

LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Ijin Penelitian

 **POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**
The True Vocational Campus

D-3 Farmasi

Nomor : 158.03/FAR.PHB/VIII/2024
Hal : Permohonan Ijin Pengambilan data dan Penelitian TA Observasi

Yang terhormat,
Dinas Kesehatan Kabupaten Brebes
di
Tempat

Dengan hormat,
Sehubungan dengan adanya penelitian Tugas Akhir (TA) bagi mahasiswa semester V Program Studi DIII Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal. Dengan ini mahasiswa kami yang tercantum di bawah ini :

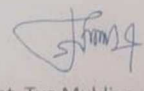
Nama : Muniah
NIM : 22081027
Judul TA : Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Militus Tipe 2 Prolanis di UOBF Puskesmas Bulakamba Kabupaten Brebes

Maka kami mohon bantuan kepada Bapak/Ibu untuk bisa membantu mahasiswa kami tersebut, dalam memberikan informasi data terkait untuk melengkapi data penelitiannya.
Demikian surat permohonan ini kami sampaikan. Atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Tegal, 02 Agustus 2024

Mengetahui,
Ket. Prodi Diploma III Farmasi

Apt. Sari Prabandari, S.Farm, MM
NIPY. 08.015.223

Ketua Panitia,

Apt. Tya Muldiyana, S.Farm, M.Farm
NIPY. 03.021.489

Tembusan :
1. UOBF Puskesmas Bulakamba Kabupaten Brebes
2.

 Jl. Mataram No. 9 Kota Tegal 52143, Jawa Tengah, Indonesia.

 farmasi@poltektegal.ac.id



**PEMERINTAH KABUPATEN BREBES
DINAS KESEHATAN**

Jl. dr. Wahidin No. 2 Telp. (0283) 671846 Fax (0283) 672125 BREBES

Nomor : B.04650/800.2/VIII/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Fasilitasi Penelitian

Brebes, 6 Agustus 2024

Yth. Kepala UOBF Puskesmas Bulakamba
Di
Tempat

Menindaklanjuti surat dari Politeknik Harapan Bersama nomor : 158.03/FAR.PHB/VIII/2024, tanggal 2 Agustus 2024 perihal : Permohonan Izin Pengambilan Data dan Penelitian TA Observasi, maka akan ada kegiatan pengambilan data di UOBF Puskesmas Bulakamba

Sehubungan dengan itu, diminta agar puskesmas memfasilitasi mahasiswa tersebut dibawah ini untuk melaksanakan kegiatan pengambilan data untuk keperluan penelitian sebagai berikut:

Nama : Muniah
NIM : 22081027
Prodi : DIII Farmasi
Judul Penelitian : Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Prolanis di UOBF Puskesmas Bulakamba Kabupaten Brebes
Waktu Penelitian : Agustus s/d November 2024

Demikian untuk menjadikan periksa guna seperlunya dan atas perhatiannya disampaikan terima kasih.

An. Kepala Dinas Kesehatan Kabupaten Brebes
Kabid Sumber Daya Kesehatan



Sri Nani Puwaningrum, SKM, M.Kes

NIP. 197203091995032002

Tembusan :
1. Arsip

Lampiran 2. Lembar Permohonan Menjadi Responden**LEMBAR PERMOHONAN MENJADI RESPONDEN**

Dengan Hormat,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : MUNIAH

NIM : 22081027

Adalah mahasiswa Program Studi Diploma III Farmasi Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Politeknik Harapan Bersama Tegal yang akan melakukan penelitian tentang “Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Prolanis Kelompok Diabetes Militus (DM) Di UOBF Puskesmas Bulakamba Kabupaten Brebes”. Sehubungan dengan penelitian yang akan dilakukan, maka dengan ini saya mohon kesediaan Bapak/Ibu/Saudara menjadi responden. Semua informasi dan identitas responden akan dirahasiakan dan hanya untuk kepentingan penelitian. Saya mohon kepada Bapak/Ibu/Saudara untuk menjawab pertanyaan pada kuesioner dengan sejujurnya.

Hormat Saya

(MUNIAH)

Lampiran 3. Lembar Informed Consent

INFORMED CONSENT

(PERNYATAAN PERSETUJUAN IKUT PENELITIAN)

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama :

Umur :

Jenis Kelamin :

Pekerjaan :

Alamat :

Telah mendapat keterangan secara terinci dan jelas mengenai :

1. Penelitian yang berjudul “Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pada Pasien Prolanis Kelompok Diabetes Militus (DM) Di UOBF Puskesmas Bulakamba Kabupaten Brebes.
2. Perlakuan yang akan diterapkan pada subyek
3. Manfaat ikut sebagai subyek penelitian.
4. Bahaya yang akan timbul.
5. Prosedur Penelitian.

Dan responden penelitian mendapat kesempatan mengajukan pertanyaan mengenai segala sesuatu yang berhubungan dengan penelitian tersebut. Oleh karena itu saya bersedia/tidak bersedia*) secara sukarela untuk menjadi subyek penelitian dengan penuh kesadaran serta tanpa keterpaksaan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya tanpa tekanan dari pihak manapun.

Bulakamaba, Oktober 2024

Peneliti

Responden,

(MUNIAH)

(.....)

Lampiran 4. Lembar Kuesioner Data Demografi

KUESIONER PENELITIAN

GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN PROLANIS KELOMPOK DIABETUS MILITUS (DM) DI UOBF PUSKESMAS BULAKAMBA KABUPATEN BREBES

No. Responden : 10
Tanggal pengisian : 12 Oktober 2024

Petunjuk pengisian jawaban

1. Pilihlah jawaban yang menurut Anda sesuai dengan memberikan tanda cek atau centang (✓) pada salah satu jawaban yang telah disediakan.
2. Silahkan bertanya pada peneliti apabila ada pertanyaan yang kurang jelas.

IDENTITAS RESPONDEN

1. Alamat responden : Bulakamba
2. Usia : 60 th
3. Jenis Kelamin : ☐ Laki-laki ☒ Perempuan
4. Pendidikan : ☒ SD/Sederajat
☐ SMP/Sederajat
☐ SMA/Sederajat
☐ Perguruan Tinggi
☐ Lain-lain
5. Pekerjaan : ☒ Tidak Bekerja
☐ Buruh
☐ Wiraswasta
☐ PNS
☐ Lain-lain
6. Lama menderita DM : 3 tahun
7. Obat DM yang dikonsumsi : metformin

Lampiran 5. Form Kuesioner MMAS-8

KUESIONER PENELITIAN

**GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN
PROLANIS KELOMPOK DIABETUS MILITUS (DM) DI UOBF PUSKESMAS
BULAKAMBA KABUPATEN BREBES**

Berikan tanda checklist pada jawaban yang sesuai

No	Pertanyaan kepatuhan pasien	Ya	Tidak
1	Apakah Anda kadang-kadang lupa minum obat antidiabetes?		✓
2	Dalam 2 pekan terakhir, pernahkah Anda dengan sengaja tidak minum obat antidiabetes?		✓
3	Pernahkah Anda mengurangi atau berhenti minum obat tanpa memberitahu dokter Anda, karena Anda merasa kondisi Anda merasa kondisi Anda bertambah parah saat minum obat antidiabetes?		✓
4	Ketika Anda bepergian, apakah Anda kadang-kadang lupa membawa obat antidiabetes?	✓	
5	Apakah kemarin Anda minum obat ?	✓	
6	Ketika Anda merasa sehat, apakah anda juga kadang berhenti minum obat antidiabetes?		✓
7	Apakah Anda pernah merasa terganggu dengan kewajiban Anda minum obat antidiabetes?		✓
8	Seberapa sering Anda lupa minum obat antidiabetes Anda? a. Tidak pernah b. Sesekali c. Terkadang d. Biasanya e. Setiap saat	✓	

Keterangan :

✓ Skor 0 – 5 : Kepatuhan Rendah

Skor 6 - < 8 : Kepatuhan Sedang Skor

= 8 : Kepatuhan Tinggi

Lampiran 6. Master Tabel

MASTER TABEL PENELITIAN
GAMBARAN TINGKAT KEPATUHAN MINUM OBAT PADA PASIEN PROLANIS KELOMPOK DIABETUS MILITUS
(DM) DI UOBF PUSKESMAS BULAKAMBA KABUPATEN BREBES
TAHUN 2024

KODE	USIA	JENIS KELAMI N	PENDIDIKAN	PEKERJAAN	LAMA MENDERIT A DM TIPE 2	OBAT YANG DIKONSUMS I	MMAS - 8								Total	Score	kategori
							P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8			
1	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
3	1	1	4	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
4	1	1	1	1	2	2	0	1	1	1	1	0	1	1	8	6	2
5	2	1	1	1	2	2	0	1	1	1	0	1	1	0	8	5	1
6	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
7	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	8	7	2
8	2	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	8	7	2
9	2	1	3	3	1	1	0	1	1	0	0	1	1	0	8	4	1
10	3	1	3	1	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	8	6	2
11	3	1	2	3	1	1	0	1	1	0	1	1	0	1	8	5	1
12	3	2	3	4	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	7	2
13	3	2	4	3	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	8	6	2
14	3	2	3	3	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	8	7	2
15	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	8	7	2
16	1	1	3	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
17	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
18	2	1	1	1	2	2	1	1	1	0	1	1	1	1	8	7	2
19	2	1	1	1	2	2	0	1	1	0	1	1	0	1	8	5	1
20	2	2	3	2	1	3	1	1	1	0	1	1	1	1	8	7	2
21	2	1	1	1	2	2	1	1	0	1	1	0	1	1	8	6	2
22	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
23	2	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
24	2	2	1	4	1	2	0	1	1	0	1	1	1	1	8	6	2

25	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
26	2	2	2	1	2	2	0	1	1	0	1	1	1	0	8	5	1
27	3	1	2	1	1	2	0	1	1	0	1	0	1	0	8	4	1
28	3	1	1	4	2	2	0	1	1	0	1	0	1	1	8	5	1
29	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	8	8	3
30	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	0	1	1	0	8	5	1

KETERANGAN:

Usia	Jenis Kelamin	Pendidikan	Pekerjaan	Lama Menderita
1. 45 – 59 tahun	1. Perempuan	1. SD	1. IRT / Tidak bekerja	1. 1 – 5 tahun
2. 60 – 69 tahun	2. Laki – laki	2. SMP	2. Pensiunan / PNS	2. 6 – 10 tahun
3. > 70 tahun		3. SMA	3. Wiraswasta	3. > 10 tahun
		4. Perguruan Tinggi	4. Buruh / swasta	

Obat yang Dikonsumsi

1. Metformin
2. Metformin + Glimepirid
3. Glimepirid

Kategori

1. 0 – 5 = Rendah
2. 6 – 7 = Sedang
3. 8 = Tinggi

Lampiran 7. Perhitungan Analisis Data

Rumus	$\frac{\Sigma \text{pasien DM berdasarkan karakteristik}}{\Sigma \text{total sampel}} \times$
--------------	---

1. Persentase jumlah pasien DM tipe 2 berdasarkan karakteristik :

a. Persentase jenis kelamin jumlah pasien

$$\text{DM tipe 2 Perempuan} : \frac{26}{30} \times 100\% = 87\%$$

$$\text{Laki – laki} : \frac{4}{30} \times 100\% = 13\%$$

b. Persentase umur jumlah pasien DM tipe 2

$$45 – 59 \text{ Tahun} : \frac{7}{30} \times 100\% = 23,33\%$$

$$60 – 69 \text{ Tahun} : \frac{13}{30} \times 100\% = 43,3\%$$

$$>70 \text{ Tahun} : \frac{10}{30} \times 100\% = 33,33\%$$

c. Persentase pendidikan jumlah pasien

$$\text{DM tipe 2 SD} : \frac{13}{30} \times 100\% = 43\%$$

$$\text{SMP} : \frac{8}{30} \times 100\% = 27\%$$

$$\text{SMA} : \frac{7}{30} \times 100\% = 23\%$$

$$\text{Perguruan Tinggi} : \frac{2}{30} \times 100\% = 7\%$$

d. Persentase pekerjaan jumlah pasien DM tipe 2

$$\text{IRT / Tidak Bekerja} : \frac{16}{30} \times 100\% = 53\%$$

$$\text{PNS} : \frac{2}{30} \times 100\% = 7\%$$

$$\text{Wiraswasta} : \frac{10}{30} \times 100\% = 33,33\%$$

$$\text{Buruh / Swasta} : \frac{2}{30} \times 100\% = 7\%$$

e. Persentase lama menderita jumlah pasien DM tipe 2

$$<5 \text{ Tahun} : \frac{21}{30} \times 100\% = 70\%$$

$$6 - 10 \text{ Tahun} : \frac{9}{30} \times 100\% = 30\%$$

f. Persentase distribusi obat jumlah pasien DM tipe 2

$$\text{Metformin} : \frac{6}{30} \times 100\% = 20\%$$

$$\text{Glimepirid} : \frac{5}{30} \times 100\% = 17\%$$

$$\text{Metformin + Glimepirid} : \frac{19}{30} \times 100\% = 63\%$$

2. Penilaian Kepatuhan Minum Obat

- 1) $\frac{9}{30} \times 100\% = 30\%$
- 2) $\frac{3}{30} \times 100\% = 0\%$
- 3) $\frac{2}{30} \times 100\% = 6,67\%$
- 4) $\frac{10}{30} \times 100\% = 33,3\%$
- 5) $\frac{24}{30} \times 100\% = 80\%$
- 6) $\frac{4}{30} \times 100\% = 13,3\%$
- 7) $\frac{2}{30} \times 100\% = 6,67\%$
- 8) $\frac{8}{30} \times 100\% = 20\%$

3. Persentase gambaran tingkat kepatuhan minum obat

- 1) Rendah : $\frac{1}{30} \times 100\% = 3,3\%$
- 2) Sedang : $\frac{9}{30} \times 100\% = 30\%$
- 3) Tinggi : $\frac{14}{30} \times 100\% = 46,67\%$

Lampiran 8.

EDUKASI DAN PEMERIKSAAN PROLANIS PENDERITA DM





Lampiran 9.

CURICULUM VITAE



BIODATA

Nama : Muniah
 TTL : Brebes, 27 Juni 1974
 Email : muniah276@gmail.com
 No. HP : 0878-8493-4558
 Alamat : Randusanga Kulon RT.03 RW.03 Brebes

RIWAYAT PENDIDIKAN

SD : SDN Tegalglagah 01 Kec. Bulakamba
 SMP : SMPN Wanasari 01 Kec. Wanasari
 SMA : SMA Muhammadiyah Brebes
 DIPLOMA III : Politeknik Harapan Bersama Tegal
 Judul Tugas Akhir : Gambaran Tingkat Kepatuhan Minum Obat
 Pada Pasien Prolanis Kelompok Diabetus
 Militus Tipe II di UOBF Puskesmas
 Bulakamba Kabupaten Brebes

NAMA ORANG TUA

Ayah : Tarsono
 Ibu : Wastinah

PEKERJAAN ORANG TUA

Ayah : Tani
 Ibu : Pedagang

ALAMAT ORANG TUA

Ayah : Tegalglagah RT.05 RW.07 Kec. Bulakamba
 Ibu : Tegalglagah RT.05 RW.07 Kec. Bulakamba