

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DENGAN
DAUN MIANA PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI RUANG KEDONDONG RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2023**



Oleh:

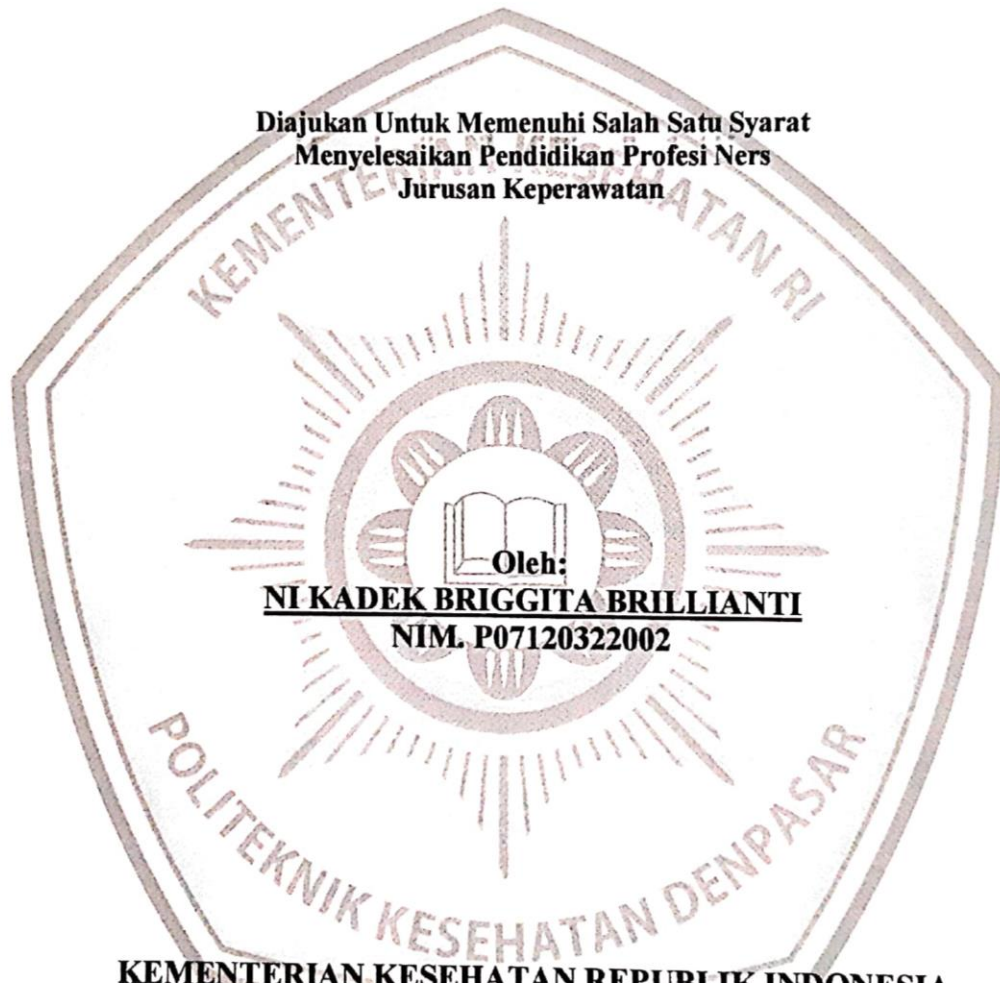
NI KADEK BRIGGITA BRILLIANTI

NIM. P07120322002

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DENGAN
DAUN MIANA PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI RUANG KEDONDONG RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2023**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners
Jurusan Keperawatan**



**Oleh:
NI KADEK BRIGGITA BRILLIANTI
NIM. P07120322002**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLTEKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

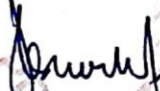
ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DENGAN DAUN MIANA PADA PASIEN TUBERKULOSIS DI RUANG KEDONDONG RSUD KLUNGKUNG TAHUN 2023


Diajukan oleh:
NIKADEK BRIGGITA BRILLIANTI
NIM. P07120322002

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN


Pembimbing Utama:

Pembimbing Pendamping:


I Ketut Suardana, S.Kp., M.Kes
NIP 196509131989031002


I Wayan Surasta, S.Kp., M.Fis.
NIP 196512311987031015

MENGETAHUI:
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep
NIP 1968/2311992031020

**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DENGAN
DAUN MIANA PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI RUANG KEDONDONG RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2023**

Diajukan oleh:
NI KADEK BRIGGITA BRILLIANTI
NIM. P07120322002

TELAH DIUJI DI HADAPAN TIM PENGUJI

PADA HARI : JUMAT
TANGGAL : 19 MEI 2023

TIM PENGUJI:

1. Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep (Ketua) (.....)
2. I Made Mertha, SKp., M.Kep (Anggota) (.....)
3. Ns. I Wayan Sukawana, S.Kep. M.Pd. (Anggota) (.....)

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR

Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep
NIP 196812311992031020

**ASUHAN KEPERAWATAN
BERSIHAN JALAN NAPAS TIDAK EFEKTIF DENGAN
DAUN MIANA PADA PASIEN TUBERKULOSIS
DI RUANG KEDONDONG RSUD KLUNGKUNG
TAHUN 2023**

Ni Kadek Briggita Brillianti
Program Studi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Denpasar
Email: brigitabrilliant@gmail.com

ABSTRAK

Tuberkulosis (TB) adalah penyakit infeksi menular yang disebabkan bakteri *Mycobacterium Tuberculosis*. Karya ilmiah ini bertujuan mengetahui asuhan keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif dengan Daun Miana pada pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung tahun 2023. Karya ilmiah menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan studi kasus yang dilaksanakan pada 6-9 Maret 2023. Hasil pengkajian menunjukkan data bahwa pasien mengeluh batuk berdahak, tampak batuk tidak efektif dengan sputum berlebih, terdapat ronkhi, dan gelisah, RR= 20x/menit, SaO₂= 98%. Diagnosis keperawatan yaitu bersihan jalan napas tidak efektif berhubungan dengan hipersekresi jalan napas. Intervensi keperawatan yaitu manajemen jalan napas dan latihan batuk efektif dengan kriteria hasil bersihan jalan napas meningkat. Intervensi inovasi yang diberikan yaitu 200 ml air remasan Daun Miana sebanyak 3x/hari selama batuk. Evaluasi keperawatan didapatkan hasil bahwa bersihan jalan napas meningkat. Kesimpulan: Daun Miana dapat mengurangi batuk dan mengencerkan dahak. Saran: bagi petugas kesehatan dapat menangani pasien Tuberkulosis dengan keluhan batuk dengan memanfaatkan terapi nonfarmakologi seperti daun Miana sebagai terapi komplementer dalam meluruhkan dahak pada batuk.

Kata Kunci: Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif, Tuberkulosis, Daun Miana

**NURSING CARE INEFFECTIVE AIRWAY CLEARANCE
WITH MIANA LEAVES FOR TUBERCULOSIS PATIENT
AT KEDONDONG ROOM RSUD KLUNGKUNG
IN 2023**

ABSTRACT

Tuberculosis (TB) is a contagious infectious disease caused by the bacterium Mycobacterium Tuberculosis. This scientific work aims to determine nursing care ineffective airway clearance with Miana Leaves for Tuberculosis patient at Kedondong Room RSUD Klungkung in 2023. The scientific work uses a descriptive method with a case study approach which was carried out on March 6-9th 2023. The results of the study show data that the patient complained of coughing up phlegm, appeared to have an ineffective cough with excess sputum, there were crackles, and anxiety, RR = 20x/minute, SaO₂ = 98%. The nursing diagnosis is ineffective airway clearance related to hypersecretion of the airway. Nursing interventions, namely airway management and effective coughing exercises with the criteria for increased airway clearance. The innovative intervention provided is 200 ml Miana leaves squeeze water in 3x/day during coughing. Nursing evaluation showed that airway clearance increased. Conclusion: Miana leaves can reduce coughing and thin phlegm. Suggestion: for health care provider to treat tuberculosis patients with cough complaints by utilizing non-pharmacological therapies such as Miana leaves as complementary therapy in shedding phlegm in coughs.

Keywords: *Ineffective Airway Clearance, Tuberculosis, Miana leaves*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah penulis dapat menyusun karya ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif dengan Daun Miana pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023” tepat pada waktunya dan sesuai harapan.

Karya ilmiah ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dr. Sri Rahayu, S.Kp.,Ns.,S.Tr.Keb,M.Kes, selaku direktur Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Profesi Ners di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
2. Bapak Ners. I Made Sukarja. S.Kep.M.Kep., selaku ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan karya ilmiah ini.
3. Ibu N. L. K. Sulisnadewi, M.Kep.,Ns.,Sp.Kep.An, selaku ketua Program Studi Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan bimbingan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Bapak I Ketut Suardana, S.Kp.,M.Kes, selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingannya dalam menyelesaikan karya ilmiah.

5. Bapak I Wayan Surasta, S.Kp.,M.Fis. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengetahuan, dan bimbingan dalam menyelesaikan karya ilmiah.
6. Direktur RSUD Klungkung dan kepala ruangan Ruang Kedondong RSUD Klungkung yang telah memberikan izin mengelola pasien.
7. Keluarga dan kerabat yang memberikan masukan dan dorongan kepada penulis.
8. Semua pihak yang telah membantu dalam menyusun karya ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya ilmiah ini.

Gianyar, April 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan.....	6
1. Tujuan umum.....	6
2. Tujuan khusus.....	6
D. Manfaat.....	7
1. Manfaat teoritis.....	7
2. Manfaat praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Medis Penyakit Tuberkulosis	8
1. Definisi	8
2. Etiologi	8
3. Tanda dan gejala.....	9
4. Patofisiologi.....	9
5. Penatalaksanaan.....	10

B. Konsep Dasar Diagnosis Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif	13
C. Asuhan Keperawatan Pada Pasien Tuberkulosis	15
1. Pengkajian	15
2. Diagnosis keperawatan	16
3. Rencana keperawatan	17
4. Implementasi keperawatan	21
5. Evaluasi keperawatan	21
D. Konsep Intervensi Daun Miana Pada Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif.	25
1. Definisi	25
2. Manfaat.....	25
3. Patofisiologi.....	26
4. Hal-hal yang diperhatikan	26
BAB III METODEDE	27
A. Jenis Karya Ilmiah	27
B. Alur Karya Ilmiah.....	27
C. Tempat dan Waktu Pengambilan Kasus	28
D. Populasi dan Sampel.....	28
1. Populasi	28
2. Sampel	28
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	29
1. Jenis data	29
2. Metode pengumpulan data	30
3. Instrumen pengumpulan data	31
F. Pengolahan dan Analisis Data	31
1. Reduksi data	31
2. Penyajian data.....	32
3. Kesimpulan.....	32
G. Etika Penelitian.....	32
1. Prinsip manfaat.....	32

2. Prinsip menghargai hak asasi manusia (<i>respect human dignity</i>).....	33
3. Prinsip keadilan (<i>right to justice</i>)	33
BAB IV LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	35
A. Pengkajian Keperawatan	35
B. Diagnosis Keperawatan	37
C. Rencana Keperawatan	38
D. Implementasi Keperawatan	40
E. Evaluasi Keperawatan	41
F. Evaluasi Pelaksanaan Daun Miana	42
BAB V HASIL KARYA ILMIAH DAN PEMBAHASAN	43
A. Hasil Karya Ilmiah.....	43
1. Pengkajian keperawatan	43
2. Diagnosis keperawatan	44
3. Intervensi keperawatan	45
4. Implementasi keperawatan	46
5. Evaluasi keperawatan	48
B. Analisis Intervensi Keperawatan Terapi Inovasi Daun Miana dengan Konsep <i>Evidence Based Practice</i>	49
C. Alternatif Pemecahan Yang Dapat Dilakukan.....	50
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN.....	52
A. Simpulan.....	52
B. Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	55
LAMPIRAN	57

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Rencana Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada	18
Tabel 2 Implementasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023	21
Tabel 3 Evaluasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada	24
Tabel 4 Pengkajian Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023.....	35
Tabel 5 Analisis Data Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023	37
Tabel 6 Rencana Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023.....	38
Tabel 7 Evaluasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Alur Penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023	27
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Kegiatan Karya Ilmiah	57
Lampiran 2 Realisasi Anggaran Biaya Karya Ilmiah	58
Lampiran 3 Lembar Permohonan Menjadi Responden	59
Lampiran 4 <i>Informed Consent</i>	60
Lampiran 5 Standar Operasional Prosedur Terapi Daun Miana	62
Lampiran 6 Implementasi Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif dengan Daun Miana pada Pasien Tuberkulosis di Ruang Kedondong RSUD Klungkung Tahun 2023.....	64