

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA
DIABETES TERHADAP PENGGUNAAN OBAT
DI PANTAI BURUNG KECAMATAN
MEDAN MAIMUN**



**BAYU ARZA LUBIS
NIM P07539017003**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA
DIABETES TERHADAP PENGGUNAAN OBAT
DI PANTAI BURUNG KECAMATAN
MEDAN MAIMUN**

Sebagai Syarat Menyelesaikan Program Studi Diploma III Farmasi



**BAYU ARZA LUBIS
NIM P07539017003**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
2020**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Penderita Diabetes Terhadap Penggunaan Obat Di Pantai Burung Kecamatan Medan Maimun

NAMA : Bayu Arza Lubis

NIM : P07539017003

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, Mei 2020

Menyetujui
Pembimbing

Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP.196204281995032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL : Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Penderita Diabetes Terhadap Penggunaan Obat Di Pantai Burung Kecamatan Medan Maimun

NAMA : Bayu Arza Lubis

NIM : P07539017003

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Diuji Pada Sidang Ujian Akhir Program
Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes
Medan, Juni 2020

Penguji I

Penguji II

Nadroh Br.Sitepu. M.Si
NIP. 198007112015032002

Rosnike Merly Panjaitan, ST., M.Si
NIP. 196605151986032003

Ketua Penguji

Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001

Ketua Jurusan Farmasi
Politeknik Kesehatan Kemenkes Medan

Dra. Masniah, M.Kes., Apt
NIP. 196204281995032001

SURAT PERNYATAAN
GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA
DIABETES TERHADAP PENGGUNAAN OBAT
DI PANTAI BURUNG KECAMATAN
MEDAN MAIMUN

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan 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.

Medan, Juni 2020

Bayu Arza Lubis
NIM. P07539017003

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
PHARMACY DEPARTMENT
SCIENTIFIC PAPER, June 2020**

BAYU ARZA LUBIS

**DESCRIPTION OF DIABETES PATIENTS' KNOWLEDGE AND ATTITUDE ON
THE DRUGS USE IN PANTAI BURUNG, SUBDISTRICT OF MEDAN MAIMUN**

ix + 31 pages, 5 tables, 1 picture, 6 attachments

ABSTRACT

Diabetes, characterized by high blood sugar (glucose) levels or above normal values, is a disease that occurs as a result of reduced insulin production in the body, functioning as a sugar metabolism substance into energy. This study aims to determine the description of the knowledge and attitudes of diabetics towards the use of drugs in Pantai Burung, Medan Maimun District.

This research is a descriptive survey study, which examined 30 men and women with diabetes as a research sample residing in Pantai Burung, Medan Maimun District.

Through this research the following data are known: from 30 respondents, 20 respondents (83.3%) with a total score of 250 had a good level of knowledge about the use of diabetes mellitus drugs, 25 respondents (86.59%) with a total score of 1039 had attitudes in the category well.

This study concluded that the level of diabetes mellitus knowledge about drug use is in the good category; and the attitude of sufferers is also in the good category.

Keywords: Knowledge, Attitude, Diabetes, Drug Use

References: 21 (2010-2018)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MEDAN
JURUSAN FARMASI
KARYA TULIS ILMIAH, JUNI 2020**

BAYU ARZA LUBIS

**GAMBARAN PENGETAHUAN DAN SIKAP PENDERITA DIABETES
TERHADAP PENGGUNAAN OBAT DI PANTAI BURUNG KECAMATAN
MEDAN MAIMUN**

ix + 31 halaman, 5 tabel, 1 gambar, 6 lampiran

ABSTRAK

Diabetes adalah penyakit yang terjadi akibat berkurangnya produksi insulin yang berfungsi mengubah gula menjadi tenaga serta ditandai dengan kadar gula (glukosa) darah yang tinggi atau diatas nilai normal. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran pengetahuan dan sikap penderita diabetes terhadap penggunaan obat di Pantai Burung Kecamatan Medan Maimun.

Metode penelitian ini menggunakan survey deskriptif, populasi dan sampel pada penelitian ini sebanyak 30 responden yang terdiri dari pria dan wanita penderita diabetes di Pantai Burung Kecamatan Medan Maimun.

Hasil penelitian ini menunjukkan tingkat pengetahuan dengan jumlah 30 responden tentang penggunaan obat diabetes melitus termasuk dalam kategori baik yaitu 20 responden (83,3%) dengan jumlah skor 250. Pada tingkat sikap dengan jumlah 30 responden berada dalam kategori baik yaitu 25 responden (86,59%) dengan jumlah skor 1039.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah tingkat pengetahuan penderita diabetes melitus terhadap penggunaan obat adalah baik. Tingkat sikap penderita diabetes melitus terhadap penggunaan obat adalah baik.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, Diabetes, Penggunaan Obat
Daftar Bacaan : 21 (2010-2018)

KATA PENGANTAR

Puji syukur Penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah dengan baik. Adapun judul Karya Tulis Ilmiah ini adalah **“Gambaran Pengetahuan Dan Sikap Penderita Diabetes Terhadap Penggunaan Obat Di Pantai Burung Kecamatan Medan Maimun”**. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Diploma III Jurusan Farmasi di Poltekkes Kemenkes Medan.

Dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan, dorongan, bimbingan, saran, doa serta bantuan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini Penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Dra. Ida Nurhayati, M.Kes., selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Medan.
2. Ibu Dra. Masniah, M.Kes., Apt., selaku Ketua Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan dan selaku Pembimbing dan Ketua Penguji Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang selalu memberi masukan serta bimbingan kepada Penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dan mengantarkan penulis mengikuti Ujian Akhir Program (UAP).
3. Ibu Dra. Ernawaty, selaku Pembimbing Akademik yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa.
4. Ibu Nadroh Br Sitepu, M.Si., selaku Penguji I Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah memberikan masukan kepada Penulis.
5. Ibu Rosnike Merly Panjaitan, ST, selaku Penguji II Karya Tulis Ilmiah (KTI) dan Ujian Akhir Program (UAP) yang telah memberikan masukan kepada Penulis.
6. Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan yang telah membimbing Penulis selama menjadi mahasiswa di Jurusan Farmasi Poltekkes Kemenkes Medan.
7. Teristimewa kepada orangtua yang sangat Penulis sayangi dan cintai, Ayahanda Indra Mora Lubis, Ibunda Yurnita, abang Putra Mora Lubis

yang tidak pernah berhenti mendoakan, mendukung, dan memberi semangat serta dukungan baik moral maupun material dan mengingatkan Penulis agar menjadi anak yang berguna bagi Agama, Bangsa, dan Negara.

8. Semua pihak yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari bahwa dalam Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, Penulis menerima segala saran dan kritik yang bersifat membangun dari setiap pembaca demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa senantiasa melimpahkan rahmat-Nya dan akhir kata Penulis berharap kiranya Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat kepada para pembaca.

Medan, Juni 2020

Penulis

Bayu Arza Lubis

NIM. P07539017003

DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PERSETUJUAN	
LEMBAR PENGESAHAN	
SURAT PERNYATAN	
ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Pengetahuan dan Sikap	4
2.1.1 Pengetahuan	4
2.1.2 Sikap	5
2.2 Diabetes Melitus	6
2.2.1 Klasifikasi Diabetes Melitus	7
2.2.2 Faktor Penyebab Diabetes Melitus	8
2.2.3 Pencegahan Diabetes Melitus	10
2.2.4 Pengobatan Penyakit Diabetes	11
2.3 Kerangka Konsep	12
2.4 Defenisi Operasional	12
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Jenis dan Desain Penelitian	13
3.2 Lokasi Penelitian	13
3.2.1 Waktu Penelitian	13
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	13
3.3.1 Populasi Peneliti	13
3.3.2 Sampel Penelitian	13
3.4 Jenis dan Cara Pengumpulan Data	14
3.4.1 Jenis Data	14
3.4.2 Pengumpulan Data	14

3.5. Pengolahan dan Analisa	15
3.5.1 Pengolahan Data	15
3.5.2 Analisa Data	15
3.6. Metode Pengukuran Variabel.....	15
3.6.1 Pengetahuan	15
3.6.2 Sikap	16
BAB IV PEMBAHASAN	17
4.1 Profil Lahan	17
4.2 Hasil Penelitian	17
4.2.1 Karakteristik Penelitian.....	17
4.2.2 Tingkat Pengetahuan Responden	18
4.2.3 Tingkat Sikap Responden	19
4.3 Pembahasan	19
4.3.1 Karakteristik Responden	19
4.3.2 Tingkat Pengetahuan	20
4.3.3 Tingkat Sikap	21
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	22
5.1 Kesimpulan	22
5.2 Saran	22
DAFTAR PUSTAKA.....	23
LAMPIRAN	24

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	17
Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Tingkat Umur	18
Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis	18
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Responden.....	18
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Tingkat Sikap Responden.....	19

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Penelitian	12

DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Kuesioner Penelitian	24
Lampiran 2. Master Tabel Data Hasil Penelitian Pengetahuan	27
Lampiran 3. Master Tabel Data Hasil Penelitian Sikap	28
Lampiran 4. Surat Mohon Izin Penelitian	29
Lampiran 5. Surat Pemberian Izin Penelitian	30
Lampiran 6. Surat Selesai Penelitian	31
Lampiran 7. Surat Ethical Clearance	32
Lampiran 8. Kartu Bimbingan KTI	33