

**PENGALAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM MENJALANI  
PENGOBATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH  
PUSKESMAS CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG**

**SKRIPSI**



Oleh :

**NINDI PUSPITA SARI  
NIM : 312020027**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2022**

**PENGALAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM MENJALANI  
PENGOBATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH  
PUSKESMAS CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Sarjana Keperawatan  
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Oleh :

**NINDI PUSPITA SARI  
NIM : 312020027**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG  
2022**

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**NINDI PUSPITA SARI  
NIM 312020027**

**PENGALAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM MENJALANI  
PENGOBATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH  
PUSKESMAS CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG**

Skripsi ini Telah Disetujui dan Dipertahankan Pada Sidang Skripsi  
Tanggal 21 Februari 2022

Oleh:

Pembimbing Utama



Yayat Hidayat, S.Kep,Ners., M.Kep  
NIDN: 1997270170005

Pembimbing Pendamping



Hayinah Rahayu, S.Ag.,M.Pd  
NIDN: 0415047801

**LEMBAR PENGESAHAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul:  
**PENGALAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM MENJALANI  
PENGobatan PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH  
PUSKESMAS CICALENKA KABUPATEN BANDUNG**

Disusun Oleh:

**NINDI PUSPITA SARI  
NIM 312020027**

Telah Disetujui Dan Dipertahankan Dihadapan Tim Penguji Siding Skripsi  
Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Kesehatan  
Universitas 'Aisyiyah Bandung  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima  
Bandung, 22 Februari 2022

Penguji I



Nandang Jamiat., S.Kp., M.Kep., Ns., Sp.Kep.Kom

Penguji II



Hendra Gunawan, S.Pd., M.KM

Pembimbing Utama



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

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Nindi Puspita Sari  
NIM : 312020027  
Program Studi : SI Keperawatan Alih Jenjang Universitas 'Aisyiyah Bandung

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Skripsi yang berjudul:

### PENGALAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM MENJALANI PENGOBATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH PUSKESMAS CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG

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

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

Bandung, 22 Februari 2022



Nindi Puspita Sari

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

*“Jawaban dari Sebuah Keberhasilan Adalah Terus Belajar dan Tak Kenal Putus Asa.”*

*“Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakallah kepada Allah, sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang bertawakal (kepada-Nya)”*

*QS Ali ‘Imraan:159*

Persembahan

Sksripsi ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT

Ibu, Bapak, dan Kakak-Kakak Tercinta  
Dosen Pembimbing Skripsi dan Akademik  
(Bapak Yayat & Ibu Hayinah & Bapak Angga)  
Seluruh Dosen Universitas ‘Aisyiyah Bandung  
Serta Sahabat dan Teman teman penulis

**-Nindi Puspita Sari-**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi penelitian yang berjudul Pengalaman Pasien Tuberkulosis Paru Dalam Mempertahankan Kesehatan Pada Masa Pandemi Covid-19 di Wilayah Puskesmas Cicalengka Kabupaten Bandung.

Penulis mengucapkan terima kasih pada pihak-pihak yang telah membantu menyelesaikan proposal penelitian ini. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. Tia Setiawati, S.Kp.,M.Kep.Ns.Sp.Kep.An selaku Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan fasilitas selama kegiatan perkuliahan.
2. Dr. Sitti Syabariyah, S.Kp.,MS.Biomed selaku Wakil Rektor I Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung penyusunan Skripsi ini.
3. Yayat Hidayat, S.Kep,Ners., M.Kep selaku Wakil Rektor II Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung penyusunan Skripsi ini.
4. Popy Siti Aisyah, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung penyusunan Skripsi ini.
5. Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep selaku Ketua Program Studi Sarjana Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah mendukung penyusunan Skripsi ini.
6. Yayat Hidayat, S.Kep,Ners., M.Kep selaku pembimbing I Proposal yang telah banyak memberikan waktunya untuk membimbing, dan memotivasi penulis dengan penuh kesabaran, sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal ini dengan tepat waktu.

7. Hayinah Rahayu, S.Ag.,M.Pd selaku pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing penulis, memberikan arahan dan memotivasi penulis dengan penuh kesabaran sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal ini dengan tepat waktu.
8. Angga Wilandika, S.Kep.,Ners.,M.Kep selaku pembimbing akademik penulis yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam kegiatan akademik dari awal penulis masuk Universitas ‘Aisyiyah Prodi S1 Keperawatan sampai dengan saat ini.
9. Staff Administrasi Akademik Universitas ‘Aisyiyah Bandung, yang telah memudahkan penulis dalam pengurusan surat-surat perizinan.
10. Suami dan anak tercinta yang selalu memberikan dukungan moral maupun materi serta selalu memanjatkan Doa tiada hentinya kepada penulis.
11. Orang tua dan mertua tercinta yang selalu memberikan dukungan moral maupun materi serta selalu memanjatkan Doa tiada hentinya kepada penulis.
12. Kakak dan Adik tersayang yang selalu memotivasi penulis untuk tetap semangat dan kuat.
13. Teman-teman penulis yang telah memberikan semangat, motivasi pada penulis dalam penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Oleh karena itu segala kritikan dan saran yang membangun akan penulis terima dengan baik serta sangat mengharapkan masukan, kritikan dan saran yang bersifat membangun demi pengembangan kreatifitas dan berfikir penulis.

Bandung, 22 Februari 2022



Penulis



## ABSTRAK

**Nindi Puspita Sari**  
**NIM 312020027**

### **PENGALAMAN PASIEN TUBERKULOSIS PARU DALAM MENJALANI PENGobatan PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH PUSKESMAS CICALENGKA KABUPATEN BANDUNG**

**2022; 101 halaman; 1 tabel; 2 bagan; 13 lampiran**

Secara global, diperkirakan 10 juta orang menderita TB pada tahun 2019. Pada tahun 2020 jumlah kasus tuberkulosis yang ditemukan sebanyak 351.936 kasus. Pandemi Covid-19 adalah peristiwa menyebarnya Penyakit Coronavirus 2019. Salah satu kelompok masyarakat yang tengah berjuang dengan penyakitnya di masa pandemi Covid-19 adalah pasien dengan Tuberkulosis Paru. Tuberkulosis merupakan penyakit yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, ditularkan melalui droplet. Penyakit Tuberkulosis paru salah satu penyakit komorbid yang memperparah kondisi bila disertai dengan terpaparnya Covid-19. Penelitian ini dilaksanakan dengan metode penelitian kualitatif deskriptif yaitu penelitian yang dilakukan dimana peneliti mendeskripsikan apa yang dilihat, didengar, dirasakan dan ditanyakan kepada responden. Dasar pemikiran digunakannya jenis penelitian ini adalah karena penelitian ini ingin mengetahui pengalaman hidup pasien Tuberkulosis paru dalam menjalankan pengobatannya selama masa pandemi Covid-19. Hasil penelitian dapat diuraikan analisis tema meliputi tiga tema yang ditemukan : tema satu perilaku kesehatan yang di lakukan oleh pasien Tuberkulosis paru dalam menjalani pengobatannya, tema dua faktor intrinsik dalam menjalani pengobatan dan tema tiga faktor ekstrinsik dalam menjalani pengobatan. Penelitian ini menggambarkan pengalaman pasien Tuberkulosis Paru dalam menjalani pengobatan pada masa pandemi Covid-19 yang di pengaruhi oleh Perilaku kesehatan yaitu pengetahuan Kesehatan, upaya preventif dan promotif yang dilakukan pasien. Faktor intrinsik dalam menjalani pengobatan diantaranya hambatan dalam pengobatan (malas minum obat dan antri saat berobat) dan masalah psikologis (anxiety, isolasi sosial, fase kehilangan dan harga diri rendah). Cara mengurangi hal tersebut dengan melakukan kegiatan spiritual (sholat, berdoa, berserah diri dan ikhlas). Faktor ekstrinsik dalam menjalani pengobatan adalah support system yaitu dukungan keluarga dan orang sekitar yang berpengaruh pada kepatuhan pengobatan pasien. Dampak sosial merupakan perubahan aktifitas dan status ekonomi pasien saat menjalani pengobatan.

Kata Kunci : Tuberkulosis Paru, Covid-19

Kepustakaan : 35 buah (2012-2021)

## ***ABSTRACT***

**Nindi Puspita Sari**  
**NIM 312020027**

### ***EXPERIENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS PATIENTS IN UNDERGOING TREATMENT DURING THE COVID-19 PANDEMIC IN THE CICALENGKA HEALTH CENTER AREA OF BANDUNG REGENCY***

***2022; 101 pages; 1 tables; 2 chart; 13 attachments***

Globally, an estimated 10 million people had TB in 2019. In 2020 the number of tuberculosis cases found was 351,936 cases. The Covid-19 pandemic is the spread of coronavirus 2019. One community group that is struggling with the disease during the Covid-19 pandemic is patients with pulmonary tuberculosis. Tuberculosis is a disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, transmitted through droplets. Pulmonary tuberculosis is one of the comorbid diseases that aggravate the condition when accompanied by exposure to Covid-19. This research is carried out with descriptive qualitative research methods, namely research conducted where researchers describe what is seen, heard, felt and asked respondents. The rationale for using this type of research is because this study wants to know the life experience of pulmonary tuberculosis patients in carrying out their treatment during pandemic times Covid-19. The results of the study can be deciphered the theme analysis includes three themes found: the theme of one health behavior carried out by pulmonary tuberculosis patients in undergoing treatment. Treatment, the theme of two intrinsic factors in undergoing treatment and the theme of three extrinsic factors in undergoing treatment. This study describes the experience of pulmonary tuberculosis patients in undergoing treatment during the Covid-19 pandemic that is influenced by health behavior, namely health knowledge, efforts. Preventive and promotive conducted by the patient. Intrinsic factors in undergoing treatment include obstacles in treatment (lazy to take drugs and queue during treatment) and psychological problems (anxiety, social isolation, Loss phase and low self-esteem). How to reduce this by doing spiritual activities (prayer, surrender and sincerity). Extrinsic factors in undergoing treatment is the support system, namely family and surrounding support that affects patient treatment compliance. The social impact is a change in the activity and economic status of patients while undergoing treatment.

Keywords: Pulmonary Tuberculosis, Covid-19

Libraries: 35 pieces (2012-2021)

## **SURAT PERNYATAAN**

### **KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama : Nindi Puspita Sari

NIM : 312020027

Program Studi : S1 Keperawatan

Fakultas : Ilmu Kesehatan

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

#### **PENGALAMAN PASIEN ODHA (ORANG DENGAN HIV AIDS) DALAM MEMPERTAHANKAN KESEHATAN PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI WILAYAH 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, 22 Februari 2022

Yang Menyatakan,



Nindi Puspita Sari

Mengetahui,  
Tim pembimbing  
Nama

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

Tandatangan





## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b>	
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>SURAT PENYATAAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR BAGAN</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	5
E. Sistematika Penulisan .....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI</b> .....	<b>6</b>
<b>A. Tinjauan Pustaka</b> .....	<b>7</b>
1. Konsep Penyakit Tuberkulosis Paru .....	7
a. Pengertian Tuberkulosis Paru.....	7
b. Etiologi Tuberkulosis Paru .....	7
c. Cara Penularan Tuberkulosis Paru .....	7
d. Klasifikasi Tuberkulosis Paru .....	8
e. Tipe Penderita Tuberkulosis Paru .....	9

f. Tanda dan gejala Tuberkulosis Paru .....	10
g. Cara pengobatan Tuberkulosis Paru.....	11
2. Konsep Penyakit COVID-19.....	13
a. Pengertian COVID-19.....	13
b. Tanda dan Gejala COVID-19.....	14
c. Penyebaran Virus COVID-19 .....	14
d. Fenomena COVID-19 di Indonesia .....	15
3. Konsep Perilaku .....	16
4. Dampak COVID-19 pada Penderita Tuberkulosis Paru.....	18
5. Upaya pasien tuberkulosis paru menjalani pengobatan pada masa pandemi COVID-19.....	19
B. Hasil Penelitian Yang Relevan .....	21
C. Kerangka Pemikiran .....	22
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
A. Jenis Penelitian .....	23
B. Subjek Penelitian .....	23
C. Lokasi Penelitian .....	25
D. Teknik Pengumpulan Data.....	25
E. Instrumen Penelitian.....	26
F. Tahapan Penelitian .....	27
G. Analisa Data .....	28
H. Uji Validitas .....	30
I. Prosedur Pengumpulan Data .....	32
J. Etika Penulisan.....	33
K. Keterbatasan Penelitian.....	34
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>35</b>
A. Gambaran Umum Objek Penelitian .....	35
B. Hasil Penelitian .....	35
C. Analisis Dan Pembahasan.....	46
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>60</b>
A. Kesimpulan .....	60
B. Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>66</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Karakteristik Responden.....	36
-----------	------------------------------	----

## DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1	Kerangka Pemikiran.....	22
Bagan 3.1	Alur Penelitian.....	27

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Penjelasan Penelitian.....	65
Lampiran 2	Surat Persetujuan Menjadi Responden.....	66
Lampiran 3	Dokumentasi Kegiatan Wawancara Penelitian.....	67
Lampiran 4	Protokol Wawancara Mendalam.....	68
Lampiran 5	Surat Persetujuan Etik.....	69
Lampiran 6	Surat Permohonan Izin Penelitian (Puskesmas Cicalengka).....	70
Lampiran 7	Surat Penerimaan Izin Penelitian (Puskesmas Cicalengka).....	71
Lampiran 8	Surat Permohonan Izin Penelitian (DinKes Kabupaten Bandung).....	72
Lampiran 9	Surat Rekomendasi Penelitian (DinKes Kabupaten Bandung).....	73
Lampiran 10	Surat Permohonan Izin Penelitian (Kesatuan Bangsa dan Politik)....	74
Lampiran 11	Surat Keterangan Penelitian (Badan Kesatuan Bangsa dan Politik)...	75
Lampiran 12	Kegiatan Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing 1.....	76
Lampiran 13	Kegiatan Bimbingan Tugas Akhir Pembimbing 2.....	79



## DAFTAR PUSTAKA

- Ayu, G. & Lia, K. (2021). *Pengalaman hidup pasien tuberculosis di masa pandemi coronavirus disease -2019 di wilayah kerja upkd puskesmas 1 mendoyo*.
- Apituley. (2019). *Pengaruh Olahraga Terhadap Coronavirus Disease 2019*. Jurnal Biomedik. 2021;13(1):111-117. pISSN 2085-9481 eISSN 2597-999X
- Atmaja, Pande. (2021). *Aktivitas Fisik Serta Pola Hidup Sehat Masyarakat Sebagai Upaya Menjaga Kesehatan pada Masa Pandemi Covid-19*. Jurnal Ilmu Keolahragaan Undiksha. Volume 9, Number 2, Tahun Terbit 2021, pp. 128-135. p-ISSN: 2613-9693 e-ISSN: 2613-9685.
- Asyary, A. (2020) *Sunlight exposure increased Covid-19 recovery rates: A study in the central pandemic area of Indonesia*. Science of The Total Environment, Vol. 7.
- Bandung, D. K. K. (2020). *Profil Kesehatan Kabupaten Bandung Tahun 2020*.
- Banowati, Marni. (2018). *Faktor Intrinsik yang Berhubungan dengan Keberhasilan Pengobatan Tb Paru*. The Indonesian Journal of Infectious Diseases | Volume 4 No. 2
- Burhan, E., Susanto, A. D., Nasution, S. A., Ginanjar, E., Pitoyo, W., Susilo, A., Firdaus, I., Santoso, A., Arifa, D., Arif, S. K., Wulung, N. G. H. L., Adityaningsih, D., Syam, F., Rasmin, M., Rengganis, I., Sukrisman, L., Wiyono, W. H., Isbaniah, F., Elhidsi, M., ... Sambo, M. (2020). *BUKU PEDOMAN TATALAKSANA COVID-19*.
- Dedi, B. (2021). *Metodelogi Penelitian Kualitatif dalam Keperawatan* (Raffa Najib Fawwazaniq (ed.); Edisi 1). CV Trans Info Media.
- Donsu, J. D. T. (2017). *Psikologi Keperawatan*. Yogyakarta. Pustaka Baru Press
- Friedman, M. (2010). *Keperawatan Keluarga:Teori dan Praktek, Edisi 3*. Jakarta :EGC
- Hidayati, A., & Darni, Z. (2018). Penerapan Pendidikan Kesehatan Perawatan TB Paru. *JIKO*

- (*Jurnal Ilmiah Keperawatan Orthopedi*), 2(2), 10–25.  
<https://doi.org/10.46749/jiko.v2i2.12>
- Husain, M. O, Dernam, S. P, Chaudhry, I. B. (2008). *The relationship between anxiety, depression, and illness perception in tuberculosis patients in pakistan*. *Clinical Practice and Epidemiology in Mental Health* 2008, 4:4.
- Howard, J., Huang, A., Li, Z., Tufekci, Z., Zdimal, V., & Westhuizen, H. Van Der. (2020). *Face Masks Against COVID19: An Evidence Review*. *Preprints*, 30(20), 1–8.  
<https://doi.org/10.20944/preprints202004.0203.v1>
- Kemenkes RI. (2018). *Infodatin Tuberkulosis*. *Kementerian Kesehatan RI*, 1–8.
- KEMENTERIAN KESEHATAN RI. (2020). *PROFIL KESEHATAN INDONESIA (2020th ed.)*. KEMENTERIAN KESEHATAN RI.
- Lestari, Titik. (2015). *Kumpulan Teori Untuk Kajian Pustaka Penelitian Kesehatan*. Nuha Medika: Yogyakarta
- Law, S., Leung, A. W., & Xu, C. (2020). *Severe acute respiratory syndrome (SARS) and coronavirus disease-2019 (COVID-19): From causes to preventions in Hong Kong*. *International Journal of Infectious Diseases*, 94, 156–163.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.03.059>
- Masulili, F., (2017), *Pengaruh Sinar Ultraviolet Terhadap Kadar Vitamin D Dan Tekanan Darah Pada Perempuan Di Pesantren Di Kota Palu*. *J. Kep Sriwijaya*, Vol. 4, Hal : 17.
- Merani, lima Frida. (2021). *Hubungan Tingkat Pengetahuan Dengan Motivasi Pasien Tuberkulosis Paru Dalam Menjalani Pengobatan Di Puskesmas Umbulharjo 1 Yogyakarta*. *Jurnal Kesehatan Karya Husada*, No 9 Vol 1 Tahun 2021. P-ISSN 2337649X/E-ISSN 2655-8874
- Muhith, A. (2015). *Pendidikan Keperawatan Jiwa( Teori dan Aplikasi)*. Yogyakarta: Andi
- Naga, Sholeh S (2012) . *Buku Panduan Lengkap Ilmu Penyakit Dalam*. Jogjakarta: DIVA

Press.

- Niviasari, D. N., Saraswati, L. D., & Martini, M.(2017). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Status Kesembuhan Penderita Tuberkulosis Paru. s.l. : Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 2017. Vol. 3 (3).
- Nurbaety, Baiq. (2020). *Gambaran Tingkat Pengetahuandan Kepatuhan Pada Pasien Tuberkulosisdi Rumah Sakit Umum Provinsi NTB Periode Juli-Agustus 2019*. Jurnal Ilmu Kefarmasian ,Vol 1 No 1, Januari 2020. P-ISSN : 2715-5943E-ISSN : 2715-5277
- Pakpahan, Martina, Dkk (2021). *Promosi Kesehatan Dan Perilaku Kesehatan*. Jakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Purnamasari, Ika; Raharyani, A. E. (2020). *Tingkat Pengetahuan Dan Perilaku Masyarakat Kabupaten Wonosobo Tentang Covid-19*. Jurnal Ilmiah Kesehatan, 10(1), 33–42.  
Retrieved from <https://ojs.unsiq.ac.id/index.php/jik/article/view/1311/783>
- Potter, P.A., Perry, A.G., Stockert, P.A., Hall, A.M. (2013). *Fundamentals of nursing. 8th ed.*St. Louis, Missouri: Elsevier Mosby
- Saifullah. (2018). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Perilaku Perawatan Kesehatan Tuberkulosis Paru*. Jurnal Ilmu Keperawatan. 6:1ISSN: 2338-6371, e-ISSN 2550-018X
- Sari S.N., Wardani D.W.S. & Wijaya S.M. (2019). *Studi Kualitatif Determinan Sosial Tuberkulosis Paru Pada Penderita Tuberkulosis Paru Basil Tahan Asam Positif di Wilayah Kerja Puskesmas Panjang Bandar Lampung*, Jurnal Majority ;8(2):112-119.
- Sugiono. (2019). *Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif* (M. Dr. Ir. Sutopo. Spd (ed.); Edisi 2). Alfabeta.
- Suryani, Ulfa. (2020). *Dukungan Keluarga Berhubungan Dengan Harga Diri Pada Penderita Tuberkulosis Paru*. Jurnal Ilmu Keperawatan Jiwa Volume 3 No 1, Hal 53 – 58, Februari 2020. Persatuan Perawat Nasional Indonesia Jawa Tengah. e-ISSN 2621-2978. p-ISSN 2685-9394.

- Sutejo. (2018). *Keperawatan Jiwa Konsep dan Praktik Asuhan Keperawatan Kesehatan Jiwa: Gangguan Jiwa dan Psikososial*. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Verity, R., Okell, L. C., Dorigatti, I., Winskill, P., Whittaker, C., Imai, N., ... Ferguson, N. M. (2020). Estimates of the severity of coronavirus disease 2019: a model-based analysis. *The Lancet Infectious Diseases*, 20(6), 669–677. [https://doi.org/10.1016/S1473-3099\(20\)30243-](https://doi.org/10.1016/S1473-3099(20)30243-)
- WHO. (2020). *GLOBAL TUBERCULOSIS REPORT*.
- Widyastuti. M, Hastuti. P, Kirana. S. A. C, Farendita. N. H. (2020). Hubungan Status Spiritual Dengan Tingkat Kecemasan Penderita Tuberkulosis Paru. *Jurnal Ners Vol. 15, No.2, Edisi Khusus*
- Yuliana. (2020). *Wellness and healthy magazine*. 2(February), 187–192.