

DAFTAR PUSTAKA

- Arnita, Y., Amalia, R., & Harahap, I. M. (2023). Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2. *Journal of Telenursing (JOTING)*, 5(2), 3606–3614. <https://doi.org/10.31539/joting.v5i2.6628>
- De Vrie. (2004). No Title. *Mengukur Kelelahan Pada Sarkoidosis: Skala Penilaian Kelelahan (FAS)*, 9, 279–291.
- Hayek, A. A. Al, Robert, A. A., Saeed, A. Al, Alzaid, A. A., & Sabaan, F. S. Al. (2014). *Factors Associated with Health-Related Quality of Life among Saudi Patients with Type 2 Diabetes Mellitus : A Cross-Sectional Survey*. 220–229.
- Huang PhD, Y.-C. (2021). No Title. *An Integrative Review of Fatigue in Adults with Type 2 Diabetes Mellitus: Implications for Self- Management and Quality of Life*, 31(11–12).
- IDF Strategic Plan. (2023).
- Iii, B. A. B. (2018). Metope. *Oxford Art Online*, 31–38. <https://doi.org/10.1093/gao/9781884446054.article.t057475>
- J, H., Padila, P., Andri, J., Sartika, A., & Andrianto, M. B. (2021). Kualitas Hidup Pasien Diabetes Melitus Tipe 2. *Jurnal Kesmas Asclepius*, 3(2), 80–87. <https://doi.org/10.31539/jka.v3i2.3149>
- Javanbakht, M., Abolhasani, F., Mashayekhi, A., Baradaran, H. R., & Jahangiri, Y. (2012). *Health Related Quality of Life in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Iran : A National Survey*. 7(8), 1–9.

<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0044526>

Kalra, S., & Sahay, R. (2018). Diabetes Fatigue Syndrome. *Diabetes Therapy*, 9(4), 1421–1429. <https://doi.org/10.1007/s13300-018-0453-x>

Kemenkes RI. (2018). Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018. *Kementrian Kesehatan RI*, 53(9), 1689–1699.

Lien, A. S. Y., Jiang, Y. Der, Tsai, J. L., Hwang, J. S., & Lin, W. C. (2020). Prediction of diabetic nephropathy from the relationship between fatigue, sleep and quality of life. *Applied Sciences (Switzerland)*, 10(9). <https://doi.org/10.3390/app10093282>

Luscombe, F. A. (2000). Health-Related Quality of Life Measurement in Type 2 Diabetes. *Value in Health*, 3, S15–S28. <https://doi.org/10.1046/j.1524-4733.2000.36032.x>

Nasekhah, A. D., Keperawatan, J., Kedokteran, F., & Diponegoro, U. (2016). *HUBUNGAN KELELAHAN DENGAN KUALITAS HIDUP PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DI PERSADIA*.

Noche, C. D., Kouosseu, F. N., Bilong, Y., & Djamen, P. C. (2020). *Relationship between Angiogenic and Inflammatory Biomarkers and Diabetic Retinopathy*. 44–54. <https://doi.org/10.4236/ojoph.2020.101006>

Norma Lalla, N. S., & Rumatiga, J. (2022). Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah Pada Pasien Diabetes Melitus Tipe II. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, December, 473–479. <https://doi.org/10.35816/jiskh.v11i2.816>

Notoatmodjo. (2021). Penerapan Teknik Bladder Training Pada Asuhan

Keperawatan Pasien Stroke Dengan Gangguan Pemenuhan Kebutuhan Eliminasi Urin Di Rsud Wates. *Jurnal Kesehatan*, 6(6), 9–33.

Nursalam. (2015). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan Pendekatan Praktis Edisi 4*.

Nursalam. (2017a). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis. Pedoman. Skripsi, Tesis, dan Instrumen*. In *Jakarta: Salemba Merdeka* (4th ed.). Salemba Medika.

Nursalam. (2017b). *Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan: Pendekatan Praktis* (4th ed.). Salemba Medika.

Nyanzi, R., Wamala, R., & Atuhaire, L. K. (2014). *Diabetes and Quality of Life : A Ugandan Perspective*. 2014.

Patimah, I., Wahyudi, I., Susyanti, S., & Suryawantie, T. (2020). *Menggagas Konsep Edukasi Manajemen Diabetes Melitus*.

Profil Kesehatan Prov Kepri. (2022). *Profil Kesehatan Prov Kepri Tahun 2022*.

Rahmawati, Y. (2021). Faktor yang Mempengaruhi Kadar Gula Darah Pada Penderita Diabetes Melitus Tipe II: Literature Review. *Fakultas Ilmu Kesehatan*, 1(1), 1.

Ratih Puspita Febrinasari, Tri Agusti Sholikah, Dyonisa Nasirochmi Pakha, dan S. E. . (2020). *Buku Saku Diabetes Melitus untuk Awam*. Surakarta : UNS Press. *Buku Saku Diabetes Mellitus Untuk Awam, November*, 79.

RSUD Kota Makassar. (2023). 10 Penyakit Terbanyak. In *Kemenkes*. <http://36.67.80.18/rsdaya/production/penyakit10.php>

- Sani, F. N., Widiastuti, A., Ulkhasanah, M. E., & Amin, N. A. (2023). Gambaran Kualitas Hidup pada Pasien Diabetes Melitus. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 5(3), 1151–1158.
<https://ejournal.helvetia.ac.id/jdg%0Ahttp://jurnal.globalhealthsciencegroup.com/index.php/JPPP>
- Singh, R., Teel, C., Sabus, C., McGinnis, P., & Kluding, P. (2016). Fatigue in type 2 diabetes: Impact on quality of life and predictors. *PLoS ONE*, 11(11), 1–13.
<https://doi.org/10.1371/journal.pone.0165652>
- Study, O., & Esen, S. A. (2022). *Fatigue and depression in elderly patients with poorly controlled diabetes*. 45(October).
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif , dan R&D*. Alfabeta.
- Syatriani, S., & Jamrewav, D. (2022). Faktor Yang Berhubungan Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe 2 Pada Masa Pandemi Covid 19 Di Wilayah Kerja *Prosiding Forum Ilmiah Tahunan (FIT) ...*, November.
<http://jurnal.iakmi.id/index.php/FITIAKMI/article/view/310%0Ahttp://jurnal.iakmi.id/index.php/FITIAKMI/article/download/310/318>
- Thomas, E. (2023). 36-Item Short Form Survey. *Physiopedia*, np.
[https://www.physio-pedia.com/36-Item_Short_Form_Survey_\(SF-36\)](https://www.physio-pedia.com/36-Item_Short_Form_Survey_(SF-36))
- Ungusari, E. (2015). Konsep Kelelahan dengan Kualitas Hidup. *Nhk*, 151, 10–17.
- WHO. (1996). WHOQOL-BREF: introduction, administration, scoring and generic version of the assessment: field trial version, December. In *World Health Organization* (pp. 1–16).

<https://iris.who.int/bitstream/handle/10665/63529/WHOQOL-BREF.pdf?sequence=1%0Ahttps://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/63529/WHOQOL-BREF.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

Lampiran 1



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN RI PUTRIK INDONESIA No: 284/M/2020

Nomor : 253/14201/R/KMB/XI/2023
Lampiran : -
Hal : Pengambilan Data Awal

Batam, 6 November 2023

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Batam
di-
Batam

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa sesuai dengan kurikulum Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners Institut Kesehatan Mitra Bunda, Mahasiswa tingkat akhir reguler wajib menyusun Skripsi. Untuk itu mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memfasilitasi mahasiswa dalam pengambilan data yang dibutuhkan untuk menyusun Skripsi, sebagaimana daftar nama terlampir.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA

Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M.
NIDK : 8830650017

Tembusan :

1. Yayasan Harapan Bunda
2. Arsip

Lampiran 2

Lampiran : Surat Rektor Institut
Kesehatan Mitra Bunda
Nomor : 053/14201/R/TKMB
/XI/2023

**NAMA-NAMA MAHASISWA YANG MEMBUUTUHKAN DATA
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN
DAN PENDIDIKAN PROFESI NERS
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA**

NO	NAMA	NIM	DATA YANG DIBUTUHKAN	KETERANGAN
1.	Dewi Savitri	616080720010	1. 10 penyakit terbanyak orang dewasa di kota batam tahun 2022 dan 2023. 2. Wilayah kerja puskesmas seluruh puskesmas dengan penyakit terbanyak di kota batam tahun 2022 dan 2023. 3. Jumlah kasus Diabetes Mellitus tipe 2 terbanyak di wilayah kerja puskesmas Kota Batam tahun 2022 dan 2023. 4. Data jumlah angka kematian penderita Diabetes Mellitus tipe 2 di Kota Batam tahun 2022 dan 2023.	Bidang Pelayanan Kesehatan. Bidang Kesehatan Masyarakat, serta Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA

Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M.

Lampiran 3



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020

Nomor : *036* VI4201/R/KMB/IV/2024
Lampiran : -
Hal : Pengambilan Data Awal

Batam, 01 April 2024

Yth, Kepala Puskesmas Sei Langkai
di-
Batam

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa sesuai dengan kurikulum Program Studi Sarjana Keperawatan dan Profesi Ners Institut Kesehatan Mitra Bunda, mahasiswa tingkat akhir reguler wajib menyusun Skripsi. Untuk itu mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memfasilitasi mahasiswa dalam pengambilan data yang dibutuhkan untuk menyusun skripsi, sebagaimana daftar nama terlampir.

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA

Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M.
NIDK : 8830650017

Tembusan :

1. Yayasan Harapan Bunda
2. Arsip

Lampiran : Surat Rektor Institut
Kesehatan Mitra Bunda
Nomor : 098 /14201/R/IKMB
/IV/2024

**NAMA MAHASISWA YANG MEMBUTUHKAN DATA
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN DAN PENDIDIKAN PROFESI NERS
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA**

NO	NAMA	NIM	DATA YANG DIBUTUHKAN	KETERANGAN
1.	Dewi Savitri	616080720010	1. 10 penyakit terbesar pada orang Dewasa usia 22 – 40 tahun di Puskesmas Sei Langkai Tahun 2023. 2. Data Jumlah Orang Dewasa usia 22 – 40 tahun yang mengalami Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Sei Langkai Tahun 2023.	Data Puskesmas Sei Langkai Kota Batam.

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA

Dr. dr. H. MAWARDI BADAR, M.M.
NIDK : 8830650017

Lampiran 4



**PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS SEI LANGKAI**

Jalan Utama Kavling Baru Sungai Langkai Kecamatan Sagulung Kota Batam
Telp (0778) 4095114 Email : pkmseilangkai@gmail.com
BATAM

Kode Pos 29434

Nomor : 256/500.6.18/IV/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Balasan Studi Pendahuluan

Batam, 25 April 2024

Kepada Yth,
Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
Di -
Tempat

Dengan Hormat,

Menindak lanjuti surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda Nomor: 066/14201/R/IKMB/III/2024, tanggal 11 Maret 2024 perihal Balasan Studi Pendahuluan. Pada dasarnya kami tidak keberatan bahwa:

Nama : Dewi Savitri
Nim : 616080720010
Prodi : Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Judul : Hubungan Kelelahan dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Batam Tahun 2024
Data : 1. 10 penyakit terbesar pada orang dewasa usia 22 – 40 tahun di Puskesmas Sei Langkai Tahun 2023
2. Data jumlah orang dewasa usia 22 – 40 tahun yang mengalami Diabetes Melitus Tipe II di Puskesmas Sei Langkai Tahun 2023

Demikian surat ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.



Kepala Puskesmas Sei Langkai

Yuliadi Arwin, SKM

NID: 19690712 198811 1 001

Lampiran 5

NO	NAMA PENYAKIT	ICD X	Jumlah Kasus Rawat Jalan/Inap																										Kasus Baru Menurut Seka (jml umur L/P)					
			Golongan Umur (Pasien Baru)																															
			0-7 th		8-20 th		<1 th		1-4 th		5-9 th		10-14 th		15-19 th		20-44 th		45-54 th		55-69 th		60-69 th		70+ th									
			L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P								
1	Kanker Nasopharink	C11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	L	P					
2	Kanker Kolorektal	C18-C20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
3	Kanker hati	C22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
4	Kanker Paru	C34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0				
5	Kanker Kulit	C43-C44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
6	Tumor payudara /Kanker payudara	C50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0	7	0				
7	Lesi pra kanker		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
8	Kanker servix (Ca cervix)	C53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
9	Kanker Prostat	C61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
10	Kanker retina mata (Retinoblastoma)	C69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
11	Leukemia	C91-C95	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
12	Thalassemia	D56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
13	0																																	
	a. Hipertiroid	E05	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1		3	0	1	0	0	0	0	0	1	7	0	0		
	b. Hipotiroid	E03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0		
14	0																																	
	a. DM Tipe I	E10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
	b. DM Tipe II	E11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	30	48	28	48	20	18	13	11	10	157	101	0	0	0		
	c. DM Gestasional	O24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
15	Obesitas	E66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	Hipertensi	I10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	447	341	685	567	399	346	283	87	48	2132	1638	0	0	0	0	0	
17	Penyakit jantung koroner	I24.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
18	Gagal Jantung	I50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	3	0	3	1	2	0	1	8	11	1	0	0	0	0	
19	Stroke	I64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	2	0	1	0	0	0	5	1	0	0	0	0	0	
	a. Stroke Haemorrhagik	I61-I62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	b. Stroke Non Haemorrhagik	I63	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Asma Bronkiale	J45	0	0	0	0	0	0	12	2	5	2	2	0	0	3	6	0	0	0	0	0	3	3	0	0	10	28	0	0	0	0	0	0

Lampiran 6



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp/Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020

No. Responden :

Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Setelah mendapat penjelasan dari saya, bahwa penelitian yang berjudul “Hubungan Kelelahan Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Mellitus Tipe II Di”. Ini tidak merugikan dan telah dijelaskan secara jelas tentang tujuan penelitian, manfaat penelitian, cara pengisian lembar kuesioner dan lembar observasi. Oleh karena itu, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :

Usia :

Alamat :

Menyatakan bersedia turut berpartisipasi sebagai responden dalam penelitian. Demikian lembar persetujuan ini saya isi dengan sebenar-benarnya agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Batam, 2024

Responden

()

Lampiran 7



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp/Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020

No. Responden :

KUESIONER KELELAHAN (FATIGUE SEVERITY SCALE)

Tanggal _____ Nama _____

Silakan lingkari angka antara 1 dan 7 yang menurut Anda paling sesuai dengan pernyataan berikut. Ini mengacu pada cara hidup Anda yang biasa dalam seminggu terakhir. Angka 1 menunjukkan “sangat tidak setuju” dan angka 7 menunjukkan “sangat setuju”.

Baca dan lingkari suatu angka.	Sangat Tidak Setuju → Sangat Setuju						
1. Motivasi saya menurun ketika saya lelah.	1	2	3	4	5	6	7
2. Olahraga membuat saya lelah.	1	2	3	4	5	6	7
3. Saya mudah lelah.	1	2	3	4	5	6	7
4. Kelelahan mengganggu fungsi fisik saya.	1	2	3	4	5	6	7
5. Kelelahan sering menimbulkan masalah bagi saya.	1	2	3	4	5	6	7
6. Kelelahan saya menghalangi fungsi fisik yang berkelanjutan.	1	2	3	4	5	6	7
7. Kelelahan mengganggu pelaksanaan tugas dan tanggung jawab tertentu.	1	2	3	4	5	6	7
8. Kelelahan adalah salah satu gejala yang paling melumpuhkan saya.	1	2	3	4	5	6	7
9. Kelelahan mengganggu pekerjaan, keluarga, atau kehidupan sosial saya.	1	2	3	4	5	6	7

KUESIONER KUALITAS HIDUP SF-36

1. Bagaimana anda mengatakan kondisi kesehatan anda saat ini ?

- Sangat baik sekali = 1
- Sangat baik = 2
- Baik = 3
- Cukup baik = 4
- Buruk = 5

2. Bagaimana kesehatan anda saat ini dibandingkan satu tahun yang lalu ?

- Sangat lebih baik = 1
- Lebih baik = 2
- Sama saja = 3
- Lebih buruk = 4
- Sangat buruk = 5

Dalam 4 minggu terakhir apakah keadaan kesehatan anda sangat membatasi aktifitas yang anda lakukan dibawah ini ?

Keterangan :

SM = Sangat Membatasi

SdM = Sedikit Membatasi

TM = Tidak Membatasi

No.	Pernyataan	SM	SdM	TM
3.	Aktifitas yang membutuhkan banyak energi, mengangkat benda berat, melakukan olah raga berat.			
4.	Aktifitas ringan seperti memindahkan meja, menyapu, jogging/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 beberapa gang/1km			
11.	Berjalan melewati satu gang/0,5 km			
12.	Mandi atau memakai baju sendiri.			

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

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
13.	Menghabiskan seluruh waktu anda untuk melakukan pekerjaan atau aktifitas lain.		
14.	Menyelesaikan pekerjaan tidak tepat pada waktunya.		
15.	Terbatas pada beberapa pekerjaan atau aktifitas lain.		
16.	Mengalami kesulitan dalam melakukan pekerjaan atau aktifitas-aktifitas lain (misalnya yang membutuhkan energi extra seperti mendongkrak/bertukang, mencuci).		

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

No.	Pernyataan	Ya	Tidak
17.	Menghabiskan seluruh waktu anda untuk melakukan pekerjaan atau aktifitas lain.		
18.	Menyelesaikan pekerjaan tidak lama dari biasanya.		
19.	Dalam melakukan pekerjaan atau kegiatan lain tidak berhati-hati sebagaimana biasanya.		

20. Dalam 4 minggu terakhir seberapa besar kesehatan fisik anda atau masalah emosional mengganggu aktifitas sosial anda seperti biasa dengan keluarga, teman, tetangga atau perkumpulan anda ?

- Tidak mengganggu = 1
- Sedikit mengganggu = 2
- Cukup mengganggu = 3
- Mengganggu sekali = 4
- Sangat mengganggu sekali = 5

21. Seberapa besar anda merasakan nyeri pada tubuh anda selama 4 minggu terakhir

- Tidak ada nyeri = 1
- Nyeri sangat ringan = 2
- Nyeri ringan = 3
- Nyeri sedang = 4
- Nyeri sekali = 5
- Sangat nyeri sekali = 6

22. Dalam 4 minggu terakhir, seberapa besar rasa sakit/nyeri mengganggu pekerjaan anda sehari-hari (termasuk pekerjaan diluar rumah dan pekerjaan didalam rumah)?

- Tidak mengganggu sedikitpun = 1
- Sedikit mengganggu = 2
- Cukup mengganggu = 3
- Sangat mengganggu = 4
- Sangat mengganggu sekali = 5

Pertanyaan-pertanyaan dibawah ini adalah tentang bagaimana perasaan anda dalam 4 minggu terakhir, untuk setiap pertanyaan silahkan beri 1 jawaban yang paling sesuai dengan perasaan anda.

Keterangan :

S = Selalu

HS = Hampir Selalu

CS = Cukup Sering

KK = Kadang-kadang

J = Jarang

TP = Tidak Pernah

No	Pernyataan	S	HS	CS	KK	J	TP
23.	Apakah anda merasa penuh semangat ?						
24.	Apakah anda orang yang sangat gugup ?						
25.	Apakah anda merasa sangat tertekan dan tak ada yang menggembirakan anda ?						
26.	Apakah anda merasa tenang dan damai ?						
27.	Apakah anda memiliki banyak tenaga?						
28.	Apakah anda merasa putus asa & sedih ?						
29.	Apakah anda merasa bosan ?						
30.	Apakah anda seorang yang periang ?						
31.	Apakah anda merasa cepat lelah ?						

32. Dalam 4 minggu terakhir seberapa sering kesehatan fisik anda atau masalah emosi mempengaruhi kegiatan sosial anda (seperti mengunjungi teman, saudara dan lain-lain) ?

- Selalu = 1
- Hampir selalu = 2
- Kadang-kadang = 3
- Jarang = 4
- Tidak pernah = 5

Petunjuk berikut dimaksud untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan no.33-36. Menurut anda, sejauh mana kebenaran pernyataan berikut menggambarkan keadaan kesehatan anda.

Keterangan :

B = Benar

BS = Benar Sekali

TT = Tidak Tahu

S = Salah

SS = Salah Sekali

No.	Pernyataan	B	BS	TT	S	SS
33.	Saya merasa sepertinya sedikit mudah menderita sakit.					
34.	Saya sama sehatnya seperti orang lain.					
35.	Saya merasa kesehatan saya makin memburuk.					
36.	Kesehatan saya sangat baik.					

Lampiran 8



Nomor : Su /14201/R/IKMB/IX/2024
Lampiran :
Hal : Izin Pengambilan Data

Batam, 18 September 2024

Yth, Kepala Dinas Kesehatan Kota Batam
di-
Batam

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa sesuai dengan kurikulum Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners Institut Kesehatan Mitra Bunda Mahasiswa tingkat akhir reguler. Untuk itu mohon kiranya Bapak/Ibu dapat memfasilitasi mahasiswa dalam melakukan penelitian di Instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun mahasiswa yang akan melakukan penelitian :

Nama : Dewi Savitri
NIM : 616080720010
Judul : Hubungan Kelelahan Dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas Batu Aji Kota Batam Tahun 2024

Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA

Dr. dr. B. T. MAWARDI BADAR, M.M.
NIDK : 8830650017

Tembusan :

1. Yayasan Harapan Bunda
2. Arsip

Lampiran : Surat Rektor Institut
Kesehatan Mitra Bunda
Nomor : SK /14201/R/IKMB/IX
/2024

**NAMA MAHASISWA YANG MEMBUTUHKAN DATA
PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN DAN PENDIDIKAN PROFESI
NERS INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA**

NO	NAMA	NIM	DATA YANG DIBUTUHKAN	KETERANGAN
1	Dewi Savitri	616080720010	1. Data 10 penyakit terbanyak orang dewasa di Kota Batam Tahun 2023- 2024. 2. Puskesmas dengan penyakit diabetes melitus tipe 2 terbanyak di wilayah kerja puskesmas Kota Batam tahun 2023-2024. 3. Data jumlah penderita diabetes melitus tipe 2 tahun 2023 – 2024.	Bidang Pelayanan Kesehatan serta Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit.


Rektor INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA
Dr. DAHAN MAWARDI BADAR, M.M.
NIDK : 8830650017

Lampiran 9



PEMERINTAH KOTA BATAM DINAS KESEHATAN

Jl. Raja Haji No. 7 Sekupang, Kode Pos 29422
Telp. (0778) 323506 Fax. (0778) 321856
Laman : <https://dinkes.batam.go.id/> Pos-el : dinkes.batam

Batam, 27 September 2024

Nomor : B/1457/000.9.2/ DINKES/IX/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Izin Pengambilan Data

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Batam

Sehubungan dengan surat saudara Nomor 316/14201/R/IKMB/IX/2024,
tanggal 18 September 2024 tentang Izin Penelitian terhadap mahasiswa:

Nama : Dewi Savitri
NIM : 616080720010
Program Studi : Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners (S1)
Judul Skripsi : Hubungan Kelelahan dengan Kualitas Hidup Penderita Diabetes Melitus Tipe II di Wilayah Kerja Puskesmas Batu Aji Kota Batam Tahun 2024.

Pada prinsipnya kami tidak keberatan dan sudah mendapat izin Kepala Dinas Kesehatan Kota Batam jika mahasiswa tersebut melakukan izin pengambilan data guna penyusunan Skripsi/TA dengan ketentuan :

1. Sesuai dengan kerangka acuan yang telah ditentukan;
2. Mematuhi semua peraturan yang berlaku;
3. Untuk izin pengambilan data agar dapat menghubungi Bidang terkait di Dinas Kesehatan Kota Batam (Terlampir) dan apabila diperlukan dapat dilanjutkan ke UPT. Puskesmas (Terlampir) dari hasil data yang diperoleh dari Dinas Kesehatan Kota Batam.

Demikian disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Dinas Kesehatan
Kota Batam

dr. Didi Kusmarjadi, Sp. OG, MM
Pembina Utama Muda / IV c
NIP. 19660731 199703 1 007

Lampiran 10

Master tabel karakteristik responden

NO	INISIAL	UMUR	KODE	NIS KELAMI	KODE	PEKERJAAN	KODE	PENDIDIKAN	KODE
1	Ny. N	20 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMP	2
2	Ny. R	48 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
3	Ny. R	37 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
4	Ny. M	36 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
5	Ny. Y	27 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMA	3
6	Ny. S	49 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMP	2
7	Tn. H	42 thn	3	Laki-laki	1	Tidak bekerja	2	SMA	3
8	Tn. K	40 thn	2	Laki-laki	1	Tidak bekerja	2	SMA	3
9	Ny. L	26 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMP	2
10	Tn. S	23 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMP	2
11	Tn. D	44 thn	3	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
12	Ny. T	32 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
13	Ny. P	26 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMA	3
14	Ny. K	48 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
15	Tn. A	22 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMP	2
16	Tn. B	27 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
17	Tn. G	23 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SD	1
18	Tn. J	49 thn	3	Laki-laki	1	Tidak bekerja	2	SD	1
19	Ny. S	22 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
20	Ny. E	35 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMP	2
21	Ny. N	39 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
22	Ny. C	27 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMA	3
23	Ny. D	45 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
24	Ny. W	20 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
25	Tn. F	43 thn	3	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
26	Tn. N	30 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
27	Ny. T	23 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMP	2
28	Tn. M	38 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
29	Tn. I	42 thn	3	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
30	Ny. G	43 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
31	Ny. J	33 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
32	Ny. O	21 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMP	2
33	Ny. M	22 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMP	2
34	Tn. J	33 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
35	Tn. R	37 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
36	Tn. H	25 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
37	Tn. S	32 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMP	2
38	Ny. A	23 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMP	2
39	Ny. A	37 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
40	Tn. L	25 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMP	2
41	Tn. T	32 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
42	Ny. D	38 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
43	Ny. s	26 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
44	Ny. Z	35 thn	2	Perempuan	2	Bekerja	1	SD	1

45	Tn. P	35 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SD	1
46	Ny. P	27 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
47	Ny. U	28 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMA	3
48	Tn. B	37 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
49	Tn. Y	30 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
50	Ny. B	35 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
51	Ny. N	30 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
52	Ny. C	35 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
53	Ny. R	42 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
54	Tn. S	29 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMP	2
55	Ny. C	30 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
56	Ny. S	28 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
57	Ny. D	29 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
58	Ny. H	31 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
59	Ny. L	20 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMP	2
60	Ny. D	32 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
61	Tn. K	31 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
62	Ny. F	40 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
63	Ny. T	42 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
64	Tn. R	38 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
65	Ny. N	31 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMP	2
66	Ny. A	21 thn	1	Perempuan	2	Bekerja	1	SMA	3
67	Tn. S	37 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMP	2
68	Tn. B	38 thn	2	Laki-laki	1	Tidak bekerja	2	SD	1
69	Tn. G	29 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
70	Ny. A	30 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
71	Ny. P	31 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
72	Ny. C	29 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
73	Tn. J	35 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
74	Ny. T	37 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
75	Ny. P	30 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
76	Ny. L	31 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
77	Ny. R	41 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMP	2
78	Ny. P	40 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMP	2
79	Ny. S	30 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
80	Tn. S	29 thn	1	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
81	Ny. W	32 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
82	Ny. N	37 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMA	3
83	Ny. Z	38 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SMP	2
84	Ny. I	27 thn	1	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
85	Ny. T	40 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
86	Ny. M	32 thn	2	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1
87	Tn. F	33 thn	2	Laki-laki	1	Bekerja	1	SMA	3
88	Ny. R	46 thn	3	Perempuan	2	Tidak bekerja	2	SD	1

Master tabel kelelahan

KELELAHAN									SKOR	KETERANGAN	KODE
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9			
5	5	7	5	6	6	6	3	5	48	kelelahan tinggi	2
5	6	5	6	4	7	6	5	6	50	kelelahan tinggi	2
4	4	4	4	7	5	4	6	7	45	kelelahan tinggi	2
6	6	5	5	5	6	5	5	7	50	kelelahan tinggi	2
3	7	7	6	2	1	3	6	4	39	kelelahan tinggi	2
4	6	6	4	3	5	4	3	3	38	kelelahan tinggi	2
2	3	4	5	4	1	7	4	5	35	kelelahan rendah	1
2	4	2	3	7	4	5	3	7	37	kelelahan tinggi	2
5	7	3	2	5	3	4	5	3	37	kelelahan tinggi	2
1	4	6	3	7	5	4	2	7	39	kelelahan tinggi	2
1	5	7	5	5	2	2	3	7	37	kelelahan tinggi	2
4	5	4	6	4	5	4	5	5	42	kelelahan tinggi	2
5	4	4	3	4	3	5	5	6	39	kelelahan tinggi	2
4	3	4	5	5	6	3	6	5	41	kelelahan tinggi	2
3	3	3	4	4	6	5	4	7	39	kelelahan tinggi	2
3	5	6	4	5	3	3	5	3	37	kelelahan tinggi	2
4	5	2	4	3	7	3	3	6	37	kelelahan tinggi	2
5	6	5	6	6	5	3	2	5	43	kelelahan tinggi	2
3	4	3	6	7	2	3	6	4	38	kelelahan tinggi	2
4	4	4	5	5	4	4	6	3	39	kelelahan tinggi	2
2	4	6	1	2	6	4	7	6	38	kelelahan tinggi	2
2	1	2	2	4	2	5	3	5	26	kelelahan rendah	1
3	3	7	5	5	3	6	5	4	41	kelelahan tinggi	2
2	2	5	5	5	3	7	5	3	37	kelelahan tinggi	2
3	2	2	3	6	2	5	3	2	28	kelelahan rendah	1
5	6	5	5	7	3	3	4	3	41	kelelahan tinggi	2
2	5	1	3	2	4	5	1	5	28	kelelahan rendah	1
3	5	4	4	4	4	3	6	7	40	kelelahan tinggi	2
4	5	4	3	5	3	4	3	7	38	kelelahan tinggi	2
1	4	3	6	3	4	6	6	4	37	kelelahan tinggi	2
2	5	1	2	2	2	3	1	5	23	kelelahan rendah	1
2	3	5	2	2	3	2	1	3	23	kelelahan rendah	1
1	2	1	2	5	4	2	2	4	23	kelelahan rendah	1
1	4	3	6	7	5	5	3	3	37	kelelahan tinggi	2
2	3	3	2	3	4	4	4	2	27	kelelahan rendah	1
1	2	2	5	4	3	2	2	1	22	kelelahan rendah	1
1	2	2	3	5	3	4	2	1	23	kelelahan rendah	1
1	2	1	2	1	1	2	1	1	12	kelelahan rendah	1
2	2	1	4	2	3	1	2	3	20	kelelahan rendah	1
5	2	5	5	6	6	2	6	7	44	kelelahan tinggi	2
4	3	3	1	1	2	2	3	1	20	kelelahan rendah	1
2	1	1	3	2	3	3	3	1	19	kelelahan rendah	1
3	3	5	4	1	2	2	2	1	23	kelelahan rendah	1
2	2	2	2	2	2	2	2	1	17	kelelahan rendah	1

4	3	2	1	4	5	3	2	1	25	kelelahan rendah	1
3	4	2	1	2	3	4	2	1	22	kelelahan rendah	1
3	3	3	4	5	6	4	5	7	40	kelelahan tinggi	2
2	3	1	5	2	3	4	1	3	24	kelelahan rendah	1
3	4	4	3	5	6	5	6	4	40	kelelahan tinggi	2
2	5	7	6	5	3	3	5	1	37	kelelahan tinggi	2
1	2	5	4	3	2	3	2	2	24	kelelahan rendah	1
2	2	5	4	6	7	3	5	4	38	kelelahan tinggi	2
3	2	3	3	5	5	4	6	7	38	kelelahan tinggi	2
5	4	5	6	3	2	1	5	7	38	kelelahan tinggi	2
6	2	6	4	5	3	3	5	4	38	kelelahan tinggi	2
1	4	4	4	4	5	3	5	7	37	kelelahan tinggi	2
6	4	3	3	5	3	4	5	4	37	kelelahan tinggi	2
3	2	6	2	7	4	5	6	3	38	kelelahan tinggi	2
3	1	3	2	4	3	4	4	2	26	kelelahan rendah	1
2	5	6	3	4	7	5	4	3	39	kelelahan tinggi	2
1	2	2	2	2	2	1	1	3	16	kelelahan rendah	1
2	2	4	4	3	3	2	2	2	24	kelelahan rendah	1
2	2	2	2	1	1	1	1	1	13	kelelahan rendah	1
1	4	3	2	1	5	1	1	1	19	kelelahan rendah	1
2	2	1	1	1	1	4	6	3	21	kelelahan rendah	1
2	2	4	3	2	2	2	2	1	20	kelelahan rendah	1
1	1	3	4	2	2	3	5	3	24	kelelahan rendah	1
2	4	1	1	1	3	4	5	1	22	kelelahan rendah	1
3	5	3	3	5	3	4	5	7	38	kelelahan tinggi	2
3	3	1	1	1	2	3	3	3	20	kelelahan rendah	1
2	2	2	2	2	2	2	2	1	17	kelelahan rendah	1
3	2	2	2	1	1	4	5	3	23	kelelahan rendah	1
1	1	1	2	2	2	2	2	1	14	kelelahan rendah	1
1	2	1	2	2	1	2	2	2	15	kelelahan rendah	1
2	4	3	5	6	3	2	2	3	30	kelelahan rendah	1
2	4	6	2	3	5	7	4	2	35	kelelahan rendah	1
3	4	6	3	3	4	6	2	3	34	kelelahan rendah	1
4	5	3	4	3	4	4	5	2	34	kelelahan rendah	1
1	1	1	1	1	2	2	1	2	12	kelelahan rendah	1
1	1	3	1	2	2	2	2	1	15	kelelahan rendah	1
2	2	3	2	1	3	4	2	2	21	kelelahan rendah	1
3	4	5	4	5	1	2	1	3	28	kelelahan rendah	1
2	3	4	5	6	4	3	3	6	36	kelelahan tinggi	2
1	6	3	4	5	4	5	6	5	39	kelelahan tinggi	2
3	3	4	4	5	4	5	3	6	37	kelelahan tinggi	2
1	3	4	6	2	7	3	6	5	37	kelelahan tinggi	2
3	2	7	5	6	4	5	7	3	42	kelelahan tinggi	2
1	5	3	4	3	6	4	5	6	37	kelelahan tinggi	2

MASTER TABEL KUALITAS HIDUP

KUALITAS HIDUP																																				SKOR	KETERANGAN	KODE	
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	P21	P22	P23	P24	P25	P26	P27	P28	P29	P30	P31	P32	P33	P34	P35	P36				
1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	47	kualitas hidup buruk	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	50	kualitas hidup buruk	1	
1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	4	1	6	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	1	2	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	3	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	3	50	kualitas hidup buruk	1	
1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	5	52	kualitas hidup baik	2
1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	5	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	5	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	49	kualitas hidup buruk	1
2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	2	3	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	49	kualitas hidup buruk	1	
2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	5	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2	3	4	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	3	1	2	1	1	2	2	1	1	4	50	kualitas hidup buruk	1	
1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	2	1	2	3	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	2	1	2	3	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	51	kualitas hidup baik	2	
2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	5	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	2	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	50	kualitas hidup buruk	1	
1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	2	5	3	1	1	1	3	1	1	61	kualitas hidup baik	2

1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	3	1	1	49	kualitas hidup buruk	1		
2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	3	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	49	kualitas hidup buruk	1		
2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	4	1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	50	kualitas hidup buruk	1		
1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	2	50	kualitas hidup buruk	1	
2	3	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	3	1	1	2	1	2	3	3	3	1	3	2	2	2	2	3	66	kualitas hidup baik	2	
1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	2	2	1	1	3	1	1	1	1	2	2	2	1	2	1	3	3	2	1	2	2	57	kualitas hidup baik	2	
1	2	2	2	1	2	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1		
1	1	1	2	1	2	1	2	4	1	5	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	57	kualitas hidup baik	2	
1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	3	2	1	3	2	4	4	1	3	1	3	1	1	2	3	64	kualitas hidup baik	2	
1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	3	4	2	2	3	2	1	2	2	2	63	kualitas hidup baik	2	
1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	2	3	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	2	3	1	1	2	2	2	2	1	3	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	2	3	2	3	1	1	1	1	2	62	kualitas hidup baik	2	
1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	3	2	1	2	1	1	2	2	3	4	3	1	3	1	1	2	1	2	1	2	1	2	2	1	1	60	kualitas hidup baik	2	
2	1	2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	2	3	2	2	2	2	3	1	3	1	2	2	2	2	2	2	3	68	kualitas hidup baik	2	
1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	4	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	2	2	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
2	2	2	2	2	2	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3	1	3	60	kualitas hidup baik	2	
2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	3	2	1	2	2	2	2	1	2	3	3	2	3	2	2	1	3	3	1	2	3	2	2	1	1	68	kualitas hidup baik	2	
1	2	2	1	2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1

1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	2	4	4	2	1	2	2	1	2	2	2	3	2	2	3	3	3	3	1	2	3	1	1	2	3	73	kualitas hidup baik	2
2	3	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	4	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	3	1	2	1	1	1	1	1	2	3	1	2	50	kualitas hidup buruk	1		
1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	3	1	2	2	1	2	1	2	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	1	1	1	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	50	kualitas hidup buruk	1
1	2	1	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	2	1	2	2	2	2	2	1	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	3	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	2	50	kualitas hidup buruk	1
2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	3	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	1	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	2	2	1	2	2	2	1	49	kualitas hidup buruk	1
1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	3	1	1	1	1	1	2	1	2	1	3	50	kualitas hidup buruk	1	
1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	1	2	1	60	kualitas hidup baik	2	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	2	2	1	3	3	1	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
1	1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	1	2	1	1	2	1	2	1	4	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1
1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	48	kualitas hidup buruk	1	
1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	48	kualitas hidup buruk	1
2	1	2	3	1	2	2	1	2	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	54	kualitas hidup baik	2	
1	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1	4	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	51	kualitas hidup baik	2	
1	3	1	1	3	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	3	1	51	kualitas hidup baik	2			
1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	51	kualitas hidup baik	2	
2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	2	1	3	2	1	51	kualitas hidup baik	2		
2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	2	2	2	2	51	kualitas hidup baik	2	
2	2	1	2	1	1	2	1	5	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	3	2	2	2	2	3	2	2	1	3	2	1	2	3	2	1	66	kualitas hidup baik	2
3	1	3	1	1	2	1	1	1	5	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	51	kualitas hidup baik	2		
3	1	2	2	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	51	kualitas hidup baik	2		
1	1	3	3	1	1	2	1	2	1	1	3	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	51	kualitas hidup baik	2	
2	2	2	1	2	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	51	kualitas hidup baik	2
1	2	1	1	1	1	1	1	2	1	1	3	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	3	2	2	51	kualitas hidup baik	2	
1	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	2	51	kualitas hidup baik	2	
1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	2	51	kualitas hidup baik	2	
3	3	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	51	kualitas hidup baik	2	
2	2	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	1	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	3	51	kualitas hidup baik	2	
1	2	1	1	3	2	2	1	1	1	3	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	51	kualitas hidup baik	2		
2	2	2	1	3	1	2	1	2	1	3	1	1	2	2	2	1	1	1	2	3	3	1	1	2	1	2	1	2	2	3	2	3	1	1	63	kualitas hidup baik	2	
2	1	2	1	2	2	1	2	1	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	50	kualitas hidup buruk	1		
2	1	2	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	50	kualitas hidup buruk	1		
4	2	1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	1	2	50	kualitas hidup buruk	1		
1	1	1	2	1	1	2	1	2	1	1	3	2	1	2	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	2	1	52	kualitas hidup baik	2
1	2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2	1	1	3	1	1	2	1	1	50	kualitas hidup buruk	1	
3	3	1	2	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	2	1	50	kualitas hidup buruk	1	

Keterangan Coding

coding			
skor	batasan	kualitas hidup	kode
<50	1	kualitas hidup buruk	1
>50	51	kualitas hidup baik	2
skor	batasan		kode
<36	1	kelelelahan rendah	1
>36	37	kelelelahan tinggi	2
Umur	Usia	kode	
20 - 30 tahun	1	1	
31 - 40 tahun	40	2	
41 - 50 tahun	50	3	
>50 tahun	51	4	

Lampiran 11

Distribusi frekuensi

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	20- 30 Tahun	36	40.9	40.9	40.9
	31 - 40 Tahun	38	43.2	43.2	84.1
	41 - 50 Tahun	14	15.9	15.9	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-laki	30	34.1	34.1	34.1
	Perempuan	58	65.9	65.9	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Pendidikan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	23	26.1	26.1	26.1
	SMP	19	21.6	21.6	47.7
	SMA	46	52.3	52.3	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Pekerjaan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Bekerja	38	43.2	43.2	43.2
	Tidak Bekerja	50	56.8	56.8	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Lampiran 12

ANALISA UNIVARIAT

Statistics

		Kelelahan	Kualitas Hidup
N	Valid	88	88
	Missing	0	0
Minimum		1	1
Maximum		2	2

Kelelahan

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kelelahan Rendah	42	47.7	47.7	47.7
	Kelelahan Tinggi	46	52.3	52.3	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

Kualitas Hidup

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kualitas Hidup Buruk	54	61.4	61.4	61.4
	Kualitas Hidup Baik	34	38.6	38.6	100.0
	Total	88	100.0	100.0	

ANALISA BIVARIAT

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelelahan * Kualitas Hidup	88	100.0%	0	0.0%	88	100.0%

Kelelahan * Kualitas Hidup Crosstabulation

			Kualitas Hidup		Total
			Kualitas Hidup	Kualitas Hidup	
			Buruk	Baik	
Kelelahan	Kelelahan Rendah	Count	19	23	42
		Expected Count	25.8	16.2	42.0
		% within Kelelahan	45.2%	54.8%	100.0%
	Kelelahan Tinggi	Count	35	11	46
		Expected Count	28.2	17.8	46.0
		% within Kelelahan	76.1%	23.9%	100.0%
	Total	Count	54	34	88
		Expected Count	54.0	34.0	88.0
		% within Kelelahan	61.4%	38.6%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	8.812 ^a	1	.003	.004	.003
Continuity Correction ^b	7.559	1	.006		
Likelihood Ratio	8.959	1	.003		
Fisher's Exact Test					
Linear-by-Linear Association	8.712	1	.003		
N of Valid Cases	88				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 16,23.

b. Computed only for a 2x2 table



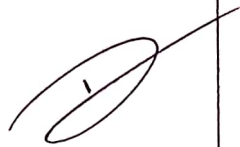
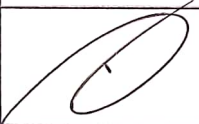
YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

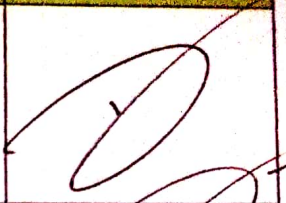
Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp/Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
 SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020

**FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL/
 LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)**

Nama : Dewi Savitri
 NIM : 616080720010
 Semester : 8
 Program Studi : Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
 Judul Riset : Hubungan Kelelahan Dengan Kualitas Hidup Penderita
 Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas
 Batu Aji Kota Batam Tahun 2024
 Pembimbing 1 : Ns. Dedy Siska, M. Kep

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF BIMBINGAN
1.	3 November 2023	Menentukan masalah untuk pengambilan judul	Pengambilan data penyakit terbanyak ke Dinas Kesehatan Kota Batam	
2.	6 November 2023	Konsul latar belakang untuk pengajuan judul ke LPPM	ACC latar belakang untuk pengajuan judul ke LPPM	

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF BIMBINGAN
3.	8 November 2023	Judul ACC LPPM. Konsul BAB I	Perbaiki urutan, penulisan	
4.	14 Januari 2024	Konsul BAB I	ACC BAB I. Lanjut ke BAB II	
5.	4 April 2024	Konsul BAB II	Perbaiki urutan, penulisan dan kerangka konseptual	
6.	19 April 2024	Konsul BAB II	ACC BAB II. Lanjut BAB III	
7.	25 April 2024	Konsul Surat Studi Pendahuluan	ACC Surat Studi Pendahuluan	
8.	17 Mei 2024	Konsul BAB I	Perbaiki jurnal penelitian Terdahulu	
9.	25 Mei 2024	Konsul BAB III	ACC BAB III	
10.	25 Juni 2024	ACC sidang proposal	Lanjut sidang proposal	
11.	21 Oktober 2024	Konsul BAB IV dan BAB V	Tambahkan teori dan penelitian pendukung	
12.	23 Oktober 2024	Konsul revisi BAB IV dan BAB V	ACC BAB IV dan BAB V	

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF BIMBINGAN
13.	25 Oktober 2024	Konsul keseluruhan skripsi	Tambahkan Lampiran	
14.	28 Oktober 2024	ACC sidang	Lanjut sidang skripsi	

Lampiran 14



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

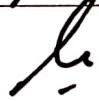
Jl. Seraya No 1 KOTA BATAM Telp Fax (0778) 429431, website : <http://mbp.ac.id>
SURAT KEPUTUSAN MENTERI PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020

FORMULIR KONSULTASI BIMBINGAN PROPOSAL/ LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Dewi Savitri
NIM : 616080720010
Semester : 8
Program Studi : Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Judul Riset : Hubungan Kelelahan Dengan Kualitas Hidup Penderita
Diabetes Mellitus Tipe II Di Wilayah Kerja Puskesmas
Batu Aji Kota Batam Tahun 2024
Pembimbing 2 : Dr. dr. H. Mawardi Badar,MM

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF BIMBINGAN
1.	3 November 2023	Menentukan masalah untuk pengambilan judul	Pengambilan data penyakit terbanyak ke Dinas Kesehatan Kota Batam	
2.	6 November 2023	Konsul latar belakang untuk pengajuan judul ke LPPM	ACC latar belakang untuk pengajuan judul ke LPPM	

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF BIMBINGAN
3.	8 November 2023	Judul ACC LPPM. Konsul BAB I	Perbaiki urutan, penulisan	
4.	14 Januari 2024	Konsul BAB I	ACC BAB I. Lanjut ke BAB II	
5.	4 April 2024	Konsul BAB II	Perbaiki urutan, penulisan dan kerangka konseptual	
6.	19 April 2024	Konsul BAB II	ACC BAB II. Lanjut BAB III	
7.	25 April 2024	Konsul Surat Studi Pendahuluan	ACC Surat Studi Pendahuluan	
8.	17 Mei 2024	Konsul BAB I	Perbaiki jurnal penelitian Terdahulu	
9.	25 Mei 2024	Konsul BAB III	ACC BAB III	
10.	25 Juni 2024	ACC sidang proposal	Lanjut sidang proposal	
11.	21 Oktober 2024	Konsul BAB IV dan BAB V	Tambahkan teori dan penelitian pendukung	
12.	23 Oktober 2024	Konsul revisi BAB IV dan BAB V	ACC BAB IV dan BAB V	

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF BIMBINGAN
13.	25 Oktober 2024	Konsul keseluruhan skripsi	Tambahkan Lampiran	
14.	28 Oktober 2024	ACC sidang	Lanjut sidang skripsi	

Lampiran 15

[illegible]

Lampiran 16

DOKUMENTASI

