



**PENGARUH PEMBERIAN INTERVENSI *PILLBOX* TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA
PASIEN PENDERITA DIABETES MELLITUS DI PUSKESMAS
PADAHAN KABUPATEN TAPIN**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Persyaratan Melakukan Penelitian Dalam
Menyelesaikan Program Sarjana Farmasi**

Oleh

**M.Irfan Algifari
NIM SF18124**

**PROGRAM STUDI SARJANA FARMASI
UNIVERSITAS BORNEO LESTARI
BANJARBARU**

AGUSTUS 2024

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**PENGARUH PEMBERIAN INTERVENSI *PILLBOX* TERHADAP
KEPATUHAN MINUM OBAT ANTIDIABETES ORAL PADA PASIEN
PENDERITA DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS PANDAHAN
KABUPATEN TAPIN**

Oleh

M.Irfan Algifari
NIM SF18124

Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal 10 Agustus 2024

NAMA	TIM PENGUJI TANDA TANGAN	TANGGAL
apt. Syahrizal Ramadhan, M.Clin.Pharm (Ketua penguji/Penguji I)
apt. Hj. Helmina Wati, M.Sc (Anggota penguji/Penguji II)
apt. Rahmayanti Fitriah, M.Ph (Anggota penguji/Penguji III)
apt. M. M. Alfiannor S., M.Farm (Anggota penguji/Penguji IV)

UNBL

Banjarbaru, 22 Agustus 2024
Ketua Program Studi Sarjana Farmasi
Universitas Borneo Lestari

apt. M. M. Alfiannor Saputera, M.Farm
NIK. 010223168

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu 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 disebutkan dalam Daftar Pustaka

Banjarbaru, 21 Agustus 2024

M.Irfan Algifari
SF18124

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
PERNYATAAN.....	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
PRAKATA.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Luaran yang diharapkan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Diabetes Melitus.....	8
2.1.1 Pengertian Diabetes Melitus	8
2.1.2 Klasifikasi Diabetes	9
2.1.3 Patofisiologi	10
2.1.4 Faktor Resiko.....	11
2.1.5 Diagnosis Diabetes Melitus	11
2.1.6 Tanda dan Gejala Diabetes Melitus	13
2.1.7 Komplikasi Diabetes Melitus.....	14
2.1.8 Penatalaksanaan	14
2.2 <i>Pillbox</i>	16
2.3 Kepatuhan Konsumsi Obat Pada Penderita DM	17

2.4 Faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Minum Obat.....	17
2.4.1 Usia.....	17
2.4.2 Jenis Kelamin.....	18
2.4.3 Tingkat Pendidikan.....	18
2.4.4 Status Pekerjaan.....	18
2.4.5 Motivasi Diri.....	19
2.4.6 Lama Menderita DM.....	19
2.4.7 Jumlah Obat yang Diminum Dalam Sehari.....	19
2.5 Pill Count (Hitung Pil).....	20
2.6 Hipotesis.....	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1 Rancangan Penelitian.....	22
3.2 Pembuatan <i>Ethical Clearance</i>	22
3.3 Waktu dan Tempat Penelitian.....	22
3.4 Populasi, Sampel, dan Teknik Pengambilan Data.....	23
3.5 Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	24
3.6 Variabel Penelitian.....	25
3.7 Definisi Operasional.....	25
3.8 Alat dan Bahan Penelitian.....	26
3.9 Pengolahan Data.....	26
3.10 Analisis Data.....	27
3.11 Prosedur Penelitian.....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
4.1 Hasil Penelitian.....	30
4.2 Pembahasan.....	36
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44
DAFTAR PUSTAKA.....	46
LAMPIRAN.....	51

RIWAYAT HIDUP..... 75

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 1. 1 Luaran yang diharapkan:.....	7
Tabel 3. 1 Definisi Operasional	25
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden	30
Tabel 4. 2 Kepatuhan Pasien Sebelum Pemberian Pillbox	32
Tabel 4. 3 Kepatuhan Pasien Setelah Pemberian Pillbox	32
Tabel 4. 4 Hasil Analisis Data Pengaruh Karakteristik Pasien Terhadap Kepatuhan Sesudah Pemberian Pillbox Di Puskesmas Pandahan	33
Tabel 4. 5 Hasil Analisis Pengaruh Intervensi Pemberian Pillbox Terhadap Kepatuhan Minum Obat Pasien DM Di Puskesmas Pandahan	36

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2. 1 Pillbox	16
Gambar 3. 1 Prosedur Penelitian.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran. 1 Surat Izin Studi Pendahuluan Dinas Kesehatan	51
Lampiran. 2 Surat Izin Permintaan Data.....	52
Lampiran. 3 Surat Izin KESBANGPOL	53
Lampiran. 4 Surat Izin Penelitian Puskesmas Pandahan	54
Lampiran. 5 Ethical Clearance	55
Lampiran. 6 Lembar Persetujuan Penelitian (Informed Consent)	56
Lampiran. 7 Lembar Observasi.....	57
Lampiran. 8 Data Pasien Sebelum Pemberian Pillbox	58
Lampiran. 9 Data Pasien Sesudah Pemberian Pillbox	61
Lampiran. 10 Hasil Uji Normalitas.....	64
Lampiran. 11 Hasil Uji McNemar	65
Lampiran. 12 Hasil Uji Chi-Square Usia Terhadap Kepatuhan.....	66
Lampiran. 13 Hasil Uji Chi-Square Jenis Kelamin Terhadap Kepatuhan	67
Lampiran. 14 Hasil Uji Chi-Square Tingkat Pendidikan Terhadap Kepatuhan.....	68
Lampiran. 15 Hasil Uji Chi-Square Lama Menderita DM Terhadap Kepatuhan	69
Lampiran. 16 Dokumentasi Penelitian.....	70

