021). *Pengantar Praktis Penyusunan Instrumen Penelitian*. Deepublish. <https://books.google.co.id/books?id=Flbyeaaaqbaj>
- Dr. Mery Ramadani, M. K. M. D. F. S. K. M. (2023). *Tuberkulosis Pada Anak: Pencegahan & Penanggulangan*. Suluah Kato Khatulistiwa. <https://books.google.co.id/books?id=0utgeaaaqbaj>
- Evi Supriatun, S. K. N. M. K., & Uswatun Insani, S. K. N. M. K. (2020). *Pencegahan Tuberculosis*. Lembaga Chakra Brahmana Lentera. <https://books.google.co.id/books?id=Z8nxeeaaaqbaj>
- Fabanyo, R. A., Momot, S. L., & Mustamu, A. C. (2023). *Buku Ajar Keperawatan Keluarga (Family Nursing Care)*. Penerbit NEM. <https://books.google.co.id/books?id=Seoteaaaqbaj>
- Faisal Sangadji, S. K. N. M. K., Ns. Febriana, M. K. S. K. M. B., Ns. Felicia Risca Ryandini, M. K. S. K. M. B., Nurlela Petra Saragih, S. K. N. M. K., Ns. Theodora Rosaria Geglorian, S. K. M. K., Annisaa Fitrah Umara, M. K. N. S. K. M. B., Ns.

- Heni Kusumawati, M. K., Caraka, L. D., Himansyah, R., & Jiddan, D. S. S. (2024). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah I*. Mahakarya Citra Utama Group. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Lcdweaaaqbaj>
- Fitraloka, E., Suminta, R. R., & Hamidah, D. (2022). Pengaruh Dukungan Keluarga Terhadap Minat Baca Siswa Kelas IX Mts Nurul Islam Kota Kediri. *Happiness: Journal Of Psychology And Islamic Science*, 6(2), 137–146.
- Gusneli, G. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Terhadap Perilaku Keluarga Penderita TB Dalam Upaya Penanggulangan TB Dewasa Di Kabupaten ABC Sumatera Barat. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 20(2), 630–636.
- Hananingtyas, I., Dewi, M. K., Kundari, N. F., Yahya Putri, M. Z., Salamah, Q. N., Sibarani, P. M. H., Safitri, E., & Syadidurahmah, F. (2021). Implementasi Pengelolaan Sampah Rumah Tangga Melalui Pelatihan Pembuatan Pupuk Kompos Metode Takakura Pada Masyarakat Di Tangerang Selatan. *AS-SYIFA : Jurnal Pengabdian Dan Pemberdayaan Kesehatan Masyarakat*, 1(2), 79. <https://doi.org/10.24853/Assyifa.1.2.79-88>
- Hartati, H., Walin, W., & Prasetyo, H. (2023). Edukasi Kesehatan Tentang Pencegahan TB Paru Dengan Pendekatan Bina Keluarga Sehat Paru (Bigaseru) Di Wilayah Desa Mersi Kabupaten Banyumas. *SIGDIMAS*, 1(02), 42–50.
- Hasymi, Y. (2019). *Dukungan Keluarga Dan Intimasi Terhadap Persepsi Tingkat Nyeri Pada Pasien Miokard Infark (IMA)*. IRDH Book Publisher. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Rzb7dwaaqbaj>
- Hayati, D., & Musa, E. (2016). Hubungan Kinerja Pengawas Menelan Obat Dengan Kesembuhan Tuberkulosis Di Upt Puskesmas Arcamanik Kota Bandung. *Jurnal Ilmu Keperawatan*, 1.
- I Ketut Swarjana, S. K. M. M. P. H. D. P. H. (2023). *METODOLOGI PENELITIAN KESEHATAN: Edisi Terbaru*. Penerbit Andi. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=T7HJEAAAQBAJ>
- Igiany, P. D. (2020). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Kelengkapan Imunisasi Dasar. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat Berkala*, 2(1), 67–75.
- Indriastuti, M., Shodiq, M. J., Yusuf, A. L., Nugraha, D., & Wahianto, P. (2021). Pengaruh Edukasi Menggunakan Booklet Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Hipertensi Di Salah Satu Klinik Daerah Sidareja. *Jurnal Wiyata: Penelitian Sains Dan Kesehatan*, 8(1), 1–7.
- Kemenkes RI, K. R. I. (2016). *Pedoman Umum: Program Indonesia Sehat Dengan Pendekatan Keluarga*. Kementerian Kesehatan RI.
- Kholifah, S. N. (2021). *Keperawatan Keluarga Dan Komunitas*. Pusdik SDM

Kesehatan.

- M. Fahrin Azhari, N. M. K., Herman Ariadi, N. M. K., & Dewi Setya Paramitha, N. S. M. K. (2022). *PERAN KREDENSIALING DALAM MENINGKATKAN PROFESIONALISME PERAWAT*. Wiyata Bestari Samasta. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=-6akeaaaqbaj>
- M. Sopiyyudin Dahlan. (2010). *Besar Sampel Dan Cara Pengembalian Sampel*. Salemba Media.
- Maghfiroh, L., Nugraha Widhi Pratama, A., & Rachmawati, E. (2017). Pengaruh Pemberian Edukasi Menggunakan Buku Saku Bergambar Dan Berbahasa Madura Terhadap Tingkat Pengetahuan Penderita Dan Pengawas Menelan Obat Tuberkulosis Paru (The Effect Of A Pictorial Booklet With Madurese Language On Level Of Knowledge Among Tuberculosis Patients And Their Treatment Observers). In *Jurnal Pustaka Kesehatan* (Vol. 5, Issue 3).
- Mahara¹, Y., Tahlil, T., Kp, S., D² ¹mahasiswa, P., Studi, P., Keperawatan, I., Keperawatan, F., Syiah, U., Banda, K., ²bagian, A., Keperawatan, K., Fakultas, K., Universitas, K., Kuala, S., & Aceh, B. (2020). *Penggunaan Alat Pelindung Diri (APD) Pada Pekerja Lepas Yang Bekerja Untuk PLN Correlation Between Knowledge And Attitude Of Wearing Personal Protective Equipment By Freelancers Working At National Electricity Company (PLN): Vol. IV* (Issue 2).
- Mamahit, A. Y., Oktavyanti, D., Aprilyawan, G., Wibowo, M., Ishak, S. N., Solehah, E. L., Farani, S., Suwarni, L., & Patilaiya, H. L. (2022). *Teori Promosi Kesehatan*. Yayasan Penerbit Muhammad Zaini. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Wcnueaaaqbaj>
- Masnarivan, Y., & Haq, A. (2022). Pemodelan Faktor Risiko Tuberkulosis Paru Di Sumatera Barat. *JAMBI MEDICAL JOURNAL" Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan"*, 10(1), 68–80.
- Mildataru. (2023). *Edukasi Penanganan Efek Samping Pada Akseptor KB Hormonal*. Penerbit NEM. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Drvceaaaqbaj>
- Mulyati, L., Hendriana, Y., & Sari, A. M. (2023). Hubungan Peran Pengawas Menelan Obat (Pmo) Dan Dukungan Keluarga Dengan Kepatuhan Minum Obat Pada Penderita Tuberculosis Di Puskesmas Ciawigebang Kabupaten Kuningan 2023. *National Nursing Conference*, 1(2), 234–242. <https://doi.org/10.34305/Nnc.V1i2.877>
- Mutiara, E. (2020). ALGORITMA KLASIFIKASI NAIVE BAYES BERBASIS PARTICLE SWARM OPTIMIZATION UNTUK PREDIKSI PENYAKIT TUBERCULOSIS (TB). *JURNAL SWABUMI*, 8(1), 46–58.
- Nandha Ariska, Y., Handayani, A., & Hartati, E. (2020). Faktor Yang Berhubungan

- Dengan Beban Caregiver Dalam Merawat Keluarga Yang Mengalami Stroke. In *Journal Of Holistic Nursing And Health Science* (Vol. 3, Issue 1). <https://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Hnhs>
- Nasedum, I. R., Simon, M., & Fitriani, F. (2021). Hubungan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Pengobatan Pasien Tuberkulosis Paru. *Window Of Health: Jurnal Kesehatan*, 358–363.
- Ns. Dini Qurrata Ayuni, S. K. M. M. K. (2020). *BUKU AJAR ASUHAN KEPERAWATAN KELUARGA PADA PASIEN POST OPERASI KATARAK*. Pustaka Galeri Mandiri. https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=_Evmdwaaqbaj
- Ns. Ni Made Dwi Yunica Astriani, S. K. M. K., Ns. Putu Agus Ariana, S. K. M. S. C. C. H. N., Ns. Mochamad Heri, S. K. M. K. C. H. C. H., & Ns. Putu Indah Sintya Dewi, S. K. M. S. M. K. (2022). *RELAKSASI PERNAFASAN BALLON BLOWING TINJAUAN PADA KASUS PPOK*. Penerbit Qiara Media. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=05nfeaaaqbaj>
- Ns. Siti Utami Dewi, S. K. M. K., Dewi Arwini Bugis, S. K. N. M. K., M. Askar, S. K. N. M. K., Aisyah, S. K. N. M. K., Wibowo Hanafi Ari Susanto, M. K., Juliati, S. K. N. M. K., Santalia Banne Tondok, S. K. N. M. K., Ns. Nasrullah, S. K. M. K., H. Muhammad Basri, S. S. T. M. K., & Laili Nur Hidayati, S. K. N. M. K. (2023). *PERAWATAN PALIATIF*. YAYASAN HAMJAH DIHA. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Wkbkeaaaqbaj>
- Nur Anita, S. S. T. M. K., Lilis Maghfuroh, S. K. N. M. K., Alphyanto Eko Sutrisno, M. K. M., RR. Arum Ariasih, S. K. M. M. K. M., Lanova Dwi Arde M, S. K. M. M. K. M., Ratno Widoyo, S. K. M. M. K. M., Onetus Fiksi Putra, M. K. M., Alyxia Gita Stellata, S. T. K. M. K., Yolanda Handayani, S. K. M. M. K. M., & Pattola, S. K. M. K. (2023). *Biostatistik Dasar*. Kaizen Media Publishing. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Kegleaaaqbaj>
- Nursalam. (2008). *Pendidikan Dalam Keperawatan*. Penerbit Salemba. <https://Books.Google.Co.Id/Books?Id=Opyf0areccmc>
- PARU, S. P. M. P. T. B., & APRILIA, G. (2020). *PENGARUH PENDIDIKAN KESEHATAN MELALUI APLIKASI SOLUSI ONLINE BERBAGI INFORMASI TBC (SOBAT TB) TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN DAN DUKUNGAN KELUARGA*.
- Pralambang, S. D., & Setiawan, S. (2021). Faktor Risiko Kejadian Tuberkulosis Di Indonesia. *Jurnal Biostatistik, Kependudukan, Dan Informatika Kesehatan*, 2(1), 60–71.
- 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.

Priyatno, D., Auliya, Q. A., & Duri, I. D. (2023). *Edukasi Tuberkulosis*. Penerbit NEM. <https://books.google.co.id/books?id=7atfeaaaqbaj>

Prof. Dr. Azhar Affandi, S. E. M. S., & Prof. Dr. Euis Soliha, S. E. M. S. (2023). *Manajemen Pengetahuan. Cipta Media Nusantara*. <https://books.google.co.id/books?id=3zfleaaaqbaj>

Puspitha, A., Erika, K. A., & Saleh, U. (2020). Pemberdayaan Keluarga Dalam Perawatan Tuberkulosis. *Media Karya Kesehatan*, 3(1).

Putra Apriadi Siregar, S. K. M. M. K., Reni Agustina Harahap, S. S. T. M. K., & Zuhrina Aidha, S. K. M. K. (2020). *Promosi Kesehatan Lanjutan Dalam Teori Dan Aplikasi. Prenadamedia Group*. <https://books.google.co.id/books?id=Wpoceaaaqbaj>

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>

Rahayu, S., & Rahmawati, T. (2019). Karakteristik Dan Kesiediaan Caregivers Keluarga Dari Pasien Dengan Penyakit Kronis Tentang Pembentukan Support Group. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Altruistik*, 3(2).

Rosyidah, I. M. H. R. I. (2020). *MODUL TERAPI FAMILY PSYCOEDUCATION (FPE) UNTUK KELUARGA: Mengatasi Masalah-Masalah Psikologis Keluarga. Media Nusa Creative (MNC Publishing)*. <https://books.google.co.id/books?id=Qnrmeaaaqbaj>

Saputra, A., & Ahmar, A. S. (2020). *CAMI: Aplikasi Uji Validitas Dan Reliabilitas Instrumen Penelitian Berbasis Web*. Yayasan Ahmar Cendekia Indonesia. <https://books.google.co.id/books?id=Mzgmeaaaqbaj>

Sari, D. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemberian Dukungan Keluarga Penderita Tb Paru. *Jurnal Endurance*, 4(2), 235–242.

Setiawan, S. (2020). Merancang Kuesioner Untuk Penelitian. *Jakarta: PPNIQATAR*.

Siagian, H., & Christyaningsih, J. (2023). *Herbal Daun Kelor, Vitamin D, Dan Tuberkulosis Paru. Penerbit NEM*. <https://books.google.co.id/books?id=Sutgeaaaqbaj>

Sintia, I., Pasarella, M. D., & Nohe, D. A. (2022). Perbandingan Tingkat Konsistensi

- Uji Distribusi Normalitas Pada Kasus Tingkat Pengangguran Di Jawa. *Prosiding Seminar Nasional Matematika Dan Statistika*, 2.
- Sitio, S. S. P., Sembiring, E., & Purba, B. B. (2020). Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Perawatan Mandiri Pasien Tuberculosis. *BEST Journal (Biology Education, Sains And Technology)*, 3(2), 160–166.
- Sitompul, S. (2022). Kecurangan (Fraud) Ditinjau Dari Sisi Kualitas Pelaksanaan Good Corporate Governance, Size Serta Kompleksitas Perbankan Perbankan Syariah. *Sintaksis*, 2(1), 26–36.
- Sormin, T., & Puri, A. (2022). Pengaruh Pengembangan Multimedia Edukasi Dalam Pemberdayaan Keluarga Memberi Dukungan Pengobatan Penderita Tuberculosis Paru. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 16(1), 1–14. <https://doi.org/10.33024/Hjk.V16i1.6290>
- Sovia, N. M. K., Mursidah Dewi, S. K. M. M. K., Herlina Partisse Memah, S. K. M. M. K., Ns. Netha Damayantie, S. K. M. K., Yellyanda, N. M. K., Ns. Dian Octavia, M. N. S., Jane A. Kolompoy, S. K. M., Ns. Rian Yuliyana, M. N. S., Abbasiah, S. K. M. M. K., & Ns. Loriza Sativa Yan, M. N. S. (2023). *BUNGA RAMPAI KEPERAWATAN KELUARGA*. CV Pena Persada. https://books.google.co.id/books?id=Df_JEAAAQBAJ
- Sri Rizqi Wahyuningrum, S. S. M. S. (N.D.). *STATISTIKA PENDIDIKAN (KONSEP DATA DAN PELUANG)*. Jakad Media Publishing. <https://books.google.co.id/books?id=4lhw dwaaqbaj>
- Srimiyati, S. K. N. M. K. (N.D.). *PENDIDIKAN KESEHATAN MENGGUNAKAN BOOKLET BERPENGARUH TERHADAP PENGETAHUAN DAN KECEMASAN WANITA MENGHADAPI MENOPAUSE*. Jakad Media Publishing. <https://books.google.co.id/books?id=IM42EAAAQBAJ>
- Sriwijaya, R. A., Wahyuni, Y. S., & Ramadani, A. (2022). Pengaruh Pelayanan Informasi Obat (PIO) Terhadap Kepatuhan Pasien Tuberculosis Paru Di Puskesmas Sosial Palembang. *Jurnal Multidisiplin Madani*, 2(2), 853–864.
- Sugiyono, D. (2013). *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif Dan R&D*.
- Syarif, S., & Adiaksa, B. W. (2023). Effect Of Health Education On Family Independence Level Caring For Tuberculosis Sufferers DOTS Program. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 12(1), 269–275. <https://doi.org/10.35816/Jiskh.V12i1.1047>
- Togatorop, L. B., Setiawan, S., & Siregar, C. T. (2019). Persepsi Perawatan Mandiri Pasien Tuberculosis. *Jurnal Perawat Indonesia*, 3(2), 101–108.

- Waskito, A., Arifa, S., Assyfa, A. A. N., Saleha, A. K., & Sakdiah, H. (2023). Edukasi Tentang Pencegahan Tuberkulosis Melalui Pemenuhan Sanitasi Di Desa Benua Raya Kecamatan Bati-Bati Kabupaten Tanah Laut. *Transformasi: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 19(1), 131–140.
- Wibowo, A. E., Kurniawan, A., Forsia, L., & Nuraini, H. (2021). *Metodologi Penelitian Pegangan Untuk Menulis Karya Ilmiah*. Penerbit Insania. <https://books.google.co.id/books?id=79jceaaaqbaj>
- Widiyastuti, N. E., Pragastiwi, E. A., Ratnasari, D., Irnawati, Y., Maulanti, T., Christiana, I., Hartati, D., Rofika, A., Deviani, D. A., & Angraini, W. (2022). *Promosi Dan Pendidikan Kesehatan*. Sada Kurnia Pustaka. <https://books.google.co.id/books?id=Aq6heaaaqbaj>
- Wulandari, H. W., & Kusumastuti, I. (2020). Pengaruh Peran Bidan, Peran Kader, Dukungan Keluarga Dan Motivasi Ibu Terhadap Perilaku Ibu Dalam Pencegahan Stunting Pada Balitanya. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 19(02), 73–80.
- Wulandari, T. S., Anisah, R. L., Fitriana, N. G., & Purnamasari, I. (2020). Pengaruh Pendidikan Kesehatan Dengan Media Leaflet Untuk Meningkatkan Pengetahuan Dan Perilaku Dalam Upaya Menerapkan Protokol Kesehatan Pada Pedagang Di Car Free Day Temanggung. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 10(2), 6–15.
- Yanti, J., Hotmaida, L., & Maryani, L. (2022). Hubungan Dukungan Keluarga Dengan Tingkat Kecemasan Pada Mahasiswa Keperawatan Yang Mengikuti Pembelajaran Jarak Jauh Di STIK Immanuel Bandung. *Jurnal Untuk Masyarakat Sehat (JUKMAS)*, 6(1), 70–79.
- Yulia Khairina Ashar, S. K. M. M. K. M., Apt. Wahyudi, S. F. M. S., Putra Apriadi Siregar, S. K. M. M. K., Adilah, R., Sembiring, S. P., Putra Apriadi Siregar, S. K. M. M. K., & Adab, P. (2020). *Penanggulangan TB Paru Anak Melalui Pemberdayaan Kader Cilik Toss TB*. Penerbit Adab. <https://books.google.co.id/books?id=Uutreaaaqbaj>