

**PENGALAMAN HIDUP PASIEN TUBERCULOSIS DI
MASA PANDEMI *CORONAVIRUS DISEASE-2019*
DI WILAYAH KERJA UPTD PUSKESMAS
1 MENDOYO**



SKRIPSI

Oleh :

GUSTI AYU KADE LIA WARTAMI

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI**

2021

**PENGALAMAN HIDUP PASIEN TUBERCULOSIS DI MASA
PANDEMI *CORONAVIRUS DISEASE-2019* DI WILAYAH
KERJA UPTD PUSKESMAS 1 MENDOYO**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Oleh :

GUSTI AYU KADE LIA WARTAMI

NIM. C1117041

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

SURAT PERNYATAAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gusti Ayu Kade Lia Wartami
NIM : C1117041
Jurusan : S1 Keperawatan
Judul Skripsi : Pengalaman Hidup Pasien Tuberculosis di Masa Pandemi
Coronavirus Disease-2019 di Wilayah Kerja UPTD
Puskesmas I Mendoyo

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilan 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 perbuatan tersebut.

Mangupura, 29 Juni 2021



Handwritten signature of Gusti Ayu Kade Lia Wartami.

(Gusti Ayu Kade Lia Wartami)

HALAMAN PERSETUJUAN

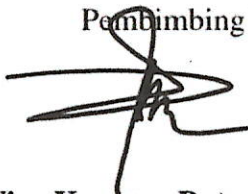
**PENGALAMAN HIDUP PASIEN TUBERCULOSIS DI MASA PANDEMI
CORONAVIRUS DISEASE-2019 DI WILAYAH KERJA UPTD
PUSKESMAS I MENDOYO**

**Diajukan Oleh :
Gusti Ayu Kade Lia Wartami
NIM. C1117041**

Mangupura, 29 Juni 2021

Telah disetujui oleh dosen Pembimbing

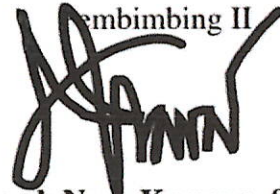
Pembimbing I



Ns. Putu Wira Kusuma Putra., S.Kep., M.Kep

NIDN: 0807068702

Pembimbing II



A.A Ngurah Nara Kusuma, S.Pd., M.Si

NIDN: 0805089104

Mengetahui,
Program Studi S1 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 S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
Tanggal : 02 Juli 2021**

Yang terdiri dari:

Ketua Penguji


Ns. I Wayan Indra Praekanata, S.Kep., M.Hum

Sekretaris Penguji



Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0807068702

Anggota Penguji



A.A Ngurah Nara Kusuma, S.Pd., M.Si

NIDN: 0805089104

Mengetahui,
Program Studi S1 Keperawatan
Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep

NIDN: 0821058603

SEKOLAH TINGGI ILMU KEPERAWATAN

BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN

Skripsi, Juni 2021

Gusti Ayu Kade Lia Wartami

Pengalaman Hidup Pasien Tuberculosis di Masa Pandemi Coronavirus Disease-2019 di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas I Mendoyo

xv + 69 + 4 skema + 13 lampiran + 7 singkatan

ABSTRAK

Tuberculosis (TB) merupakan penyakit yang disebabkan oleh *Mycobacterium tuberculosis*, ditularkan melalui droplet. Penyakit ini diperparah dengan adanya pandemi *Coronavirus Disease-2019* (Covid-19), yang penularannya sama melalui droplet. Sebagian besar seseorang dinyatakan positif Covid-19 memiliki penyakit penyerta, salah satunya Tuberculosis. Adapun tujuan penelitian untuk mengetahui pengalaman yang dirasakan maupun kegiatan yang dilakukan pasien Tuberculosis agar tetap sehat di masa pandemi Covid-19.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif dengan pendekatan fenomenologi menggunakan teknik pengumpulan data yaitu observasi, wawancara dan dokumentasi, jumlah partisipan enam orang merupakan pasien Tuberculosis berusia 30 tahun keatas, sedang menjalani pengobatan serta tinggal di wilayah kerja UPTD Puskesmas I Mendoyo.

Hasil penelitian menunjukkan pasien Tuberculosis selama pandemi Covid-19 menerapkan protokol kesehatan (seperti menggunakan masker, mencuci tangan, menjaga jarak, dan menjauhi kerumunan), pasien juga melakukan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS), selama pengobatan pasien mengalami hambatan seperti hambatan fisik karena efek samping obat dan hambatan psikologi rasa bosan menjalani pengobatan, serta pasien memiliki harapan untuk sembuh dari penyakit yang dideritanya. Kesimpulannya dimasa pandemi Covid-19 agar pasien Tuberculosis tetap sehat dapat menerapkan protokol kesehatan dengan baik, melakukan perilaku hidup bersih dan sehat (PHBS), dan agar tidak bosan selama pengobatan dan mengalami efek samping obat pasien harus memiliki harapan untuk sembuh dan dukungan keluarga.

Kata Kunci : *Coronavirus Disease-2019*, Pengalaman, Tuberculosis

Daftar Pustaka : 61 (2013-2020)

HEALTH INSTITUTION
BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM

Undergraduate thesis, June 2021

Gusti Ayu Kade Lia Wartami

Life Experience of Tuberculosis Patients during the Coronavirus Disease-2019
Pandemic in the Work Area of UPTD Puskesmas I Mendoyo

xv + 69 + 4 schematics + 13 attachments + 7 abbreviations

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is a disease caused by *Mycobacterium tuberculosis*, transmitted through droplets. This disease is exacerbated by the *Coronavirus Disease-2019* (Covid-19) pandemic, the mode transmission is also through droplets. Most of the people who tested positive for Covid-19 had comorbidities, one of which was Tuberculosis. This study aimed at determine the experiences felt as well as activities by Tuberculosis patients to stay healthy during the Covid-19 pandemic.

This study used a qualitative method with a phenomenological approach using data collection techniques in this study were through observation, interviews and documentation, participants of this study were six people, including Tuberculosis patients aged 30 years and over, currently undergoing treatment and living in the working area of UPTD Puskesmas I Mendoyo.

The results showed that Tuberculosis patients during the Covid-19 pandemic implemented health protocols well (such as wearing masks, wasing hands, maintaining distance, and staying away from crowds), practiced Clean and Healthy Living Behavior (PHBS), patients also experienced obstacles in treatment such as physical (nauseous vomit, decreased appetite, cough, weakness, breathless and chest pain) and psychological barriers because patients bored of undergoing treatment, and patients also had hope of recovering from their illness. In conclusion, during the Covid-19 pandemic, so that Tuberculosis patients stay healthy, the can implemented health protocols well, practiced Clean and Healthy Living Behavior (PHBS), and so they don't get bored during treatment and experience side effects of drugs, patients also had hope of recovering from their illness.

Keywords: *Coronavirus Disease-2019*, Experience, Tuberculosis
Bibliography : 61 (2013-2020)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengalaman Hidup Pasien Tuberculosis Di Masa Pandemi Coronavirus Disease-2019 Di Wilayah Kerja UPTD Puskesmas 1 Mendoyo” dapat diselesaikan tepat waktu.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan pada Program Studi S1 Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Keperawatan Bina Usada Bali. Skripsi ini dapat diselesaikan bukan semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. I Putu Santika, MM selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Studi S1 Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ns. Putu Wira Kusuma Putra, S.Kep., M.Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan waktu luang dengan penuh kesabaran untuk peneliti dalam memberi masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. A.A Ngurah Nara Kusuma, S.Pd., M.Si selaku pembimbing II yang turut membantu peneliti dalam memberikan masukan, pengetahuan, bimbing dan saran dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Kedua orang tua (Gusti Ngurah Kade Wardana, S.Pd & Ni Luh Hermi Setiawati) yang telah memberikan banyak dukungan baik moral maupun material selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Seluruh keluarga besar yang turut memberikan dukungan, doa, dan ide selama proses penyusunan skripsi ini.
7. Teman-teman Blood's Class yang telah banyak membantu dan memberikan masukan, tenaga dan dukungan dalam proses penyusunan skripsi ini.
8. Putu Putra Yoga Satria Wijaya yang selalu mengingatkan dan menyemangati setiap hari dalam pembuatan skripsi.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu, penulis 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 penulis mengucapkan terimakasih.

Mangupura, Juni 2021

Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR SKEMA.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
BAB I: PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan.....	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian	6
BAB II: TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Tuberculosis (TB)	9
1. Pengertian TB	9
2. Penyebab TB	9
3. Klasifikasi TB.....	10
4. Gejala TB	13
5. Cara Penularan TB	15
6. Pencegahan Penularan TB	16
7. Upaya Penanggulangan TB	17
8. Pengobatan TB	17

9. Efek Samping Obat TB	18
B. Konsep <i>Coronavirus Disease (Covid-19)</i>	20
1. Pengertian Covid-19.....	20
2. Penyebab Covid-19	20
3. Gejala Covid-19.....	21
4. Penyakit Komorbid Covid-19.....	23
5. Cara Penularan Covid-19	23
C. Konsep Prilaku	24
BAB III: METODE PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	27
B. Kehadiran Peneliti	28
C. Tempat Penelitian.....	29
D. Waktu Penelitian	29
E. Etika Penelitian.....	30
F. Sumber Data	30
G. Prosedur Pengumpulan Data	32
H. Analisa Data	33
I. Pengecekan Keabsahan Temuan	35
J. Tahap-Tahap Penelitian.....	36
BAB IV: HASIL PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian	37
B. Karakteristik Informan/Partisipan	37
C. Analisis Tema.....	39
BAB V: PEMBAHASAN	
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil	51
B. Keterbatasan Peneliti	63
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian..	64
BAB VI: PENUTUP	
A. Simpulan.....	65
B. Saran	66

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

2.1 <i>Gambar Mycobacterium tuberculosis</i>	10
2.2 <i>Gambar Paru-paru pasien Tuberculosis dan Paru-paru pasien sehat</i>	11

DAFTAR SKEMA

4.1 Skema pertama	41
4.2 Skema kedua	44
4.3 Skema ketiga	48
4.4 Skema keempat	50

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Jadwal Penelitian
- Lampiran 2. Surat Permohonan Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Surat Balasan Permohonan Ijin Studi Pendahuluan di UPTD
Puskesmas 1 Mendoyo
- Lampiran 4. Ethical Approval
- Lampiran 5. Surat Permohonan Ijin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Balasan Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Bali
- Lampiran 7. Surat Rekomendasi Ijin Penelitian dari Dinas Kesehatan Kabupaten
Jembrana
- Lampiran 8. Surat Balasan Ijin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan
Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kabupaten Jembrana
- Lampiran 9. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 10. Pedoman Wawancara
- Lampiran 11. Leaflet
- Lampiran 12. Dokumentasi Penelitian
- Lampiran 13. Lembar Bimbingan Skripsi

DAFTAR SINGKATAN

1. Covid-19 : *Corona Virus Desease-2019*
2. TB : Tuberculosis
3. OAT : Obat Anti Tuberculosis
4. MERS : *Middle East Respiratory Syndrome*
5. SARS : *Severe Acute Respiratory Syndrome*
6. Sars-Cov2 : *Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2*
7. PHBS : Perilaku Hidup Bersih dan Sehat

DAFTAR PUSTAKA

- Andriansyah, Y., & Rahmantari, D. N. (2013). Penyuluhan Dan Praktik Phbs (Perilaku Hidup Bersih. *Inovasi Dan Kewirausahaan*, 2(1), 45–50.
- Burhan, E., Isbaniah, F., Susanto, A. D., Yoga, T., Aditama, Soedarsono, ... Agustin, H. (2020). *Diagnosis dan Penatalaksanaan Pneumonia COVID-19. Journal of the American Pharmacists Association* (Vol. 55). Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. <https://doi.org/10.1331/JAPhA.2015.14093>
- Chang, H. A. (2020). Social Distancing. *Academic Psychiatry: The Journal of the American Association of Directors of Psychiatric Residency Training and the Association for Academic Psychiatry*, 44(6), 681. <https://doi.org/10.1007/s40596-020-01283-0>
- Chrisnawati, Beda, V. M., & Maratning, A. (2017). Pengalaman Hidup Pasien Tuberculosis Yang Menjalani Pengobatan OAT (Obat Anti Tuberculosis) Di Wilayah Kerja Puskesmas Pekauman Banjarmasin Tahun 2017, 39, 1–4.
- Delfirman, Erwinsyah, R. g, & As'Adhanayadi, B. (2020). *Sikap dan Persepsi Masyarakat Berpendapatan Rendah terhadap Imbauan Jaga Jarak: Studi pada Masa Pandemi COVID-19.*
- Dhamayanti, G., Yanti, A. R., Nurdani, H., & Suningsih, R. (2017). Analisis Spasial Penyakit Tuberculosis Paru di Kalimantan Tengah Tahun 2017 Spatial Analysis of Lung Tuberculosis Disease in Central Kalimantan in 2017. *Bikfokes*, 1, 1–10.
- Dias, A. A. L., De Oliveira, D. M. F., Turato, E. R., & De Figueiredo, R. M. (2013). Life experiences of patients who have completed tuberculosis treatment: A qualitative investigation in southeast Brazil. *BMC Public Health*, 13(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-13-595>
- Dwirusman, C. G. (2020). Peran Dan Efektivitas Masker Dalam Pencegahan Penularan Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *Jurnal Medika Hutama*, 2(1), 412–420.
- Farokhah, L., Ubaidillah, Y., & Yulianti, R. A. (2020). Penyuluhan Disiplin Protokol Kesehatan Covid-19 Di Kelurahan Gandul Kecamatan Cinere Kota Depok. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–8.
- Groenewald, W., Baird, M. S., Verschoor, J. A., Minnikin, D. E., & Croft, A. K. (2014). Differential spontaneous folding of mycolic acids from Mycobacterium tuberculosis. *Chemistry and Physics of Lipids*, 180, 15–22. <https://doi.org/10.1016/j.chemphyslip.2013.12.004>
- Gustiana, C., & Irwanto, I. (2017). Pengaruh Biaya Produksi, Pengalaman, Dan Keterampilan Terhadap Pendapatan Usahatani Kakao (Theobroma Cacao) Di Kecamatan Karang Baru Kabupaten Aceh Tamiang. *Jurnal Penelitian Agrisamudra*, 4(2), 67–76. <https://doi.org/10.33059/jpas.v4i2.286>

- Humaniora, & Puspa, A. (2020). Penyakit Komorbid Jadi Penyumbang Angka Kematian Pasien Covid-19. Retrieved September 8, 2020, from <https://mediaindonesia.com/read/detail/303934-penyakit-komorbid-jadi-penyumbang-angka-kematian-pasien-covid-19>
- Imelda, F., Reni, K., Wildan, Q. M., Efiana, A., Widyastuti Sri, P., & Supriyanto, T. (2020). Keefektifan Penggunaan Hand Sanitizer Sebagai Pengganti Sabun Dan Air Dalam Cuci Tangan Selama Pandemi Covid-19, 2(February), 124–137. <https://doi.org/10.2307/j.ctvzxxb18.12>
- Isbaniah, F., & Susanto, A. D. (2020). Pneumonia Corona Virus Infection Disease -19 (COVID-19). *J Indon Med Assoc*, 70(4), 87–94.
- Karo, M. B. (2020). Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Strategi Pencegahan Penyebaran Virus Covid-19. *Jurnal Keperawatan Komunitas*, 01(01), 40–47. <https://doi.org/978-602-202-076-9>
- Karta, S. P. (2019). *Indonesia Bebas Tuberculosis*. (R. Awahita, Ed.) (pertama). Sukabumi: CV jejak.
- Kemendes RI. (2020). Panduan Cuci Tangan Pakai Sabun. *Kesehatan Lingkungan*, 20.
- Kementerian Kesehatan RI. (2016). Penanggulangan Tuberculosis. *Dinas Kesehatan*, 163.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). InfoDatin Tuberculosis. *Kementerian Kesehatan RI*, 1. Retrieved from https://www.depkes.go.id/article/view/18030500005/waspadai-peningkatan-penyakit-menular.html%0Ahttp://www.depkes.go.id/article/view/170707000_04/program-indonesia-sehat-dengan-pendekatan-keluarga.html
- KNCV Indonesia. (2018). Pengobatan TB. Retrieved from <https://www.kncv.or.id/apa-itu-tb/tb-tbc/pengobatan-tb.html>
- Lestari, N. K. D. A., Putra, P. W. K., & Laksmi, I. A. A. (2019). Pengalaman Hidup Pasien Tuberculosis Paru Usia Dewasa Di Wilayah Kerja Puskesmas Gerokgak I, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *Link*, 15(2), 28–35. <https://doi.org/10.31983/link.v15i2.4487>
- Marlinae, L., Arifin, S., Noor, I. H., Rahayu, A., Zubaidah, T., & Waskito, A. (2019). *Buku Anjar Penyakit Tuberculosis*. (S. Theana, A. Lutfiani, & Marisa, Eds.) (pertama). Penerbit CV Mine.Andriansyah, Y., & Rahmantari, D. N. (2013). Penyuluhan Dan Praktik Phbs (Perilaku Hidup Bersih. *Inovasi Dan Kewirausahaan*, 2(1), 45–50.
- Burhan, E., Isbaniah, F., Susanto, A. D., Yoga, T., Aditama, Soedarsono, ... Agustin, H. (2020). *Diagnosis dan Penatalaksanaan Pneumonia COVID-19*. *Journal of the American Pharmacists Association* (Vol. 55). Jakarta: Perhimpunan Dokter Paru Indonesia. <https://doi.org/10.1331/JAPhA.2015.14093>
- Chang, H. A. (2020). Social Distancing. *Academic Psychiatry: The Journal of the American Association of Directors of Psychiatric Residency Training and the Association for Academic Psychiatry*, 44(6), 681. <https://doi.org/10.1007/s40596->

020-01283-0

- Chrisnawati, Beda, V. M., & Maratning, A. (2017). Pengalaman Hidup Pasien Tuberculosis Yang Menjalani Pengobatan OAT (Obat Anti Tuberkulosis) Di Wilayah Kerja Puskesmas Pekauman Banjarmasin Tahun 2017, *39*, 1–4.
- Delfirman, Erwinsyah, R. g, & As'Adhanayadi, B. (2020). *Sikap dan Persepsi Masyarakat Berpendapatan Rendah terhadap Imbauan Jaga Jarak: Studi pada Masa Pandemi COVID-19*.
- Dhamayanti, G., Yanti, A. R., Nurdani, H., & Suningsih, R. (2017). Analisis Spasial Penyakit Tuberculosis Paru di Kalimantan Tengah Tahun 2017 Spatial Analysis of Lung Tuberculosis Disease in Central Kalimantan in 2017. *Bikfokes*, *1*, 1–10.
- Dias, A. A. L., De Oliveira, D. M. F., Turato, E. R., & De Figueiredo, R. M. (2013). Life experiences of patients who have completed tuberculosis treatment: A qualitative investigation in southeast Brazil. *BMC Public Health*, *13*(1), 1–9. <https://doi.org/10.1186/1471-2458-13-595>
- Dwirusman, C. G. (2020). Peran Dan Efektivitas Masker Dalam Pencegahan Penularan Corona Virus Disease 2019 (Covid-19). *Jurnal Medika Hutama*, *2*(1), 412–420.
- Farokhah, L., Ubaidillah, Y., & Yulianti, R. A. (2020). Penyuluhan Disiplin Protokol Kesehatan Covid-19 Di Kelurahan Gandul Kecamatan Cinere Kota Depok. *Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat LPPM UMJ*, 1–8.
- Faurin, M., Fauzar, F., Kurniati, R., Kam, A., & Decroli, E. (2021). COVID-19 dengan Komorbid Tuberculosis Paru dan Diabetes Melitus. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*, *1*(3), 445–449. <https://doi.org/10.25077/jikesi.v1i3.466>
- Groenewald, W., Baird, M. S., Verschoor, J. A., Minnikin, D. E., & Croft, A. K. (2014). Differential spontaneous folding of mycolic acids from Mycobacterium tuberculosis. *Chemistry and Physics of Lipids*, *180*, 15–22. <https://doi.org/10.1016/j.chemphyslip.2013.12.004>
- Humaniora, & Puspa, A. (2020). Penyakit Komorbid Jadi Penyumbang Angka Kematian Pasien Covid-19. Retrieved September 8, 2020, from <https://mediaindonesia.com/read/detail/303934-penyakit-komorbid-jadi-penyumbang-angka-kematian-pasien-covid-19>
- Imelda, F., Reni, K., Wildan, Q. M., Efiana, A., Widyastuti Sri, P., & Supriyanto6, T. (2020). KEEFEKTIFAN PENGGUNAAN HAND SANITIZER SEBAGAI PENGGANTI SABUN DAN AIR DALAM CUCI TANGAN SELAMA PANDEMI COVID-19, *2*(February), 124–137. <https://doi.org/10.2307/j.ctvzxxb18.12>
- Isbaniah, F., & Susanto, A. D. (2020). Pneumonia Corona Virus Infection Disease -19 (COVID-19). *J Indon Med Assoc*, *70*(4), 87–94.
- Karo, M. B. (2020). Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS) Strategi Pencegahan Penyebaran Virus Covid-19. *Jurnal Keperawatan Komunitas*, *01*(01), 40–47. <https://doi.org/978-602-202-076-9>
- Karta, S. P. (2019). *Indonesia Bebas Tuberculosis*. (R. Awahita, Ed.) (pertama). Sukabumi: CV jejak.

- Kemenkes RI. (2020). Panduan Cuci Tangan Pakai Sabun. *Kesehatan Lingkungan*, 20.
- Kementerian Kesehatan RI. (2016). PENANGGULANGAN TUBERKULOSIS. *Dinas Kesehatan*, 163.
- Kementerian Kesehatan RI. (2018). InfoDatin Tuberculosis. *Kementerian Kesehatan RI*, 1. Retrieved from <https://www.depkes.go.id/article/view/18030500005/waspadai-peningkatan-penyakit-menular.html%0Ahttp://www.depkes.go.id/article/view/17070700004/program-indonesia-sehat-dengan-pendekatan-keluarga.html>
- KNCV Indonesia. (2018). PENGobatan TB. Retrieved from <https://www.kncv.or.id/apa-itu-tb/tb-tbc/pengobatan-tb.html>
- Lestari, N. K. D. A., Putra, P. W. K., & Laksmi, I. A. A. (2019). Pengalaman Hidup Pasien Tuberculosis Paru Usia Dewasa Di Wilayah Kerja Puskesmas Gerokgak I, Kabupaten Buleleng, Provinsi Bali. *Link*, 15(2), 28–35. <https://doi.org/10.31983/link.v15i2.4487>
- Marlinae, L., Arifin, S., Noor, I. H., Rahayu, A., Zubaidah, T., & Waskito, A. (2019). *Buku Anjar Penyakit Tuberculosis*. (S. Theana, A. Lutfiani, & Marisa, Eds.) (pertama). Penerbit CV Mine.
- Nawangwulan, A. T. (2020). Stigma Anak dengan HIV/AIDS pada Masyarakat. *Higeia Journal of Public Health Research and Development*, 4(4), 621–631.
- Noerhalimah, T. (2020). Cakupan PHBS Skala Rumah Tangga dan Proporsi Rumah Sehat dengan Kejadian Tuberculosis di Jawa Barat, 3(2), 95–106.
- Nurdianti, S. R. (2014). Analisis Faktor-Faktor Hambatan Komunikasi Dalam Sosialisasi Program Keluarga Berencana Pada Masyarakat Kebon Agung-Samarinda. *Ilmu Komunikasi*, 2(2), 145–159. Retrieved from [http://ejournal.ilkom.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2014/05/ejournal_rahma_new_word\(05-19-14-05-58-25\).pdf](http://ejournal.ilkom.fisip-unmul.ac.id/site/wp-content/uploads/2014/05/ejournal_rahma_new_word(05-19-14-05-58-25).pdf)
- Nurmala, I. (2018). *Promosi Kesehatan (Pertama)*. Surabaya: Airlangga University Press. Retrieved from https://www.google.co.id/books/edition/Promosi_Kesehatan/SGvIDwAAQBAJ?hl=id&gbpv=1&dq=materi+perilaku&printsec=frontcover
- Pangaribuan, R. (2017). Persepsi Perawat Terhadap Prinsip-Prinsip Etik Dalam Pelaksanaan Tindakan Keperawatan Di Icu Rumah Sakit Tk. Ii Putri Hijau Medan. *Jurnal Riset Hesti Medan Akper Kesdam I/BB Medan*, 1(1), 37. <https://doi.org/10.34008/jurhesti.v1i1.6>
- POM RI, B. (2015). Antituberculosis. Retrieved from <http://pionas.pom.go.id/ioni/bab-5-infeksi/52-tuberculosis-dan-leprosi/521-antituberculosis>
- Pujaningsih, N. N., & Sucitawathi, I. G. A. A. D. (2020). Penerapan Kebijakan Pembatasan Kegiatan Masyarakat (PKM) dalam Penanggulangan Wabah Covid-19 di Kota Denpasar. *Moderat*, 6(3), 458–470.
- Rafflesia, U. (2014). Model Penyebaran Penyakit Tuberculosis (TBC). *Gradien*, 10(Vol 10, No 2 (2014): Juli 2014), 983–986. Retrieved from <http://ejournal.unib.ac.id/index.php/gradien/article/view/225>

- Rajagukguk, A. H. M., Efendi, I., Fitriani, A. D., Helvetia, K., Kapten, J., No, S., & Utara, S. (2019). Faktor Yang Mempengaruh Kepatuhan Berobat Pada Pasien Tb Paru Di Puskesmas Bunturaja Kabupaten Dairi Tahun 2019. *Jurnal Mutiara Kesehatan Masyarakat*. 2019; 4(2): 54-60, 4(2), 54–60.
- Riri Astika Indriani, Zulfendri, S. U. (2018). Pengaruh karakteristik organisasi terhadap pemanfaatan posbindu penyakit tidak menular di wilayah Puskesmas Helvetia. *BKM Journal of Community Medicine and Public Health*, 34(9), 351–356.
- Sari, I. D., Yuniar, Y., & Syaripuddin, M. (2014). Studi Monitoring Efek Samping Obat Antituberkulosis Fdc Kategori 1 Di Provinsi Banten Dan Provinsi Jawa Barat. *Media Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan*, 24(1), 28–35. <https://doi.org/10.22435/mpk.v24i1.3484.28-35>
- Satgas COVID-19, P. (2020a). Kondisi Penyerta Positif Covid-19. Retrieved November 7, 2020, from <https://covid19.go.id/peta-sebaran>
- Satgas COVID-19, P. (2020b). Situasi virus COVID-19 di Indonesia. Retrieved from <https://covid19.go.id/>
- Setyaningrum, I. A., & Mu'in, M. (2017). Gambaran Tingkat Harapan Sembuh Penderita TB Paru di Kecamatan Banyumanik dan Candisari Kota Semarang, 279–290. Retrieved from <http://eprints.undip.ac.id/61182/>
- Siagian, T. H. (2020). Mencari Kelompok Beresiko Tinggi Terinfeksi Virus Corona Dengan Discourse Network Analysis. *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 09(02), 98.
- Statistik Provinsi Bali, B. P. (2020). Jumlah Kasus Penyakit Menurut Jenis Penyakit Menurut Kabupaten/Kota di Provinsi Bali, 2019. Retrieved from <https://bali.bps.go.id/statictable/2018/04/11/69/jumlah-kasus-penyakit-menurut-jenis-penyakit-menurut-kabupaten-kota-di-provinsi-bali-2019.html>
- Subdirektorat Tuberkulosis, D. P. dan P. P. M. (2020a). Apa yang Pasien dan Mantan Pasien TBC harus lakukan untuk mencegah COVID-19. Retrieved from <https://tbindonesia.or.id/>
- Subdirektorat Tuberkulosis, D. P. dan P. P. M. (2020b). Situasi TBC di Indonesia. Retrieved from <https://tbindonesia.or.id/informasi/tentang-tbc/situasi-tbc-di-indonesia-2/>
- Sugiyono. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif*. (S. Y. Suryandari, Ed.) (ketiga). Bandung: Alfabeta.
- Tim Program TB St Carolus. (2017). *Tuberkulosis Bisa Disembuhkan!* Kepustakaan Populer Gramedia. Retrieved from <https://books.google.co.id/books?id=gCdIDwAAQBAJ&printsec=frontcover&dq=buku+tuberkulosis+bisa+disembuhkan&hl=id&sa=X&ved=2ahUKEwiwx43y9bLsAhWDbisKHZ9YAxUQuwUwAHoECAIQBw#v=onepage&q=buku tuberkulosis bisa disembuhkan&f=false>
- Tristiana, R. D., Kumalasari, R., & Makhfudli, M. (2019). Pengalaman Klien TB Paru yang Menjalani Pengobatan Fase Intensif di Puskesmas Taji Kabupaten Magetan. *Indonesian Journal of Community Health Nursing*, 4(1), 1. <https://doi.org/10.20473/ijchn.v4i1.12353>

- Tuberculosis Training, S. I. (2020). Data Pasien TB meninggal karena Covid-19. Retrieved from <http://training.sitb.id/sitbtraining/app>
- WHO. (2019). Regional and global profiles. *Global Status Report of Tuberculosis*, 251–258. Retrieved from www.who.int/tb/data
- WHO. (2020a). Anjuran mengenai penggunaan masker dalam konteks COVID-19. *World Health Organization*, (Juni), 1–17. Retrieved from https://www.who.int/docs/default-source/searo/indonesia/covid19/anjuran-mengenai-penggunaan-masker-dalam-konteks-covid-19-june-20.pdf?sfvrsn=d1327a85_2
- WHO. (2020b). Pertanyaan dan jawaban terkait Coronavirus. Retrieved from <https://www.who.int/indonesia/news/novel-coronavirus/qa-for-public>
- Willim, H. A., Ketaren, I., & Supit, A. I. (2020). Dampak Coronavirus Disease 2019 terhadap Sistem Kardiovaskular. *E-CliniC*, 8(2), 237–245. <https://doi.org/10.35790/ecl.v8i2.30540>
- Yuliasuti, C., Novita, N. W., & Narsih, S. (2014). Tingkat Pengetahuan Tb Paru Mempengaruhi Penggunaan Masker Pada Penderita Tb Paru, 7, 123–137.
- Yusanto, Y. (2020). Ragam Pendekatan Penelitian Kualitatif. *Journal of Scientific Communication (Jsc)*, 1(1), 1–13. <https://doi.org/10.31506/jsc.v1i1.7764>
- Yusuf M.Pd, P. D. A. M. (2014). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan Penelitian Gabungan (Pertama)*. Jakarta: K E N C A N A. Retrieved from http://www.ghbook.ir/index.php?name=ꞗ&option=com_dbook&task=readonline&book_id=13629&page=108&chhashk=03C706812F&Itemid=218&lang=fa&tmpl=component