DAFTAR PUSTAKA

American Diabetes Association (ADA), 2019. *Standar Of Medical Care In Diabetes*. Diabetes Care Journal, 42 (Supplement 1):S1-S2

ADA. (2021). Standards of medical care in diabetes - 2021 abridged for primary care providers. *Clinical Diabetes*, *39*(1), 14–43.

Arania, R., Triwahyuni, T., Prasetya, T., & Cahyani, S. D. (2021). Hubungan Antara Pekerjaan Dan Aktivitas Fisik Dengan Kejadian Diabetes Mellitus Di Klinik Mardi Waluyo Kabupaten Lampung Tengah. *Jurnal Medika Malahayati*, *5*(3), 163–169.

BPJS. (2014). Panduan praktis Prolanis (Program pengelolaan penyakit kronis). *BPJS Kesehatan*.

Chaidir, A. F., Muschsin, A. H., Makmun, A., Rachman, M. E., & Iskandar, D. (2022). *Karakteristik Penyandang Diabetes Melitus Tipe 2.* Fakumi medical journal. *Jurnal Mahasiswa Kedokteran*, *2*(5), 359–367.

Decroli, E. (2019). *Diabetes Melitus Tipe 2*. Padang: Pusat Penerbitan Bagian Ilmu Penyakit Dalam Fakultas Kedokteran Universitas Andalas.

International Diabetes Federation. (2019). *IDF Diabetes Atlas* (9th ed.). International Diabetes Federation.

Divianty, R., Diani, N., & Nasution, T. H. (2021). Karakteristik Pasien Diabetes Melitus dengan Pengetahuan Tentang Hipoglikemia. *Dunia Keperawatan: Jurnal Keperawatan Dan Kesehatan*, *9*(3), 443.

Dwi Arini, H., Agung, A., Putri, A. D., & Yuliawati, A. N. (2023). *Hubungan Tingkat Pendidikan dengan Kepatuhan Minum Obat Antidiabetes Oral Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. JIM: Jurnal Ilmiah Mahaganesha, 2(Desember), 29–36.

Erniantin, D., Martini, Udiyono, A., & Saraswati, L. D. (2018). *Gambaran Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melituspada Anggota Dan Non Anggota Komunitas Diabetes Di Puskesmas Ngrambe.* Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Jounal), 6, 2356–3346.

Gayatri, R. W., Kistianita, A. N., Virrizqi, V. S., & Sima, A. P. (2019). *Diabetes Mellitus Dalam Era 4.0.* Malang: Wineka Media.

Hartanti, Pudjibudojo JK, Aditama L, Rahayu RP. *Pencegahan dan Penanganan Diabetes Mellitus*. Surabaya: Fakultas Psikologi Universitas Surabaya. 2013;1–96.

IDF. (2023). *Internasional Diabetes Federation Strategic Plan*. International Diabetes Federation.

IDI. (2017). *Panduan Praktik Klinis Bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer*. Jakarta: *Menteri Kesehatan Republik Indonesia*.

Jayanti, K. D., & Fitriyani, N. (2022). Gambaran Karakteristik Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Semen Tahun 2021 Diabetes Mellitus Patients Characteristic at Semen Health Center in 2021. *Jurnal Riset Pengembangan Dan Pelayanan Kesehatan*, *1*(1), 1–8.

Kemenkes, R. (2020). Kemenkes RI 2020 "Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran Tata Laksana Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa. Jakarta:Kementerian Kesehatan

Kemenkes, R. (2022). *Profil Kesehatan Indonesia. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta*: Kementerian Kesehatan

Kusmaningrum, & Nasrudin. (2024). *Hubungan Keaktifan Dalam Club Prolanis Jurnal EDUNursing*. *8*(1).

Laoh, J., & Tampongangoy, D. (2015). Gambaran Kualitas Hidup Pasiesn Diabetes Mellitus di Poliklinik Endokrin RSUP Prof. Dr. D. Kandou Manado. *Jurnal Ilmiah Perawat Manado*, *4*(1), 92587.

Lestari, Zulkarnain, Sijid, & Aisyah, S. (2021). Diabetes Melitus: Review Etiologi, Patofisiologi, Gejala, Penyebab, Cara Pemeriksaan, Cara Pengobatan dan Cara Pencegahan. *UIN Alauddin Makassar*, *1*(2), 237–241.

Malihah, D., & Emelia, R. (2022). Pola Pengobatan Antidiabetes Terhadap Pasien Diabetes Melitus Tipe II Rawat Jalan di RSAU dr. M. Salamun. *Jurnal Delima Harapan*, *9*(1), 83–95.

Munawarah, Melviani, & Syamsu, E. (2024). Pengukuran Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Pengguna Obat Antidiabetika Oral di Rawat Jalan RSUD Sultan Suriansyah Banjarmasin. *Jurnal Surya Medika*, *10*(1), 310–315.

Musnelina, L., Mutiara, W., & Rianti, A. (2021). Pengukuran Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 dengan Penyakit Penyerta Hipertensi Menggunakan SF-36. *Sainstech Farma*, *14*(2), 63–69.

Oktaviannoor, H., Herawati, A., & Hidayah, N. (2020). *Buku Saku Pengendalian Diabetes Melitus Bagi Pasien Diabetes Melitus Tipe 2*. Kalimantan Selatan:Universitas Sari Mulya Banjarmasin.

Pahlawati A, Nugroho PS. Hubungan tingkat pendidikan dan usia dengan kejadian diabetes melitus di wilayah kerja Puskesmas Palaran Kota Samarinda tahun 2019. Borneo Student Research (BSR). 2019 ; 1(1) : 1-5.

Pankewycz, O. G., Gross, C. R., Laftavi, M. R., & Gruessner, A. C. (2023). Quality of Life. Transplantation of the Pancreas: Second Edition, 1039–1052.

PERKENI, P. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe 2 Dewasa di Indonesia 2021. Jakarta. PB PERKENI: 25-11

Piero, M. N., Nzaro, G. M., & Njagi, J. M. (2015). Diabetes mellitus – a devastating metabolic disorder. *Asian Journal of Biomedical and Pharmaceutical Sciences*, *04*(40), 1–7.

Pinzon, R. T., Hariatmoko, & Krisna, D. M. (2017). Health Related Quality ofLife and Residual Symptoms in Prostatic Surgical Treatment at Bethesda Hospital Yogyakarta: a Retrospective Study. *Althea Medical Journal, 4(3*), 321–328.

Pratama, I. P. Y., & Ratnasari, P. M. D. (2021). Penggunaan Obat pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Disertai Dislipidemia di Rumah Sakit X Denpasar Medication Use in Type-2-Diabetic Patients with Dyslipidemia at Hospital X Denpasar. *Jurnal Ilmiah Mahaganesha*, *1*(2), 50–56.

Purnama, A., & Sari, N. (2019). Aktivitas Fisik dan Hubungannya dengan Kejadian Diabetes Mellitus. *Window of Health : Jurnal Kesehatan*, *2*(4), 368–381.

Rachmawati, Y., Perwitasari, D. A., & Adnan. (2014). Validasi Kuesioner Sf-36 Versi Indonesia Terhadap Pasien Hipertensi di Puskesmas Yogyakarta. Pharmacy, 11(01), 14–25.

RAND. (2016). 36-Item Short Form Survey (SF-36) Scoring Instructions. Medical Outcomes Study, 2–6.

Rohmatulloh, V. R., Riskiyah, Pardjianto, B., & Sekar Kinasih, L. (2024). Hubungan Usia dan Jenis Kelamin Terhadap Angka Kejadian Diabetes Melitus Tipe 2 Berdasarkan 4 Kriteria Diagnosis Di Poliklinik Penyakit Dalam RSUD Karsa Husada Kota Batu. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, *8*(1), 2528–2543.

Rosyada, A., & Trihandi, I. (2018). Determinan Komplikasi Kronik Diabetes Melitus pada Lanjut Usia. *Jurnal Kesehatan Masyrakat Nasional*, *7*(9), 395–401.

Sarasmita MA, Amandari IGAAE, Dewi NPUS, Krisnayanti MW. Sglt-2 inhibitor: pilihan terapi baru untuk penderita dm tipe 2. Hang Tuah Med J. 2018;16(1):28-36.

Simanjuntak, A., Hizkia, I. P., Siringo-ringo, M., Sinaga, A., & Tinggi Ilmu Kesehatan Santa Elisabeth Medan, S. (2024). Gambaran Karakteristik Penyakit Demografi Diabetesmelitus pada Pasien di Rumah Sakit Santa Elisabeth Medan Tahun 2024. Nursing Applied Journal, 2(4), 3026–5770.

Simatupang, A. (2019). Monografi Farmakologi Klinik Obat-Obat Diabetes Mellitus Tipe 2. Jakarta. FK UKI.

Syuadzah, R., Wijayanti, L., & Prasetyawati, A. E. (2017). Tingkat Kepatuhan Mengikuti Kegiatan PROLANIS pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 dengan Kadar HbA1C. *Nexus Kedokteran Komunitas*, *6*(1), 24–30.

Teli, M. (2017). Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Se Kota Kupang. *Jurnal Info Kesehatan*, *15*(1), 119–134.

Utari, A., Pritayati, N., & Julia, M. (2018). Diagnosis dan Tatalaksana Diabetes Mellitus. In Ikatan Dokter Indonesia.

Wahidin, M., Agustiya, R. I., & Putro, G. (2023). Beban Penyakit dan Program Pencegahan dan Pengendalian Penyakit Tidak Menular di Indonesia. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, *6*(2).

WHO. (2013). Guidelines for the Prevention, Management and Care of Diabetes Mellitus. In *Journal of Chemical Information and Modeling* (Vol. 53, Issue 9). EMRO Technical Publications Series ; 32.

Wicaksono, S., & Nizmah, N. (2018). Hubungan Keaktifan dalam Klub Prolanis Terhadap Peningkatan Kualitas Hidup Diabetisi Tipe 2. *Jurnal Kesehatan*, *XI*(I), 321–330.

Widiasari, K. R., Wijaya, I. M. K., & Suputra, P. A. (2021). Diabetes Melitus Tipe 2: Faktor Risiko, Diagnosis, Dan Tatalaksana. *Ganesha Medicine*, *1*(2), 114.

Wikannanda, I. A. A. D., Sari, N. L. P. E. K., & Aryastuti, A. A. S. A. (2023). Gambaran Penggunaan Terapi Kombinasi Oral Metformin-Sulfonilurea pada Pasien DM Tipe 2 di Denpasar. *E-Journal AMJ (Aesculapius Medical Journal)*, *3*(2), 224–232.

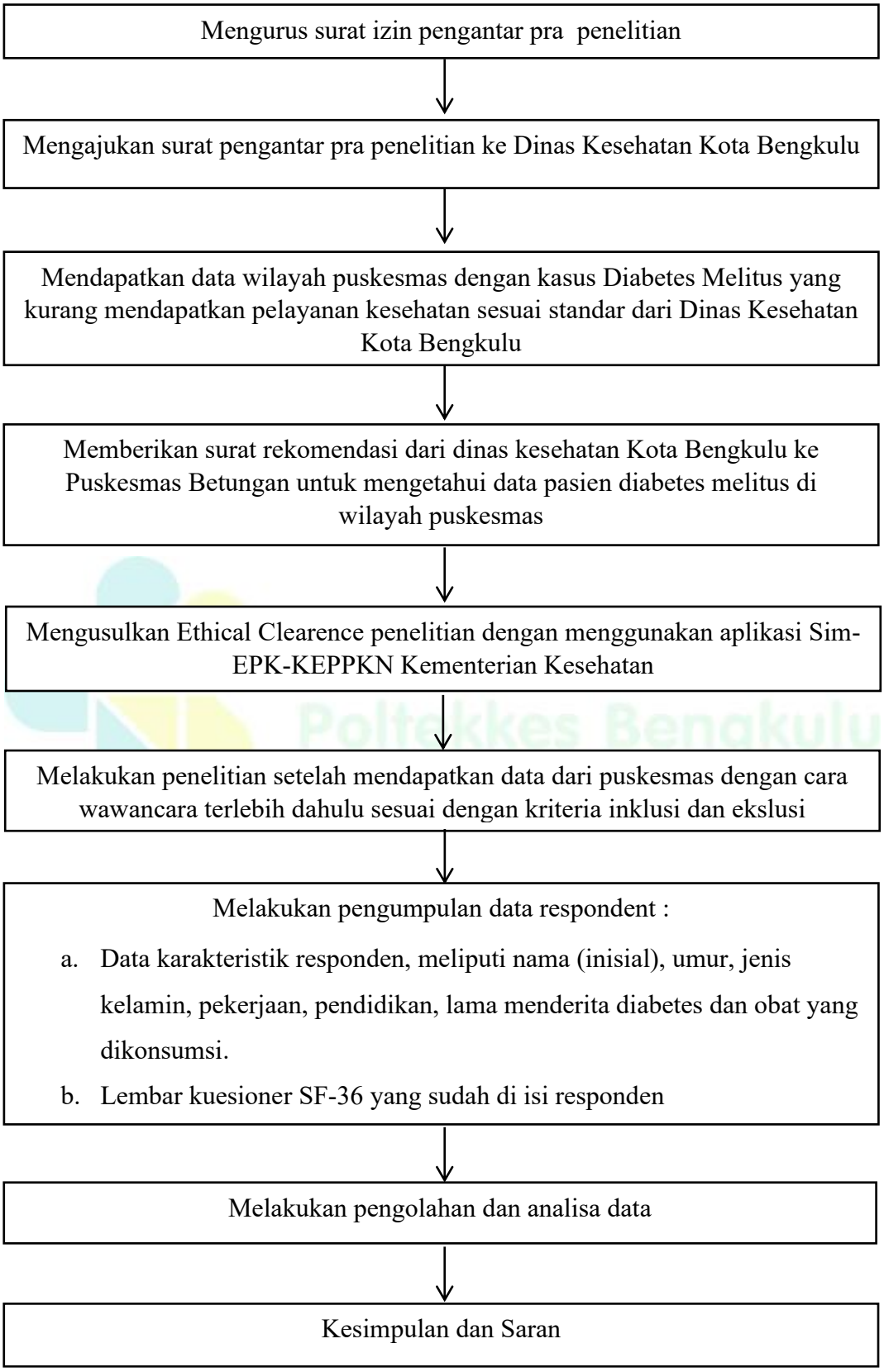
Yuni Mulyani, A., & Patimah, S. (2023). Analisis Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe II di Rumah Sakit Umum Daerah Lasinrang Kabupaten Pinrang Tahun 2022. *Journal of Muslim Community Health (JMCH) 2023*, *4*(4), 345–357.

Zuzetta, T., Pudiarifanti, N., & Sayuti, N. (2022). Faktor Yang Mempengaruhi Kualitas Hidup Pasien Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Puskesmas Sawah Lebar Kota Bengkulu. *Journal Pharmacopoeia*, *1*(2), 131–142.

L A M P I R A N

Kemenkes
Poltekkes Bengkulu

Lampiran 1. Alur Penelitian



Lampiran 2. Lembar Informasi dan Kesediaan

Persetujuan Setelah Penjelasan (*Informed Consent*)

Saya Nela Pitriani adalah peneliti dari Poltekkes Kemenkes Bengkulu Jurusan Analis Kesehatan Program Studi Diploma Tiga Farmasi, dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul **"Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu Tahun 2025"** dengan beberapa penjelasan sebagai berikut :

1. Tujuan dari penelitian ini untuk Mengetahui Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu dengan metode penelitian observasional deskriptif dengan rancangan *Cross-sectional* menggunakan kuesioner tentang Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus.
2. Anda dilibatkan dalam penelitian karena anda memenuhi kriteria sebagai pasien diabetes melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu. Keterlibatan anda dalam penelitian ini bersifat suka rela.
3. Seandainya anda tidak menyetujui cara ini maka anda dapat memilih caralain memilih mengundurkan diri atau anda boleh tidak mengikuti penelitian ini sama sekali. Untuk itu anda tidak dikenakan sanksi apapun.
4. Penelitian ini akan berlangsung dari tanggal 17 April sampai 31 Mei 2025 dengan sampel 42 orang sampel yang dimbil dengan metode *Purposive sampling*.
5. Anda akan diberikan imbalan pengganti/ kompensasi berupa botol minum sejumlah satu buah atas kehilangan waktu/ ketidaknyamanan lainnya yang mungkin anda alami selama penelitian.
6. Anda akan mendapatkan informasi apabila ada kendala atau perubahan alur penelitian selama penelitian ini.
7. Anda juga akan diinformasikan data lain yang berhubungan dengan keadaan anda yang kemungkinan ditemukan saatpengembalian sampel data berlangsung, kecuali data pasien diabetes melitus lainnya karena data setiap pasien akan dijaga privasinya selama proses penelitian.
8. Keuntungan yang anda peroleh dengan keikutsertaan anda adalah anda akan lebih mengetahui bagaimana kualitas hidup pada pasien diabetes melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu.
9. Penelitian dilakukan dengan harapan dapat memberikan mafaat bagi pasien diabetes melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu dalam menjaga pola hidup dan dapat meningkatkan kualitas hidup, serta berkontribusi pada pengembangan ilmu pengetahuan dan program pemantauan kesehatan di masyarakat luas.
10. Anda tidak mendapatkan investasi dengan risiko tertentu yang memerlukan pengobatan atau tindakan kesehatan setelah penelitian ini karena penelitian ini hanya menggunakan kuesioner dan rekam medis.
11. Anda akan diberikan informasi bila didapatkan informasi baru dari penelitian ini ataupun dari sumber lain.
12. Semua data dalam penelitian ini akan disimpan oleh peneliti dalam bentuk file selama masa penelitian ini dilaksanakan.
13. Semua informasi yang anda diberikan dalam penelitian ini tidak akan disebarluaskan sehingga kerahasiaannya akan terjamin.

Penelitian ini merupakan penelitian pribadi dan tidak ada sponsor yang mendanai penelitian ini.

14. Peneliti menjadi peneliti sepenuhnya dalam penelitian ini. Penelitian ini tidak melibatakan unsur-unsur yang embahayakan kepada individu/ subyek sehingga tidak ada jaminan hukum untuk hal tersebut.
15. Penelitian ini telah mendapatkan persetujuan baik laik dari KEPK yang memberikan surat lai etik.
16. Anda akan mendapatkan penjelasan tentang rancangan peneluitian yanag akan dilakukan hingga selesai penelitian
    Penelitian ini hanya observasional menggunakan instrument kuesioner tidak menggunakan hasil tes genetik dan informasi genetik keluarga.

    Saya berharap Saudara bersedia untuk menjadi responden dalam penelitian ini dimana saudara akan menjawab dari lembar observasi yang terkait dengan penelitian. Setelah Saudara membaca maksud dan tujuan penelitian diatas maka saya mohon untuk mengisi nama dan tanda tangan dibawah ini.

Saya setuju untuk ikut serta dalam penelitian ini.

Nama : _____

Tanda Tangan :_____

Terimakasih atas kesediaan anda untuk ikut serta di dalam penelitian ini.

Dengan hormat

Saksi

Nela Pitriani

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Lampiran 3. Data Demografi Pasien

KUESIONER PENELITIAN

KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS BETUNGAN KOTA BENGKULU

Petunjuk Pengisian :

1. Berikan tanda **(✓)** pada jawaban yang anda pilih.
2. Jawablah semua pertanyaan dengan jujur dan sesuai dengan pengetahuan dan keadaan anda yang sebenarnya.

A. Karakteristik Responden

Nama : .....

Alamat : .....

No. Hp/ WA : .....

1. Jenis Kelamin :

[ ] Laki-Laki
[ ] Perempuan

2. Umur

[ ] 17-25 Tahun
[ ] 26-35 Tahun
[ ] 36-45 Tahun
[ ] 46-55 Tahun
[ ] 56-65 Tahun
[ ] >65 Tahun

3. Pendidikan Terakhir

[ ] Tidak Sekolah
[ ] SD
[ ] SMP/Sederajat
[ ] SMA/Sederajat
[ ] Perguruan tinggi

4. Pekerjaan

[ ] Tidak Bekerja
[ ] Ibu Rumah Tangga
[ ] Wiraswasta
[ ] PNS
[ ] Pegawai Swasta
[ ] Lainya

5. Lama Menderita DM

[ ] < 1 Tahun
[ ] > 1-5 Tahun
[ ] > 5 Tahun

6. Obat Yang Dikomsumsi

[ ] Tunggal
[ ] Kombinasi :
.....
.....
.....

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

KUESIONER PENELITIAN

SHORT FORM 36 (SF-36) SEBAGAI ALAT UKUR KUALITAS HIDUP PASIEN DIABETES MELITUS

Petunjuk pengisian kuisioner :

a. Jawablah semua pertanyaan.
   Berilah Tanda centang (√) pada salah satu kotak □ sesuai jawaban anda.
b. Beberapa pertanyaan tampak serupa tetapi sebenarnya berbeda. Silahkan untuk memanfaatkan waktu sebaik-baiknya untuk membaca dan menjawab pertanyaan sesuai dengan jawaban anda.

---

1. Bagaimana kondisi kesehatan anda saat ini?
   - ☐ Sangat lebih baik = 1
   - ☐ Sangat baik = 2
   - ☐ Bagus = 3
   - ☐ Cukup baik = 4
   - ☐ Buruk = 5
2. Bagaimana kesehatan anda saat ini dibandingkan dengan satu tahun yang lalu?
   - ☐ Sangat lebih baik = 1
   - ☐ Lebih baik = 2
   - ☐ Sama saja = 3
   - ☐ Lebih buruk = 4
   - ☐ Sangat buruk = 5

Kemenkes Poltekkes Bengkulu

Dalam 4 miggu terakhir apakah keadaan kesehatan anda sangat membatasi aktivitas yang anda lakukan dibawah ini :

No.	Pernyataan	Ya, sangat membatasi (1)	Ya, sedikit membatasi (2)	Tidak, tidak membatasi sama sekali (3)
3.	Aktivitas yang membutuhkan banyak energi seperti berlari, mengangkat beban berat, melakukan olahraga berat			
4.	Aktivitas ringan seperti memindahkan meja, menyapu, joging/jalan santai			
5.	Mengangkat atau membawa barang ringan (misalnya belanjaan, tas)			
6.	Menaiki beberapa anak tangga			
7.	Menaiki satu tangga			
8.	Menekuk leher/tangan/kaki, bersujud atau membungkuk			
9.	Berjalan lebih dari 1,5 km			
10.	Berjalan melewati satu gang (1 km)			
11.	Berjalan sekitar 50 rumah (500 m)			
12.	Mandi atau memakai berpakaian sendiri			

Selama 4 minggu terakhir apakah anda mengalami masalah-masalah berikut dibawah ini dengan pekerjaan anda atau aktivitas anda sehari-hari sebagai akibat dari masalah anda?

No.	Pertanyaan	YA (1)	TIDAK (2)
13.	Menghabiskan seluruh waktu anda untuk melakukan pekerjaan atau aktivitas lain		
14.	Menyelesaikan pekerjaan tidak tepat pada waktunya		
15.	Terbatas pada beberapa pekerjaan atau aktivitas lain		
16.	Mengalami kesulitan dalam melakukan pekerjaan atau aktivitas lain (misalnya yang membutuhkan energi extra seperti mendongkrak/bertukang/mencuci		

Selama 4 minggu terakhir, apakah pekerjaan atau aktivitas sehari-hari anda mengalami beberapa masalah dibawah ini sebagai akibat dari masalah emosi anda (seperti merasa sedih, tertekan atau cemas)

No.	Pertanyaan	YA (1)	TIDAK (2)
17.	Menghabiskan seluruh waktu anda untuk melakukan pekerjaan atau aktivitas lain		
18.	Menyelesaikan pekerjaan tidak lama dari biasanya		
19.	Dalam melakukan pekerjaan atau kegiatan lain tidak berhati-hati sebagaimana biasanya		

20. Selama 1 bulan terakhir, apakah kondisi kesehatan anda/ emosional aktivitas sosial seperti keluarga, tetangga, teman, atau perkumpulan anda?
    - ☐ Tidak mengganggu = 1
    - ☐ Sedikit mengganggu = 2
    - ☐ Cukup mengganggu = 3
    - ☐ Mengganggu sekali = 4
    - ☐ Sangat memnggangu sekali = 5
21. Apakah anda merasakan nyeri atau pegal pada tubuh anda?
    - ☐ Tidak ada nyeri = 1
    - ☐ Nyeri sangat ringan = 2
    - ☐ Nyeri ringan = 3
    - ☐ Nyeri sedang = 4
    - ☐ Nyeri sekali = 5
    - ☐ Sangat nyeri sekali = 6
22. Selama 1 bulan terakhir, seberapa berasa sakit/ nyeri mengganggu pekerjaan anda sehari-hari baik di luar rumah atau di dalam rumah?
    - ☐ Tidak mengganggu = 1
    - ☐ Sedikit mengganggu = 2
    - ☐ Cukup mengganggu = 3
    - ☐ Sangat mengaganggu = 4
    - ☐ Sangat mengganggu sekali = 5

Pertanyaam dibawah ini adalah tentang bagaimana perasaan anda dalam 4 minggu terakhir, untuk setiap pertanyaan silakhan beri tanda ceklis (√) pada pilihan jawaban yang sesuai perasaan anda.

No.	Pertanyaan	Selalu (1)	Sering (2)	Biasa (3)	Jarang (4)	Kadang-kadang (5)	Tidak pernah (6)
23.	Apakah anda merasa penuh semangat?						
24.	Apakah anda orang yang sangat gugup/ gelisa?						
25.	Apakah anda merasa sangat sedih dan tak ada yang menghibur anda?						
26.	Apakah anda merasa tenang dan damai?						
27.	Apakah anda memiliki banyak tenaga?						
28.	Apakah anda merasa sedih dan murung?						
29.	Apakah anda merasa bosan?						
30.	Apakah anda merasa bahagia?						
31.	Apakah anda merasa cepat lelah?						

32. Selama 1 bulan terakhir, sejauh mana masalah kesehatan dan gangguan emosional anda mengganggu kegiatan sosial yang anda lakukan?
(misalnya : mengunjungi teman, keluarga, dan lain-lain)
- ☐ Selalu = 1
- ☐ Hampir selalu = 2
- ☐ Kadang-kadang = 3
- ☐ Jarang = 4
- ☐ Tidak pernah = 5

Petunjuk berikut untuk menjawab pertanyaan nomor 33-36 beri tanda ceklis (√) pada jawaban anda.

Menurut anda, sejauh mana kebenaran pernyataan tersebut mengganbarkan keadaan kesehatan anda.

No.	Pernyataan	Pasti benar (1)	Hampir benar (2)	Tidak tahu (3)	Hampir salah (4)	Pasti salah (5)
33.	Saya merasa sedikit mudah sakit dari pada orang lain					
34.	Saya sama sehatnya dengan orang lain yang saya kenal					
35.	Saya merasa kesehatan saya semakin memburuk					
36.	Kesehatan saya sangat baik					

Lampiran 4. Data DINKES DM di Puskesmas Kota Bengkulu Tahun 2023

TABEL 76

PELAYANAN KESEHATAN PENDERITA DIABETES MELITUS (DM) MENURUT KECAMATAN DAN PUSKESMAS
KABUPATEN/KOTA BENGKULU
TAHUN 2023

NO	KECAMATAN	PUSKESMAS	JUMLAH PENDERITA DM	PENDERITA DM YANG MENDAPATKAN PELAYANAN KESEHATAN SESUAI STANDAR	
				JUMLAH	%
1	2	3	4	5	6
1	Teluk Segara	Puskesmas Kampung Bali	110	97	88,2
		Puskesmas Pasar Ikan	181	181	100,0
2	Ratu Samban	Puskesmas Anggut Atas	91	53	58,2
		Puskesmas Penurunan	239	239	100,0
3	Gading Cempaka	Puskesmas Lingkar Barat	163	107	65,6
		Puskesmas Sidomulyo	122	4	3,3
		Puskesmas Jalan Gedang	161	57	35,4
4	Kampung Melayu	Puskesmas Padang Serai	207	41	19,8
		Puskesmas Kandang	234	109	46,6
5	Ratu Agung	Puskesmas Kuala Lemping	124	12	9,7
		Puskesmas Sawah Lebar	223	82	36,8
		Puskesmas Nusa Indah	193	68	35,2
6	Muara Bangkahulu	Puskesmas Bentiring	145	43	29,7
		PKM Muara Bangkahulu	166	48	28,9
		Puskesmas Beringin Raya	179	4	2,2
7	Sungai Serut	Puskesmas Sukamerindu	211	83	39,3
8	Selebar	Puskesmas Telaga Dewa	308	157	51,0
		Puskesmas Betungan	186	0	0,0
		Puskesmas Lingkar Timur	209	111	53,1
9	Singaran Pati	Puskesmas Jembatan Kecil	294	77	26,2
JUMLAH (KAB/KOTA)			3.746	1.573	42,0

Sumber: PTM

Lampiran 5. Surat Pra Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No.3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

28 Oktober 2024

Nomor : PP.06.03/FXXXI.1/ 1613 /2024
Perihal : **Izin Pra Penelitian**

Yth.
Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah (KTI) Mahasiswa Progam Studi Diploma III Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025, dengan ini mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data, Pra Penelitian pada mahasiswa dibawah ini :

nama mahasiswa	: NELA PITRIANI
nim	: P01750222043
tempat	: Puskesmas Betungan
judul	: Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 Di Puskesmas Betungan Kota Bengkuku
no handphone	: 082279618404

Demikianlah, atas perhatian dan kerjasamanya kami mengucapkan terimakasih.

Waki Direktur I Bidang Akademik

Ns.Agung Riyadi, S.Kep.,M.Kes

Lampiran 6. Surat Rekomendasi

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN
Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinkeskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI
Nomor : 000.9.2/2075/D.Kes/2024

Dasar Surat Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor: PP.06.03.FXXXI.1/1613/2024 Tanggal 28 Oktober 2024 Perihal : Izin Pra-penelitian, Atas nama :

Nama	:	**Nela Pitriani**
NIM	:	P01750222043
Program Studi	:	DIII farmasi
Judul	:	Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe 2 Di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
Lokasi Penelitian	:	Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	01 November 2024 s/d. 12 November 2024

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan pra penelitian/ kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

a. Tidak Dibenarkan Mengadakan Kegiatan Yang Tidak Sesuai Dengan Penelitian Yang Dimaksud.
b. Harap Mentaati Semua Ketentuan Yang Berlaku Serta Mengindahkan Adat Istiadat Setempat.
c. Apabila Masa Berlaku Rekomendasi Pra Penelitian Ini Sudah Berakhir, Sedangkan Pelaksanaan Belum Selesai Maka Yang Bersangkutan Harus Mengajukan Surat Perpanjangan Rekomendasi Pra Penelitian.
d. Setelah Selesai Mengadakan Kegiatan Diatas Agar Melapor Kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (Tembusan).
e. Surat Rekomendasi Pra Penelitian Ini Akan Dicabut Kembali Dan Dinyatakan Tidak Berlaku Apabila Ternyata Pemegang Surat Ini Tidak Mentaati Ketentuan Seperti Tersebut Diatas.

Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 01 November 2024

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IV/a
NIP.197406081994021002

Tembusan:
1. Yth.Ka.UPTD Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 7. Surat Etik Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.KEPK.BKL/101/02/2025

Protokol penelitian versi 1 yang diusulkan oleh :
The research protocol proposed by

Peneliti utama : Nela Pitriani
Principal In Investigator

Nama Institusi : Kemenkes Poltekkes Bengkulu
Name of the Institution

Dengan judul:
Title

"Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu"

"Quality of Life in Diabetes Mellitus Patients at the Betungan Health Center, Bengkulu City"

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan/Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indikator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards, 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion/Exploitation, 6) Confidentiality and Privacy, and 7) Informed Concent, referring to the 2016 CIOMS Guidelines. This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 17 Februari 2025 sampai dengan tanggal 17 Februari 2026.

This declaration of ethics applies during the period February 17, 2025 until February 17, 2026.

February 17, 2025
Chairperson,

apt. Zamharira Muslim, M.Farm

Anggota Peneliti : Nela Pitriani

Lampiran 8. Surat Izin Penelitian



Kementerian Kesehatan
Poltekkes Bengkulu
Jalan Indrag ri No.3 Padang Harapan Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://poltekkesbengkulu.ac.id

31 Januari 2025

Nomor : PP. 01.01/FXXXL1/ 665/2025
Perihal : Izin Penelitian

Yth.
Kepala Puskesmas Betungan
di
Tempat

Sehubungan penyusunan tugas akhir mahasiswa dalam bentuk Karya Tulis Ilmiah(KTI) Progam Studi Diploma III Farmasi Jurusan Farmasi Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu Tahun Akademik 2024/2025 , dengan ini kami mohon Bapak/Ibu dapat memberikan izin pengambilan data untuk penelitian kepada:

Nama	: NELA PITRIANI
NIM	: P01750222043
Tempat Penelitian	: Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	: 6 bulan
Judul	: Kualitas Hidup Pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
No Handphone	: 082279618404

Demikianlah, atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu diucapkan terimakasih.

a.n. Direktur Poltekkes Kemenkes Bengkulu
Wakil Direktur Bidang Akademik

Kemenkes

Agung Riyadi, S.Kep.Ns.M.Kes

BLU

Lampiran 9. Surat Rekomendasi KESBANGPOL

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK
Alamat : Jl. Melur No.1 Kelurahan Nusa Indah
Email : bkesbangpolkotabengkulu@gmail.com

REKOMENDASI PENELITIAN
Nomor : 000.9.2/369 /KESBANGPOL-REK/2025

Dasar : Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 64 Tahun 2011 tentang Pedoman Penerbitan Rekomendasi Penelitian

Memperhatikan : Surat dari Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/FXXXI.1/666/2025 Tanggal 31 Januari 2025 perihal Izin Penelitian

DENGAN INI MENYATAKAN BAHWA

Nama	:	Nela Pitriani
NIM	:	P01750222043
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Prodi/ Fakultas	:	D3 Farmasi
Judul Penelitian	:	Kualitas Hidup pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
Waktu Penelitian	:	10 Maret 2025 s/d 30 Juni 2025
Penanggung Jawab	:	Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu

Dengan Ketentuan :
1 Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
2 Harus mentaati peraturan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
3 Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
4 Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

Demikianlah Rekomendasi Penelitian ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Bengkulu
Pada tanggal : 10 Maret 2025

WALIKOTA BENGKULU
Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik
Kota Bengkulu

SYUKRAN TOSONI, SE, MM
Pembina Utama Muda
NIP. 19700902 199303 1 006

Dokumen ini telah diregistrasi, dicap dan ditandatangani oleh Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Bengkulu dan didistribusikan melalui Email kepada Pemohon untuk dicetak secara mandiri, serta dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Lampiran 10. Surat Rekomendasi Dinas Kesehatan Kota

PEMERINTAH KOTA BENGKULU
DINAS KESEHATAN

Jl. Letjen Basuki Rahmat No. 8 Kel. Belakang Pondok Kec. Ratu Samban
Kota Bengkulu Telp. 085216000810 Email dinaskotabengkulu1@gmail.com.
www.dinkes.bengkulukota.go.id Kode Pos 34223

REKOMENDASI

Nomor : 000.9.2/ 1093 /D.Kes/2025

Dasar Surat

1. Wakil Direktur Bidang Akademik Poltekkes Kemenkes Bengkulu Nomor : PP.01.01/F.XXIII.1/3084/2025 Tanggal 08 April 2025
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa Dan Politik Bengkulu Nomor : 000.9.2/369/KESBANGPOL-REK/2025 Tanggal 10 Maret 2025, Perihal : Penelitian Untuk Penyusunan Tugas Akhir Mahasiswa Atas Nama :

Nama	:	**Nela Pitriani**
N I M	:	P01750222043
Pekerjaan	:	Mahasiswa
Program Studi	:	Farmasi
Judul / Data	:	Kualitas hidup pada pasien diabetes melitus Di Wilayah Kerja Puskesmas Betungan Kota Bengkulu Tahun 2025
Tempat Penelitian	:	Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
Lama Kegiatan	:	10 April 2025 s/d. 30 Juni 2025

Pada prinsipnya Dinas Kesehatan Kota Bengkulu tidak berkeberatan diadakan penelitian/kegiatan yang dimaksud dengan catatan ketentuan :

a. Tidak dibenarkan mengadakan kegiatan yang tidak sesuai dengan penelitian yang dimaksud.
b. Harap mentaati semua ketentuan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat setempat.
c. Apabila masa berlaku Rekomendasi Penelitian ini sudah berakhir, sedangkan pelaksanaan belum selesai maka yang bersangkutan harus mengajukan surat perpanjangan Rekomendasi Penelitian.
d. Setelah selesai mengadakan kegiatan diatas agar melapor kepada Kepala Dinas Kesehatan Kota Bengkulu (tembusan).
e. Surat Rekomendasi Penelitian ini akan dicabut kembali dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata pemegang surat ini tidak mentaati ketentuan seperti tersebut diatas.

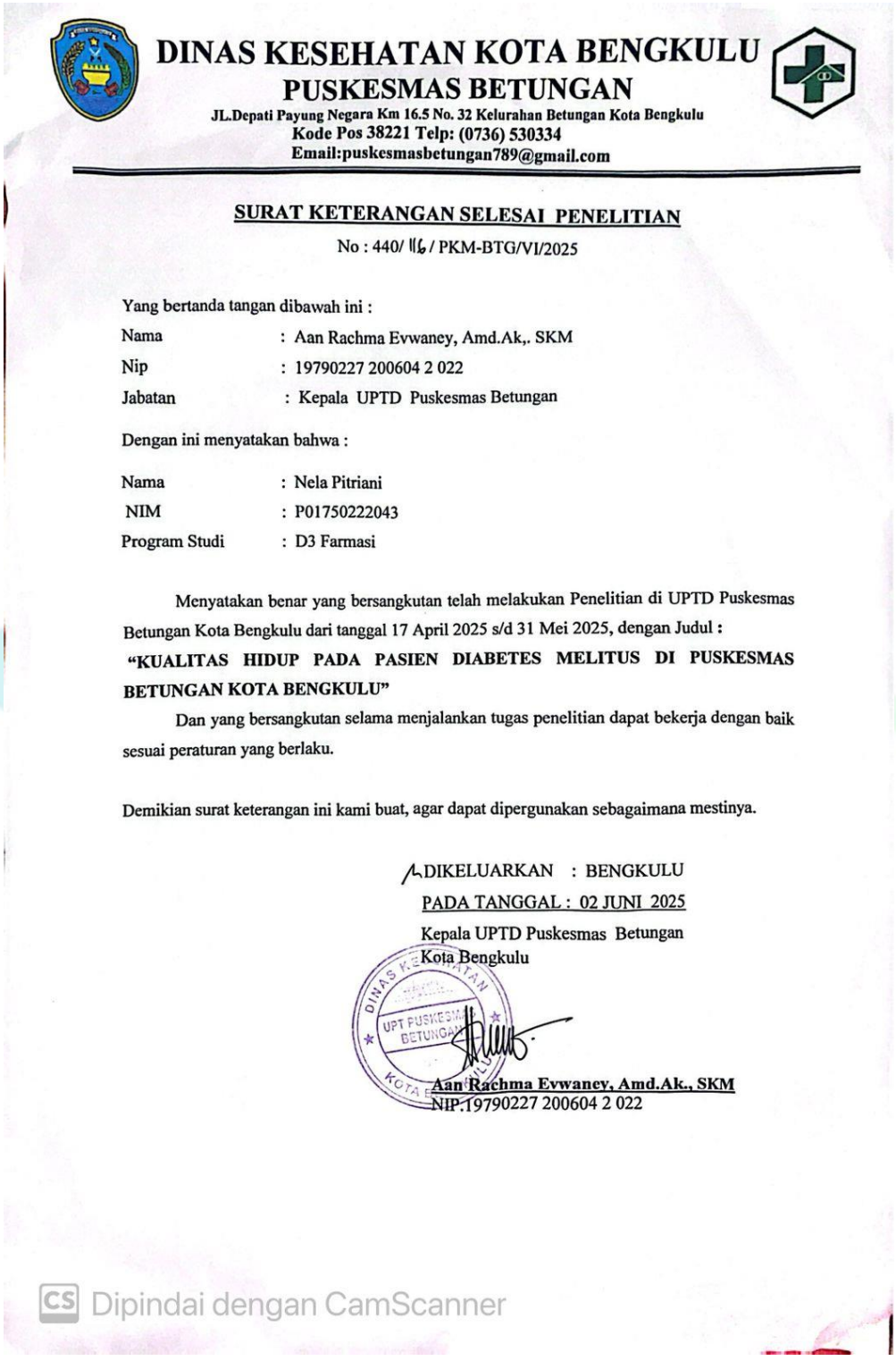
Demikianlah Rekomendasi ini dikeluarkan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bengkulu, 10 April 2025
Kepala Dinas Kesehatan
Kota Bengkulu

Joni Haryadi Thabrani, SKM, MM
Pembina, IVa
NIP.197406081994021002

Tembusan :
1. Yth.Kepala UPTD Puskesmas Betungan Kota Bengkulu
2. Yang Bersangkutan

Lampiran 11. Surat Keterangan Selesai Penelitian



DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
PUSKESMAS BETUNGAN
JL.Depati Payung Negara Km 16.5 No. 32 Kelurahan Betungan Kota Bengkulu
Kode Pos 38221 Telp: (0736) 530334
Email:puskesmasbetungan789@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

No : 440/ 116 / PKM-BTG/VI/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aan Rachma Evwaney, Amd.Ak,. SKM
Nip : 19790227 200604 2 022
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Betungan

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Nela Pitriani
NIM : P01750222043
Program Studi : D3 Farmasi

Menyatakan benar yang bersangkutan telah melakukan Penelitian di UPTD Puskesmas Betungan Kota Bengkulu dari tanggal 17 April 2025 s/d 31 Mei 2025, dengan Judul :
"KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS BETUNGAN KOTA BENGKULU"

Dan yang bersangkutan selama menjalankan tugas penelitian dapat bekerja dengan baik sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat keterangan ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DIKELUARKAN : BENGKULU
PADA TANGGAL : 02 JUNI 2025
Kepala UPTD Puskesmas Betungan
Kota Bengkulu

DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
UPT PUSKESMAS BETUNGAN

Aan Rachma Evwaney, Amd.Ak., SKM
NIP.19790227 200604 2 022

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 12. Lembar Konsultasi KTI

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI
KARYA TULIS ILMIAH

Nama Pembimbing I : Nadia Pudiarifanti, M.Sc., Apt
NIP : 199001012019022001
Nama Mahasiswa : Nela Pitriani
NIM : P01750222043
Judul KTI : Kualitas Hidup pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu Tahun 2024

No	Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	Senin, 30 September 2024	Pengajuan Judul	✓
2	Rabu, 2 Oktober 2024	ACC Judul	✓
3	Senin, 14 Oktober 2024	Bimbingan BAB I dan BAB II	✓
4	Selasa, 22 Oktober 2024	Bimbingan BAB I, BAB II dan BAB III	✓
5	Jumat, 25 Oktober 2024	Bimbingan BAB I, BAB II dan BAB III	✓
6	Senin, 28 Oktober 2024	Bimbingan BAB I, BAB II dan BAB III	✓
7	Rabu, 4 Desember 2024	ACC Ujian Proposal KTI	✓
8	Rabu, 21 Mei 2025	Bimbingan Pengolahan Data Hasil Penelitian	✓
9	Senin, 26 Mei 2025	Bimbingan Hasil dan Pembahasan	✓
10	Rabu, 28 Mei 2025	Bimbingan Perbaikan Hasil Penelitian	✓
11	Selasa, 3 Juni 2025	Perbaikan Hasil Penelitian dan Pembahasan	✓
12	Rabu, 4 Juni 2025	Bimbingan Perbaikan Pembahasan	✓
13	Kamis, 5 Juni 2025	Perbaikan Pembahasan, Kesimpulan dan Saran	✓
14	Selasa, 10 Juni 2025	ACC Ujian Hasil Karya Tulis Ilmiah	✓

Dipindai dengan CamScanner

Kementerian Kesehatan
Direktorat Jenderal
Sumber Daya Manusia Kesehatan
Politeknik Kesehatan Bengkulu
Jalan Indragiri No. 3 Padang Harapan
Bengkulu 38225
(0736) 341212
https://www.poltekkesbengkulu.ac.id

LEMBAR KONSULTASI

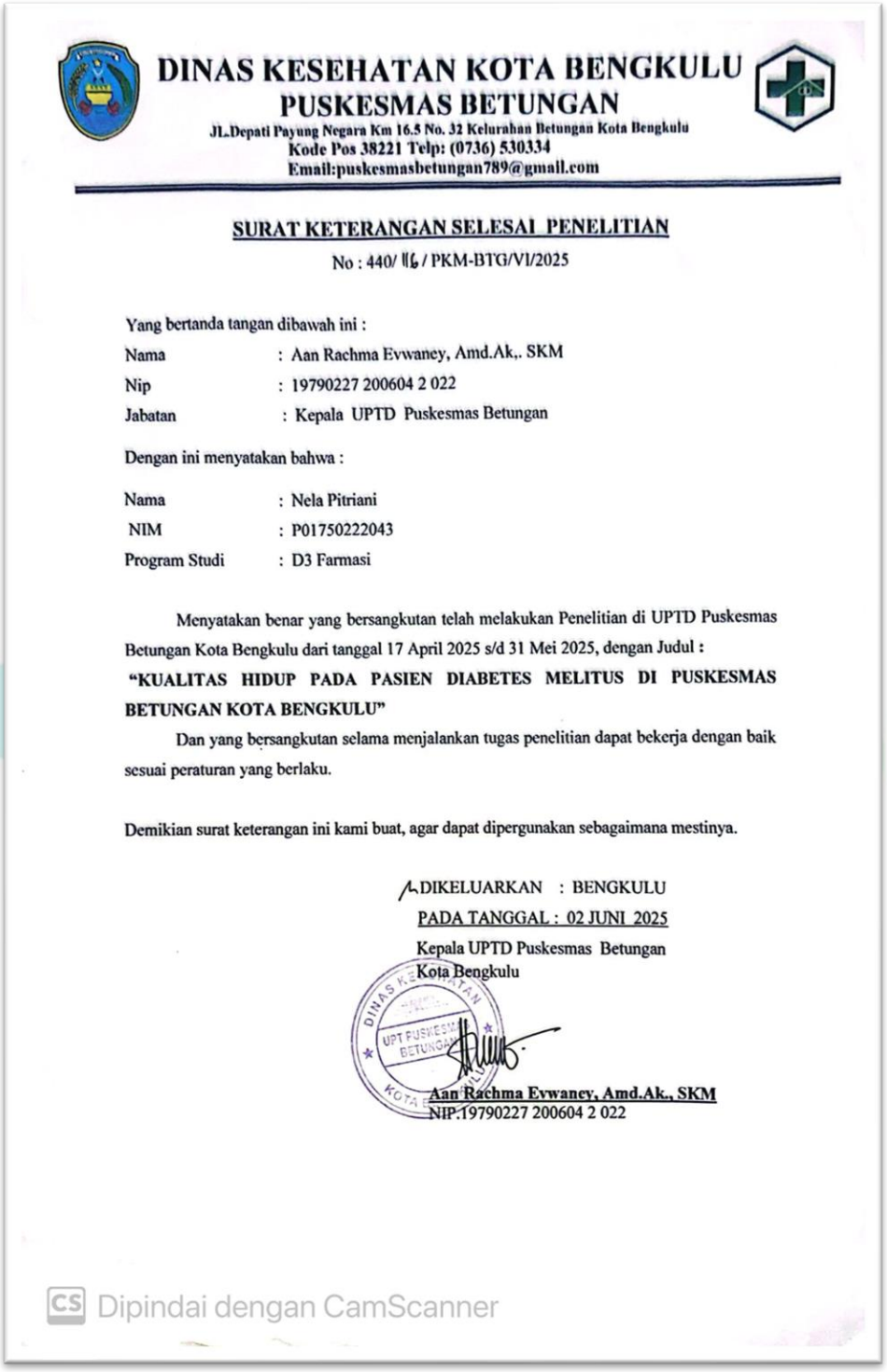
KARYA TULIS ILMIAH

Nama PembimbingII : Heti Rais Khasana, M.Sc., Apt
NIP : 198411132012122001
Nama Mahasiswa : Nela Pitriani
NIM : P01750222043
Judul KTI : Kualitas Hidup pada Pasien Diabetes Melitus di Puskesmas Betungan Kota Bengkulu Tahun 2024

No	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf
1	Jumat, 25 Oktober 2024	Bimbingan BAB I	
2	Senin, 28 Oktober 2024	Bimbingan BAB I dan BAB II	
3	Jumat, 22 November 2024	Bimbingan BAB I dan BAB II	
4	Selasa, 2 Desember 2024	Bimbingan BAB I, BAB II dan BAB III	
5	Kamis, 5 Desember 2024	Bimbingan BAB I, BAB II dan BAB III	
6	Rabu, 11 Desember 2024	Bimbingan BAB I, BAB II dan BAB III	
7	Rabu, 11 Desember 2024	ACC Ujian Proposal KTI	
8	Jumat, 23 Mei 2025	Bimbingan Pengolahan Data Hasil Penelitian	
9	Selasa, 27 Mei 2025	Bimbingan Hasil Penelitian	
10	Rabu, 28 Mei 2025	Bimbingan Hasil Penelitian dan Pembahasan	
11	Rabu, 4 Juni 2025	Perbaikan Hasil Penelitian dan Pembahasan	
12	Kamis, 4 Juni 2025	Bimbingan Perbaikan Pembahasan	
13	Kamis, 5 Juni 2025	Bimbingan Perbaikan Kesimpulan dan Saran	
14	Rabu, 11 Juni 2025	ACC Ujian Hasil Karya Tulis Ilmiah	

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 13. Surat Selesai Penelitian



DINAS KESEHATAN KOTA BENGKULU
PUSKESMAS BETUNGAN
Jl.Depati Payung Negara Km 16.5 No. 32 Kelurahan Betungan Kota Bengkulu
Kode Pos 38221 Telp: (0736) 530334
Email:puskesmasbetungan789@gmail.com

SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

No : 440/ 116 / PKM-BTG/VI/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Aan Rachma Evwaney, Amd.Ak,. SKM
Nip : 19790227 200604 2 022
Jabatan : Kepala UPTD Puskesmas Betungan

Dengan ini menyatakan bahwa :

Nama : Nela Pitriani
NIM : P01750222043
Program Studi : D3 Farmasi

Menyatakan benar yang bersangkutan telah melakukan Penelitian di UPTD Puskesmas Betungan Kota Bengkulu dari tanggal 17 April 2025 s/d 31 Mei 2025, dengan Judul :
"KUALITAS HIDUP PADA PASIEN DIABETES MELITUS DI PUSKESMAS BETUNGAN KOTA BENGKULU"

Dan yang bersangkutan selama menjalankan tugas penelitian dapat bekerja dengan baik sesuai peraturan yang berlaku.

Demikian surat keterangan ini kami buat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

DIKELUARKAN : BENGKULU
PADA TANGGAL : 02 JUNI 2025
Kepala UPTD Puskesmas Betungan
Kota Bengkulu

UPT PUSKESMAS BETUNGAN

Aan Rachma Evwaney, Amd.Ak., SKM
NIP.19790227 200604 2 022

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian

R1



R2



R3



R4



R5



R6



R7



R8



R9



R10



R11



R12



R13



R14



R15



R16



R17



R18



R19



R20



R21



R22



R23



R24



R25



R26



R27



R28



R29



R30



R31



R32



R33



R34



R35



R36



R37



R38



R39



R40



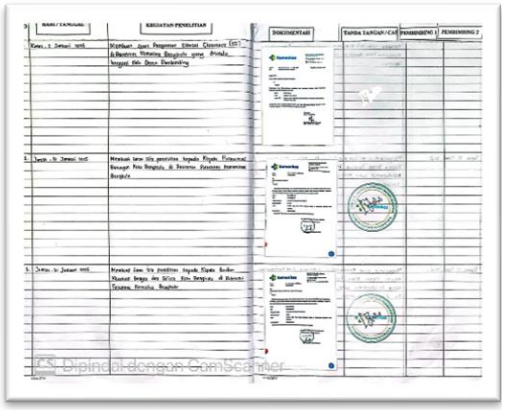
R41

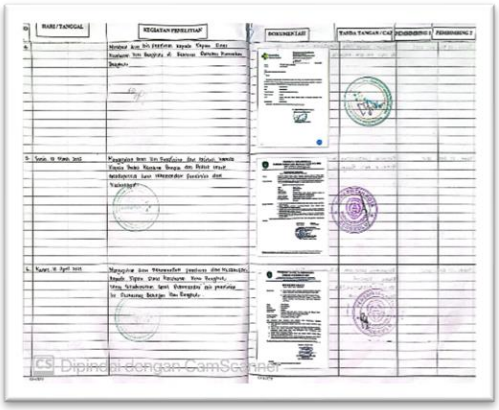


R42

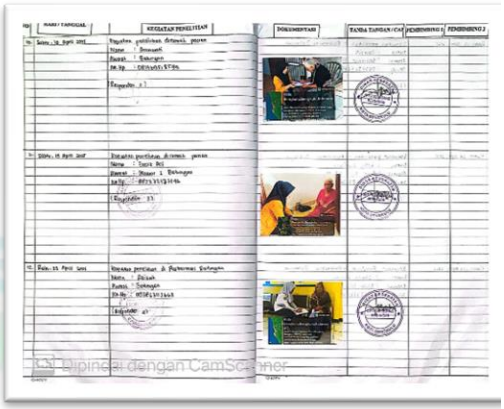


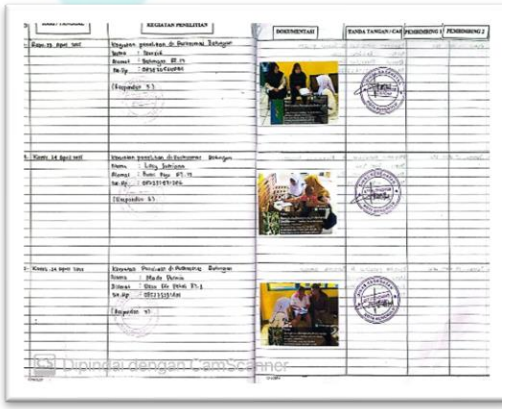
Lampiran 15. LogBook Penelitian













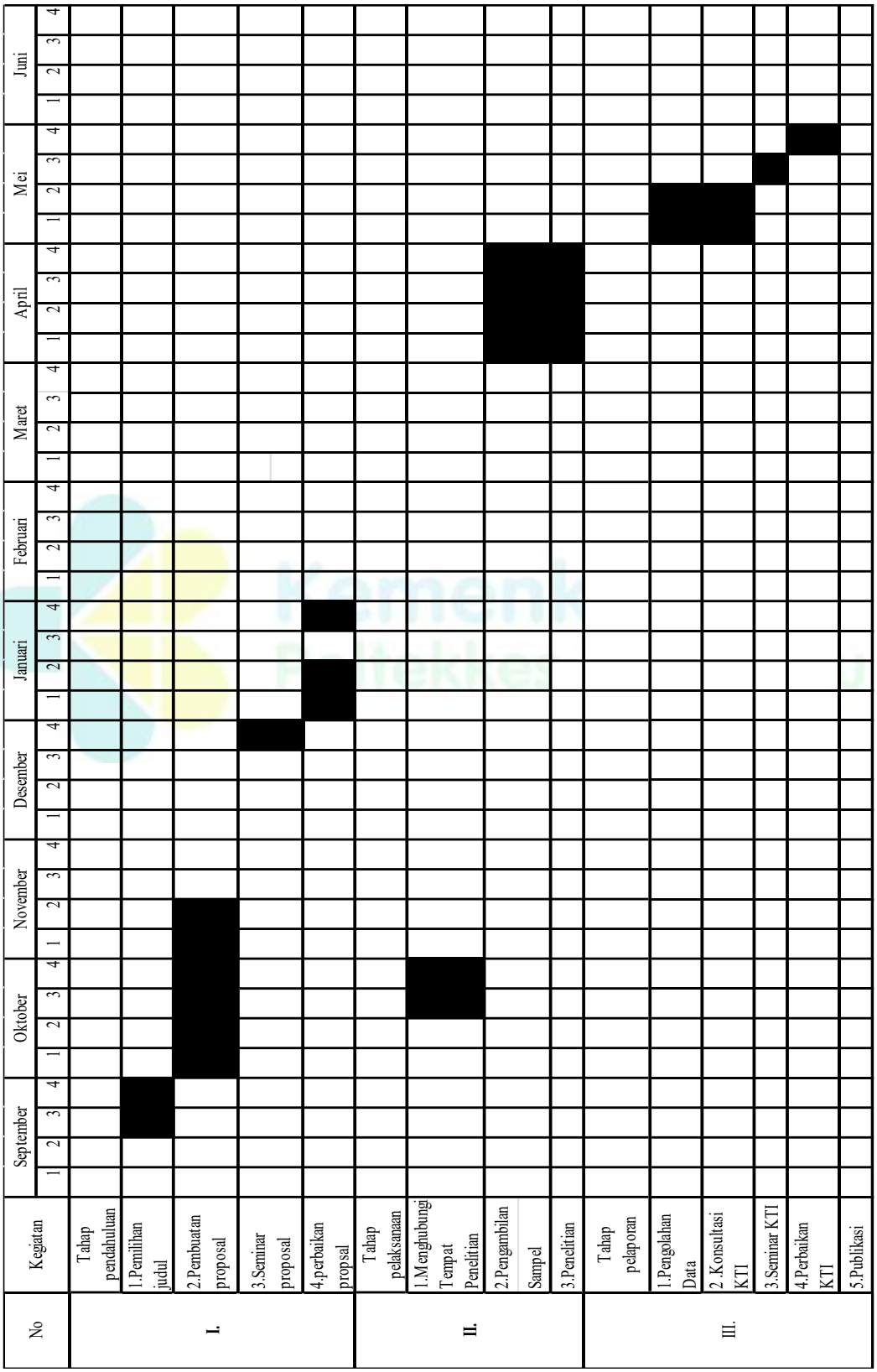
Lampiran 16. Tabel Hasil Data Kuesioner

No	Nama	JK	Umur (Tahun)	Pendidikan	Pekerjaan	Lama Menderita	Tarapi	Kualitas Hidup
1	Ny. Mr	Pr	56-65	SMA	Wirasuwasta	>5 Tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
2	Ny.Arn	Pr	>65	SMP	Pensiunan	1-5 Tahun	Metformin	Buruk
3	Ny.EA	Pr	>65	SD	IRT	>5 Tahun	Metformin	Buruk
4	Ny.Az	Pr	>65	SMP	Tidak Bekerja	>5 Tahun	Glimepirid	Buruk
5	Ny.NS	Pr	46-55	SMP	Buruh (OB)	1-5 Tahun	Glimepirid	Baik
6	Ny.Ls	Pr	36-45	PT	Wirasuwasta	1-5 Tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
7	Ny.Mp	Pr	46-55	SD	IRT	>5 Tahun	Metformin + Glimepirid	Buruk
8	Ny.Rb	Pr	46-55	SMP	IRT	<1 Tahun	Glimepirid	Baik
9	Ny.Fy	Pr	17-25	SD	IRT	<1 Tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
10	Ny.Ls	Pr	46-55	SMA	IRT	1-5 Tahun	Lantus + Novorapid	Baik
11	Tn.Hy	LK	>65	PT	Pensiunan	>5 Tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
12	Ny.Sum	Pr	56>65	TS	IRT	>5 tahun	Glimepirid	Baik
13	Ny.Nr	Pr	>65	SMA	IRT	>5 tahun	Metformin + Glimepirid	Buruk
14	Ny.Arm	Pr	46-55	SMA	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glibenklamid	Baik
15	Ny.Erm	Pr	46-55	SMP	IRT	1-5 tahun	Metformin	Baik
16	Ny.Zh	Pr	56-65	SMA	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
17	Ny.Syt	Pr	56-65	TS	IRT	1-5 tahun	Metformin	Buruk
18	Ny.Dbs	Pr	46-55	SD	IRT	1-5 tahun	Metformin	Buruk
19	Ny.Eh	Pr	56-65	SMA	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
20	Ny.Dk	Pr	46-55	PT	PNS	<1 Tahun	Glimepirid	Baik
21	Ny.Kj	Pr	46-55	SD	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
22	Ny.ME	Pr	26-35	SMP	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
23	Ny.Msm	Pr	56-65	TS	IRT	1-5 tahun	Metformin	Buruk
24	Tn. Km	LK	56-65	PT	Pensiunan	>5 Tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
25	Ny.Sh	Pr	46-55	SMA	IRT	<1 Tahun	Metformin	Baik
26	Ny.Era	Pr	46-55	SMP	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
27	Ny.Sya	Pr	>65	SMA	Pensiunan	>5 tahun	Ryzodeg	Buruk
28	Ny.Ma	Pr	56-65	SD	IRT	1-5 tahun	Ryzodeg	Buruk
29	Tn.Rm	LK	56-65	PT	PNS	1-5 tahun	Metformin	Baik
30	Ny.Ms	Pr	>65	SD	Tidak Bekerja	>5 tahun	Metformin + Glimepirid	Buruk
31	Tn.Mu	LK	>65	SD	Tidak Bekerja	<1 tahun	Metformin	Buruk
32	Ny.Ti	Pr	56-65	SMP	IRT	<1 Tahun	Metformin	Baik
33	Ny.Sl	Pr	56-65	SMA	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glimepirid	Buruk
34	Tn.Dr	LK	56-65	SMA	Pensiunan	1-5 tahun	Metformin + Glimepirid	Buruk
35	Ny.St	Pr	46-55	SD	IRT	1-5 tahun	Metformin + Glibenklamid	Baik
36	Tn.Sp	LK	46-55	SMA	Wirasuwasta	1-5 tahun	Metformin	Baik
37	Ny. Ss	Pr	56-65	SMP	IRT	1-5 tahun	Glimepirid	Buruk
38	NY.Rs	Pr	56-65	PT	Pensiunan	>5 Tahun	Metformin + Glimepirid	Baik
39	Ny.W	Pr	46-55	SMP	IRT	>5 Tahun	Lantus + Apidra	Baik
40	Ny.SW	Pr	46-55	PT	PNS	1-5 tahun	Glimepirid	Baik
41	Tn.Mf	LK	56-65	PT	PNS	<1 Tahun	Metformin	Baik
42	Tn.DA	LK	46-55	PT	PNS	1-5 tahun	Metformin	Baik

	NAMA	TABULASI JAWABAN KUESIONER KUALITAS HIDUP RESPONDEN																																		JUMLAH NILAI	SKOR TOTAL	KATEGORI
		Nama Kode Pertanyaan Kuesioner																																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
KODE RESPONDEN	R1	50	50	0	50	50	50	100	50	100	100	50	100	100	100	100	100	100	0	100	75	40	75	60	80	100	60	60	100	20	60	20	75	50	100	25	75	2425	67,36	BAIK
	R2	25	50	0	100	100	100	100	100	100	100	0	100	0	0	0	0	0	0	100	75	40	50	60	60	100	60	20	100	20	60	20	50	25	25	25	0	1765	49,03	BURUK
	R3	25	50	0	0	50	100	50	0	100	100	100	50	100	0	0	0	100	100	100	25	40	50	60	40	100	60	40	100	0	60	20	25	25	25	25	0	1720	47,78	BURUK
	R4	25	50	0	0	50	0	0	0	0	0	0	50	100	0	0	0	100	100	100	50	40	50	40	40	40	60	20	40	20	60	0	25	25	25	50	0	1160	32,22	BURUK
	R5	25	25	50	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	0	100	75	40	50	60	40	40	60	80	60	60	60	20	50	25	50	75	50	2445	67,92	BAIK
	R6	25	75	50	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	0	100	0	100	60	75	60	60	60	60	80	60	40	60	20	100	25	75	50	25	2510	69,72	BAIK
	R7	25	50	0	50	100	50	50	0	0	0	0	50	100	0	0	0	100	100	0	75	20	50	40	40	40	60	20	40	20	60	20	50	25	25	25	25	1310	36,39	BURUK
	R8	25	75	100	100	100	100	100	100	100	50	50	100	0	0	100	100	0	100	0	100	80	100	100	40	40	100	60	100	100	100	40	50	75	100	100	100	2685	74,58	BAIK
	R9	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	50	100	0	100	100	100	0	100	100	100	60	75	80	100	100	60	80	100	100	60	40	75	75	75	75	75	2880	80,00	BAIK
	R10	50	50	0	100	100	100	100	100	0	100	0	100	100	100	100	100	100	0	100	75	40	75	60	100	100	60	60	100	40	60	0	75	25	25	75	25	2395	66,53	BAIK
	R11	50	50	0	100	100	100	100	100	0	0	0	100	100	100	100	100	100	100	0	100	40	75	60	100	100	60	20	100	20	60	20	75	75	25	75	25	2330	64,72	BAIK
	R12	25	50	50	100	100	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	75	40	75	100	60	60	60	80	100	60	100	40	75	75	75	50	25	2825	78,47	BAIK
	R13	25	50	0	0	50	100	100	50	0	0	0	100	100	0	0	0	100	0	0	50	40	25	60	100	100	60	20	40	40	60	20	75	25	25	75	25	1515	42,08	BURUK
	R14	25	25	0	100	100	50	100	100	0	0	0	100	100	100	100	100	100	0	0	25	20	50	60	100	100	60	60	100	100	60	20	50	25	25	25	0	1980	55,00	BAIK
	R15	25	50	0	50	100	100	100	50	50	50	0	100	100	100	100	100	100	100	100	75	40	50	60	100	100	60	20	100	80	60	80	75	25	25	25	0	2350	65,28	BAIK
KODE RESPONDEN	R16	25	50	0	100	100	100	100	50	0	0	50	100	100	100	100	100	100	0	100	50	20	25	100	40	80	60	80	100	40	100	20	50	0	0	50	0	2090	58,06	BAIK
	R17	25	75	0	0	0	0	0	50	0	0	0	100	100	0	0	0	100	100	100	50	40	50	60	80	100	60	0	100	20	60	0	25	0	0	25	0	1320	36,67	BURUK
	R18	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	100	0	0	20	0	40	20	20	20	0	80	0	60	0	0	0	0	0	0	585	16,25	BURUK
	R19	25	50	50	50	100	100	100	100	50	50	0	100	100	100	100	100	100	100	100	50	20	50	100	80	100	60	40	80	20	60	0	25	25	25	25	0	2235	62,08	BAIK
	R20	25	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	50	60	75	100	60	40	80	100	60	60	100	40	75	50	75	50	75	2825	78,47	BAIK
	R21	50	50	50	50	100	100	100	50	100	100	100	100	0	0	0	0	0	100	100	75	20	50	100	100	100	60	40	100	20	60	20	50	25	25	25	0	2020	56,11	BAIK
	R22	25	75	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0	0	100	100	40	50	100	100	100	100	60	100	80	100	20	75	25	0	75	0	2625	72,92	BAIK
	R23	25	25	0	50	100	50	100	100	100	100	50	100	0	0	0	0	0	0	0	50	40	50	60	100	100	60	40	100	20	60	0	25	25	0	25	25	1580	43,89	BURUK
	R24	50	25	0	100	100	100	100	50	100	100	100	100	0	0	0	0	0	100	100	75	40	75	100	100	100	60	60	100	80	100	20	75	25	25	25	0	2185	60,69	BAIK
	R25	50	75	100	100	100	100	100	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	75	60	75	100	100	100	60	80	100	100	100	80	75	25	0	100	75	2980	82,78	BAIK
	R26	50	75	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0	100	100	100	40	75	100	100	100	100	80	100	20	100	21	75	25	75	100	75	2811	78,08	BAIK
	R27	50	50	0	50	0	50	100	50	0	0	0	100	0	100	0	0	0	0	100	50	20	50	60	100	100	60	20	100	40	60	0	50	0	0	75	25	1460	40,56	BURUK
	R28	50	75	0	0	50	50	50	0	0	0	0	50	0	0	0	0	0	0	0	0	20	50	20	100	100	60	20	100	0	60	0	0	0	0	75	0	930	25,83	BURUK
	R29	50	25	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	80	100	100	100	100	100	80	100	100	100	80	50	50	100	50	100	3165	87,92	BAIK
	R30	0	25	0	50	100	0	0	0	50	50	0	100	0	0	0	0	0	100	0	0	20	0	40	20	60	60	0	80	0	60	0	25	0	0	25	0	865	24,03	BURUK
KODE RESPONDEN	R31	25	50	0	50	50	50	100	50	100	100	50	100	0	0	0	0	0	100	0	50	40	50	40	40	40	60	20	40	20	20	0	25	0	0	25	0	1295	35,97	BURUK
	R32	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	75	60	75	80	60	60	80	60	60	40	60	20	75	25	25	25	0	2530	70,28	BAIK
	R33	25	50	50	100	100	0	0	100	50	50	0	100	0	0	0	0	0	100	0	50	40	50	60	40	60	60	20	40	20	60	0	50	0	0	25	0	1300	36,11	BURUK
	R34	25	50	0	100	100	50	100	50	100	100	0	100	0	0	0	0	0	100	100	50	40	50	80	40	60	60	20	40	0	60	40	50	0	0	25	25	1615	44,86	BURUK
	R35	25	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0	100	100	75	60	75	60	100	100	60	80	100	80	60	80	75	25	25	50	25	2705	75,14	BAIK
	R36	50	75	50	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0	100	100	75	60	75	60	80	100	60	60	100	40	60	20	75	25	25	50	25	2565	71,25	BAIK
	R37	50	50	0	100	100	50	100	0	50	50	0	100	0	100	100	100	0	0	100	50	20	25	60	80	40	60	20	40	0	60	0	25	0	0	50	0	1580	43,89	BURUK
	R38	50	50	0	100	100	100	100	50	100	100	0	100	100	100	100	100	100	0	0	25	20	25	60	80	40	60	20	40	20	60	0	25	0	0	50	0	1875	52,08	BAIK
	R39	50	50	0	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	100	100	100	0	100	0	40	0	60	60	100	60	20	40	20	60	0	25	0	0	50	0	2035	56,53	BAIK
	R40	100	75	0	100	100	100	100	100	100	100	100	100	0	100	100	100	0	100	100	100	60	75	100	80	100	100	60	100	100	100	40	75	75	75	75	25	2915	80,97	BAIK
	R41	75	75	50	100	100	100	100	100	50	50	50	100	100	100	100	100	100	100	100	75	60	75	60	100	100	100	60	100	40	80	20	75	25	50	100	25	2795	77,64	BAIK
	R42	25	50	50	100	100	100	100	50	0	0	0	100	0	100	100	100	0	100	100	50	60	50	100	80	100	60	60	100	80	100	40	50	25	50	50	0	2230	61,94	BAIK

| NAMA | DOMAIN KUALITAS HIDUP | | |

Lampiran 17. Matriks Rencana Penelitian



Lampiran 18. Biodata Peneliti

BIODATA PENELITI



Nama Lengkap	: Nela Pitriani
Tempat, Tanggal Lahir	: Lubuk Gedang, 10 April 2004
Agama	: Islam
Jenis Kelamin	: Perempuan
Alamat	: Desa Lubuk Gedang, Kec. Lais, Kab. Bengkulu Utara
Nomor HP/WA	: 082279618404
Email	: nelapitriani@gmail.com
Riwayat Pendidikan	: 1. TK Nursa'adah (2009-2010) 2. SDN 4 Lais (2010-2016) 3. SMP N 1 Argamakmur (2016-2019) 4. SMA N 1 Argamakmur (2019-2022) 5. Prodi Diploma Tiga Farmasi Poltekkes Kemenkes Bengkulu (2022-2025)

Lampiran 19. Riwayat Hidup Peneliti

RIWAYAT HIDUP



Penulis bernama Nela Pitriani, dengan nama panggilan Nela. Lahir di Lubuk Gedang pada tanggal 10 April 2004. Penulis merupakan anak terakhir dari 2 bersaudara.

Penulis menempuh jenjang Pendidikan Sekolah Dasar di SD Negeri 4 Lais dan melanjutkan Sekolah Menengah Pertama di SMP Negeri 1 Argamakmur, lalu penulis melanjutkan Sekolah Menengah Akhir di SMA Negeri 1 Argamakmur. Pada tahun 2022 penulis diterima sebagai Mahasiswa di Poltekkes Kemenkes Bengkulu dengan Program Studi Diploma Tiga Farmasi.

Selama menjalankan perkuliahan, penulis pernah mengikuti Praktik Belajar Lapangan (PBL) di Apotek Madira Jl. S.Parman Kota Bengkulu selama 2 minggu, RSUD Bengkulu Tengah selama 2 minggu, Praktik Kerja Lapangan (PKLT) di Puskesmas Kabawetan Kabupaten Kepahiang selama 2 minggu, Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Pusat Mata Nasional (PMN) RS Mata Cicendo selama 1 bulan dan di Lembaga Farmasi TNI Angkatan Udara (LAFI-AU) selama 1 bulan.

Dengan ketekunan, motivasi dan rasa ingin tahu yang tinggi untuk terus belajar dan berusaha. Penulis telah berhasil menyelesaikan tugas akhir Karya Tulis Ilmiah ini. Semoga dengan penulisan tugas akhir karya Tulis Ilmiah ini mampu memberikan kontribusi positif bagi dunia Pendidikan dan Kesehatan.