

KARYA TULIS ILMIAH

**TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA PENYAKIT
PARU OBSTRUksi KRONIK TENTANG PENYAKITNYA DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SIDIKALANG
KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023**



**MARIONO SIMAMORA
P07520420016**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023**

SCIENTIFIC WRITING

**KNOWLEDGE LEVEL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE
PULMONARY DISEASE ABOUT THEIR DISEASE
IN SIDIKALANG GENERAL HOSPITAL,
DAIRI DISTRICT IN 2023**



**MARIONO SIMAMORA
P07520420016**

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DAIRI DEPARTMENT OF NURSING
IN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

TINGKAT PENGETAHUAN PENDERITA PENYAKIT PARU OBSTRUksi KRONIK TENTANG PENYAKITNYA DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SIDIKALANG KABUPATEN DAIRI TAHUN 2023

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
D-III Keperawatan



**MARIONO SIMAMORA
P07520420016**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III KEPERAWATAN DAIRI
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul KTI : **Tingkat Pengetahuan Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronik Tentang Penyakitnya di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023**

Nama : **Mariono Simamora**

NIM : **P07520420016**

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Sidikalang, 25 Mei 2023.

Menyetujui

Pembimbing Utama



Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M
NIP.197507012003122002

Pembimbing Pendamping



Herlina E.Y. Manik, SST, M.K.M
NIP.197604142002122004

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan



Jojo Silaban, SST, M.Kes
NIP.197304182003122001

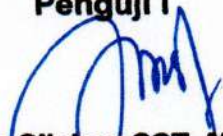
LEMBAR PENGESAHAN

Judul KTI : **Tingkat Pengetahuan Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronik Tentang Penyakitnya di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023**

Nama Mahasiswa : **Mariono Simamora**
NIM : **P07520420016**

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diseminarkan pada Seminar Hasil
Karya Tulis Ilmiah Program D-III Keperawatan Dairi
Poltekkes Kemenkes Medan Tahun 2023
Tanggal, 25 Mei 2023

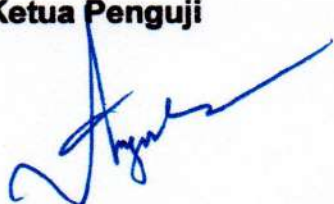
Penguji I


Joior Silaban SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

Penguji II


Roberth Harnat Silalahi SKM, M.K.M
NIP. 196612251990003

Ketua Penguji


Perak M.A Hutagalung, SST, M.K.M
NIP. 197507012003122002

Ketua Prodi D-III Keperawatan Dairi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan




Joior Silaban, SST, M.Kes
NIP. 197304182003122001

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
PRODI D-III KEPERAWATAN DAIRI
Karya Tulis Ilmiah
Sidikalang, 25 Mei 2023

MARIONO SIMAMORA

Tingkat Pengetahuan Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronik Tentang Penyakitnya Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023

X + 41 Halaman + V BAB + 10 Tabel + 7 Lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit Paru Obstruksi Kronis (PPOK) adalah kondisi di mana adanya hambatan aliran udara yang tidak dapat diperbaiki di saluran pernafasan. Sebagian besar, hambatan udara ini muncul dan terkait dengan respon paru-paru terhadap peradangan yang diinduksi oleh partik atau gas berbahaya. Penyakit PPOK telah menjadi masalah kesehatan masyarakat yang signifikan di seluruh dunia sejak tahun 2001 dan diperkirakan tahun 2020 PPOK akan menduduki peringkat ketiga dalam kematian dan peringkat kelima dalam beban penyakit di seluruh dunia. **Tujuan:** Untuk mengetahui Tingkat Pengetahuan Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronik tentang penyakitnya di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2023. **Metode:** Jenis penelitian ini adalah jenis Deskriptif yaitu metode penelitian yang dilakukan dengan menggunakan teknik *accidental sampling*. Populasi ini adalah seluruh penderita penyakit paru obstruksi kronik di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2023 dengan sampel yang diambil berjumlah 96 responden. Analisa menggunakan analisa univariat. **Hasil:** Penelitian menunjukkan bahwa tingkat pengetahuan penderita penyakit paru obstruksi kronik tentang penyakitnya di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023 memiliki tingkat pengetahuan kurang sejumlah 37 orang (35,5%), cukup 33 orang (34,4%) dan baik 26 orang (27,1%), disimpulkan bahwa tingkat pengetahuan Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronik tentang penyakitnya di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Tahun 2023 berada dalam kategori pengetahuan kurang. **Saran:** Memberikan perhatian khusus terhadap penderita PPOK, tingkatkan pengetahuan penderita PPOK tentang penyakitnya. Era digitalisasi sekarang ini memungkinkan setiap individu dapat mengakses informasi yang kita butuhkan dari media google, tingkatkan minat baca karena dengan membaca bisa memperoleh berbagai pengetahuan.

Kata Kunci: Pengetahuan, Penyakit Paru Obstruksi Kronik

MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING
DAIRI BRANCH
SCIENTIFIC PAPER
SIDIKALANG, 25 MAY 2023

MARIONO SIMAMORA

***KNOWLEDGE LEVEL OF CHRONIC OBSTRUCTIVE PULMONARY DISEASE
ABOUT THEIR DISEASE IN SIDIKALANG GENERAL HOSPITAL, DAIRI
DISTRICT IN 2023***

X + 41 Pages + V CHAPTER + 10 Tables + 7 Appendices

ABSTRACT

Background: Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD) is a condition in which there is irreversible airflow obstruction in the airways. Much of this air resistance arises from and is related to the response of the lungs to inflammation induced by noxious particles or gases. COPD has become a public health problem in the world since 2001 and it is estimated that by 2020 this disease will be the third leading cause of death and fifth in the burden of disease in the world.

Purpose: To measure the level of knowledge of patients with chronic obstructive pulmonary disease about their disease in the hospital General Hospital in Sidikalang Region in 2023. **Methods:** This research is a descriptive study and examines 96 samples obtained through the accidental sampling technique, taken from a population consisting of all patients with chronic obstructive pulmonary disease at the Sidikalang Regional General Hospital in 2023. Data were analyzed by univariate.

Results: The study shows the level of knowledge of patients with chronic obstructive pulmonary disease about their disease: knowledge in the poor category is 37 people (35.5%), in the fair category are 33 people (34.4%) and in the good category are 26 people (27.1%). It is concluded that the level of knowledge of patients with chronic obstructive pulmonary disease about their disease at the Sidikalang Regional General Hospital in 2023 is in the poor category.

Suggestion: Pay special attention to COPD sufferers, increase the knowledge of COPD sufferers about their disease through reading because the digitalization era has made it possible for everyone to access the information they need, such as from Google.

Keywords: Knowledge, Chronic Obstructive Pulmonary Disease



PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam KARYA TULIS ILMIAH ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Sidikalang 25 Mei 2023



Mariono Simamora
P07520420016

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat-Nya dan karunia-Nya yang tidak terhingga sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Tingkat Pengetahuan Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronik Tentang Penyakitnya Di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Kabupaten Dairi Tahun 2023”. Pada kesempatan ini Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada Ibu Perak M.A. Hutagalung, SST selaku dosen pembimbing utama dan Ibu Herlina E.Y. Manik, SST, M.K.M selaku dosen pembimbing pendamping Beliau telah membimbing penulis dengan banyak kesabaran, bantuan, arahan, dan nasihat sehingga proyek studi ini dapat diselesaikan dengan cepat. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu RR. Sri Arini Winarti Rinawati, SKM, M.Kep selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
2. Ibu Suriani Br Ginting, SST, S.Pd, S.Kep,Ns, M. Kep selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Medan.
3. Ibu Jojor Silaban SST, M.Kes sebagai Ketua Program Studi D-III Keperawatan Dairi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
4. Ibu Heriaty Berutu SST, M.K.M selaku dosen Pembimbing Akademik yang banyak memberikan bimbingan, dukungan, arahan dan masukan kepada penulis.
5. Bapak dr. Pasalmen Saragih M.Ked (clinpath), Sp.P.K. Pembina selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang.
6. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan di Prodi D-III Keperawatan Dairi Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan.
7. Teristimewa orang tua saya, ayahanda yang tercinta Marussal Simamora dan ibunda saya yang tercinta Rumonti Purba serta saudara saya Pera Simamora, Polmar Simamora, Polres Simamora, Polda Simamora, Pronika Simamora, Yohannes Putra Simamora, Agustinus Sipayung, yang telah mendorong, memotivasi dan mendoakan saya dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Dan tidak lupa juga saya

berterima kasih kepada Rospita Margaretha Rajagukguk yang juga memberikan semangat dan selalu memotivasi saya dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

8. Keponakan saya Dio Arka Eliezer Sipayung yang selalu memberikan cinta kasih sayang, dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Teman-teman angkatan pertama seluruhnya yang saling mendukung bersama penulis dalam menyelesaikan tugas penelitian ini.
10. Teman kamar Triase (Jahiya, Fandri, Ivan, Anwar, Boy dan kamar Flamboyan's room yang saling memberikan dukungan, motivasi serta hiburan.
11. Nurinul Bacin, Rospita Margaretha, Aldo Manullang, Janet Siburian, Vera Padang, Junitro Tarigan, Frengki Munthe, Alda Munthe, Roma Silaen, Osin Sihombing, Nurhayati.
12. Teman satu bimbingan Karya Tulis Ilmiah Esra Sihombing, Syukur Pinayungan, Lestari Lumban Batu.

Penulis sangat menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan karya ilmiah ini jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis dengan rendah hati mengharapkan komentar, kritik, dan masukan dari semua pihak untuk perbaikan penulisan ilmiah ini. Penulis berharap profesi keperawatan semakin maju dan berkembang dengan adanya Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
ABSTRAK BAHASA INDONESIA	iii
ABSTRAK BAHASA INGGRIS	iv
PERNYATAAN TIDAK PLAGIAT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR BAGAN	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Konse Dasar Pengetahuan	4
2.1.1 Pengertian Pengetahuan	4
2.1.2 Tingkat Pengetahuan	4
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
2.1.4 Cara Memproleh Pengetahuan	7
2.1.5 Kategori Tingkat Pengetahuan.....	8
2.1.6 Etiologi	9
2.1.7 Tanda dan Gejala.....	9
2.1.8 Patofisiologi.....	10
2.1.9 Komplikasi PPOK.....	10
2.1.10 Cara Pengobatan	11
2.2 Kerangka Konsep.....	11
2.3 Definisi Operasional	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Jenis Penelitian	14
3.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian	14
3.2.1 Lokasi Penelitian	14
3.2.2 Waktu Penelitian	14
3.3 Populasi Dan Sampel Penelitian	14
3.3.1 Populasi Penelitian.....	14
3.3.2 Sampel Penelitian	14
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	15
3.4.1 Jenis Pengumpulan Data	15
3.4.2 Cara Pengumpulan Data.....	15

3.5 Pengolahan dan Aanalisa Data.....	16
3.5.1 Pengolahan Data	16
3.5.2 Analisa Data.....	16
3.6 Jadwal Penelitian	16
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	18
4.1 Hasil Studi Kasus	18
4.1.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	18
4.2 Karakteristik Responden	20
4.2.1 Distribusi Responden Berdasarkan Umur	21
4.2.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	21
4.2.3 Distribusi Responden Berdasarkan Pekerjaan	22
4.2.4 Distribusi Responden Berdasarkan Pendidikan	23
4.2.5 Distribusi Responden Berdasarkan Merokok	24
4.2.6 Distribusi Responden Berdasarkan Pengetahuan.....	25
4.3 Pembahasan	30
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
5.1 Kesimpulan	35
5.2 Saran	36
5.2.1 Tempat Penelitian	36
5.2.2 Institusi Prodi D-III Keperawatan Dairi	36
DAFTAR PUSTAKA.....	37
LAMPIRAN	41

DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Defenisi Operasional.....	11
Tabel 3.1	Rencana Jadwal Penelitian.....	17
Tabel 4.1	Tenaga Kerja di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang....	20
Tabel 4.2	Distribusi Berdasarkan Umur	21
Tabel 4.3	Distribusi Berdasarkan Jenis Kelamin.....	22
Tabel 4.4	Distribusi Berdasarkan Pekerjaan	22
Tabel 4.5	Distribusi Berdasarkan Pendidikan	23
Tabel 4.6	Distribusi Berdasarkan Riwayat Merokok.....	24
Tabel 4.8	Distribusi Pengetahuan Penderita Penyakit PPOK di Rumah sakit Umum Daerah Sidikalang Berdasarkan karakteristik Responden.....	27
Tabel 4.9	Distribusi Penderita Penyakit Paru Obstruksi Kronik di Rumah Sakit Umum Daerah Sidikalang Berdasarkan Item	28

DAFTAR BAGAN

2.2 KERANGKA KONSEP	11
---------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul	Halaman
1.	Kuesioener	41
2.	Informend Consed	43
3.	Surat Permintaan Data	44
4.	Surat Ijin Peneltian	45
5.	Surat Selesai Melaksanakan Penelitian	47
6.	Master Data.....	50
7.	Lembar Bukti Bimbingan	51
8.	Dokumentasi Penelitian	52