

DAFTAR PUSTAKA

- Ansari P, T. N. (2021). *Diabetic Retinopathy: An Overview on Mechanisms, Pathophysiology and Pharmacotherapy*. *Diabetology*, 159 - 175.
- Asma Dwi Yanti, M. E. (2023). Hubungan Kadar HbA1c Dengan Gangguan Pendengaran Sensorineural Pada Pasien DM Tipe 2. *Jurnal Ilmiah Kohesi*, Vol. 7 No. 2.
- Association, A. D. (2018). Standards Of Medical Care In Diabetes Clinical And Applied Research And Education. *ADA*, 11 - 16.
- Dewi PN, F. F. (2019). Profil Tingkat Keparahan Retinopati Diabetik Dengan Atau Tanpa Hipertensi pada di RSUP Dr. M. Djamil Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 204 - 210.
- Fadlan. (2014). *Program Oasca Sarjana*.
- Hazmatun, S. (2019). Faktor yang berhubungan dengan ketajaman penglihatan pasien diabetes melitus tipe 2 di Wilayah kerja puskesmas kecamatan biringkanaya kota makassar.
- Hidayat, R. (2023). Pengaruh Diabetes Melitus Dan Hipertensi Pada Ketajaman Penglihatan Di Optik President
- Jumainah, R. (2016). Hubungan Usia Terhadap Terjadinya Gangguan Pendengaran. 68.
- Kemenkes. (2019). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2019. *Jakarta*.
- Lahayati, C. (2023). Hubungan Stabilitas Kadar Gula Darah Dengan Penurunan Ketajaman Penglihatan. *Jurnal Riset Rumpun Ilmu Kesehatan (JURRIKES)*, 258-267.
- Manullang, Y. R. (2016). Prevalensi Retinopati Diabetik Pada Penderita Diabetes Melitus Di Balai Kesehatan Mata Masyarakat Propinsi Sulawesi Utara Periode Januari – Juli 2014.
- Nopriani, Y., & Saputri, S. R. (2021). Senam Kaki Diabetes pada Penderita Diabetes Mellitus. *Jurnal Kesehatan dan Pembangunan*, 11(22), 97-109.
- Norsela, M. A. (2023). Hubungan Diabetes Melitus Dengan Katarak Pada Pasien Di Poliklinik Mata RSUD Ulin Banjarmasin Periode 2021. *Homeostasis*, Vol. 6 No. 2.
- Ophthalmolog, A. A. (2017). *Retina And Vitreus*. Basic And Clinical Science Course.
- Pb, A. S. (2019). Retinopati Diabetes. 220 - 224.
- Pearce E.C. (2015). *Anatomi dan Fisiologi untuk Paramedis*, . Jakarta: Prima Grafika.

- PERKENI. (2021). Pedoman Pengelolaan dan Pencegahan Diabetes Melitus Tipe. *Perkeni*.
- Prijandi, E. d. (2009). Gangguan Pendengaran pada Diabetes Melitus. *FK Andalas*, 1-10.
- Pujhi Meisya Sonia, M. E. (2021). Hubungan Diabetes Melitus Tipe-2 Dengan Terjadinya Gangguan Pendengaran. *Pandu Usaha*, Vol. 2 No. 1.
- Putri, C. S. (2023). Hubungan Derajat Retinopati Diabetik Terhadap Tingkat Depresi Pada Pasien Diabetes Melitus Di Rsud Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.
- RS, R. (2017). Correlation of duration, hypertension and glycemic control with microvascular complications of diabetes mellitus at a tertiary care hospital. *Integrative Molecular Medicine*, 1 - 4.
- Rahman. (2021). Studi literatur hubungan hipertensi dengan ketajaman penglihatan pada penderita diabetes mellitus tipe 2.
- Saiyar. (2017). Klasifikasi Retinopati Diabetes dengan Metode Neural. *Paradigma*, 92 - 101.
- Setiati S, A. I. (2014). *Ilmu Penyakit Dalam Edisi VI Jilid II*. Jakarta: : Interna Publishing.
- Setyoputri, N. T. (2017). Prevalensi dan Karakteristik Pasien Retinopati Diabetik di Poli Mata RSUD Dr. Soetomo. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kedokteran Universitas Airlangga*, 20 - 25.
- Sherwood L. (2014). *Fisiologi Manusia Dari Sel ke Sistem*. Jakarta: Edisi 8. Penerbit.
- Simatupang, M. (2020). Gambaran HbA1c Pada Pasien Diabetes Mellitus Tipe 2 di. Medan.
- Siregar. (2018). *Universitas Sumatera Utara Skripsi. Anal. Kesadahan Total dan Alkalinitas pada Air Bersih Sumur Bor dengan Metod*. Provinsi Sumatera Utara L.
- Sood MS, S. M. (2018). Hoarseness in children. *Br J Hosp Med.*, 78(12):678–83.
- Sudirman. (2020). Pengaruh Diabetes Melitus Terhadap Tajam Peglihatan. *Jurnal Kesehatan Qamarul*, Volume 8, Nomor 1.
- Sugiyono. (2018). Metode Penelitian Kuantitatif. *Bandung. Alfa Beta*.
- Utomo. (2011). Hubungan Antara 4 Pilar Pengelolaan Diabetes Melitus Tipe 2. *Program Studi Pendidikan Dokter FKUB*.
- Wilson, P. &. (2016). Patofisiologi Konsep Klinis Proses -Proses Penyakit. *jakarta EGC*, 6th

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 REPUBLIK INDONESIA No. 284/M/2020
Nomor : 284-M/2020 / 14201 / R / IKMB / XI / 2023	Batam, 17 November 2023
Lampiran : 1 (Satu)	
Hal : Pengambilan Data Awal	
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 non 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. Institut Kesehatan Mitra Bunda	
2. Arsip	
3.	

Lampiran : Surat Rektor Institut Kesehatan
Mitra Bunda
Nomor : 2594 /14021 /R/IKMB/XI /2023

NAMA-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	Nurul Alija Lubis	616080722084	1.Data 10 kasus Maternitas terbesar dibatam tahun 2022 pada ibu hamil 2.Data ibu hamil pada anemia di RS Kota Batam th 2022 3.Data ibu hamil pada anemia di Puskesmas Kota Batam th 2022	Dinas Kesehatan Batam (Data Dari Masing- Masing Puskesmas & Rs di Batam 2022-2023
2	Fifi Rahmadita	616080722077	1. Data Prevalensi Kejadian Hipertensi Di Kota Batam 2022-2023 2. Data Prevalensi Kepatuhan Pengobatan pasien dengan hipertensi di kota batam 2022-2023	Dinas Kesehatan (Data Dari Masing- Masing Puskesmas & Rs di Batam 2022-2023
3	Duma Manurung	616080722076	1. Profil Kesehatan Batam tahun 2022	Dinas Kesehatan Batam (Data Dari Masing- Masing Rumah Sakit di Batam)
4	Rohanti Sinaga & Muhammad Yusuf	616080722087 & 616080722083	1. Data kasus penyakit terbanyak pada lansia Batam tahun 2020 - 2022 2.Data jumlah lansia	Dinas Kesehatan Batam (Data Dari Masing- Masing Rumah Sakit dan Puskesmas di Batam)
5.	Fitri Susanti & Fitriyani	616080722079. & 6160807220278	1. Data 10 kasus penyakit anak terbanyak Batam tahun 2020 - 2022	Dinas Kesehatan Batam (Data Dari Masing- Masing Rumah Sakit di Batam)
6.	M Khaikal & Irma M	616080722082 & 616080722080	1.Data Jiwa terbanyak di Puskesmas dan Rumah Sakit Kota Batam Tahun 2020-2022	Dinas Kesehatan Batam (Data Dari Masing- Masing Rumah Sakit dan Puskesmas di Batam)

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA



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

Lampiran 2



PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
Jl. Raja Haji No. 7 Sekupang, Kode Pos 29422
Telp. (0778) 323506, 321616 Fax. (0778) 321856
Laman: <https://dinkes.batam.go.id/>
Pos-el: dinkes.batam@gmail.com

Batam, 01 Desember 2023

Nomor : 000.9.2/10189 /XII/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 hal
Hal : Izin Pengambilan Data

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di –
Batam

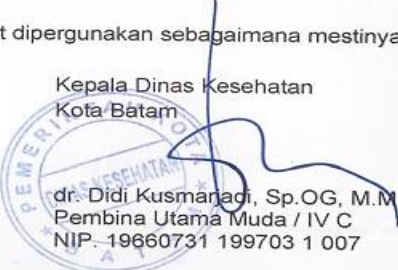
Sehubungan dengan surat saudara Nomor 259.1/14201/R/IKMB/XI/2023 tanggal 17 November 2023 tentang Pengambilan Data Awal, Institut Kesehatan Mitra Bunda sebanyak 9 orang (daftar nama terlampir) :

Pada prinsipnya kami tidak keberatan 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) dilanjutkan ke UPT. Puskesmas 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, M.M
Pembina Utama Muda / IV C
NIP. 19660731 199703 1 007

Lampiran : 1 (Satu) Lembar
 Nomor : 000.9.2/ /XII/2023
 Tanggal : 01 Desember 2023
 Tentang : Izin Pengambilan Data

Nama Mahasiswa Yang Membutuhkan Data
Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners
Institut Kesehatan Mitra Bunda

No	Nama	NIM	Data Yang Dibutuhkan	Pengambilan Data
1	Nurul Alija Lubis	616080722084	1. Data 10 kasus Maternitas terbesar di Batam tahun 2022 pada Ibu hamil 2. Data Ibu hamil pada anemia di RS Kota Batam Tahun 2022 3. Data Ibu hamil pada anemia di Puskesmas Kota Batam Tahun 2022	Bidang Kesehatan Masyarakat
2	Fifi Rahmadita	616080722077	1. Data prevalensi kejadian Hipertensi di Kota Batam 2022-2023 2. Data prevalensi kepatuhan pengobatan pasien dengan hipertensi di Kota Batam 2022-2023	Bidang Pencegahan dan Pengendalian Penyakit
3	Duma Manurung	616080722076	1. Profil Kesehatan Batam Tahun 2022	Bidang Sekretariat
4	Rohanti Sinaga	6160800722087	1. Data kasus penyakit terbanyak pada Lansia Batam tahun 2020-2022 2. Data jumlah Lansia	Bidang Kesehatan Masyarakat

5	Muhammad Yusuf	616080722083	1. Data kasus penyakit terbanyak pada Lansia Batam tahun 2020-2022 2. Data jumlah Lansia	Bidang Kesehatan Masyarakat
6	Fitri Susanti	616080722079	Data 10 kasus penyakit anak terbanyak Batam tahun 2020-2022	Bidang pelayanan kesehatan
7	Fitriyani	6160807220278	Data 10 kasus penyakit anak terbanyak Batam tahun 2020-2022	Bidang pelayanan kesehatan
8	M. Khaikal	616080722082	Data Jiwa terbanyak di Puskesmas dan Rumah Sakit Kota Batam Tahun 2020-2022	Bidang Kesehatan Masyarakat serta Bidang Pelayanan Kesehatan
9	Irma M	616080722080	Data Jiwa terbanyak di Puskesmas dan Rumah Sakit Kota Batam Tahun 2020-2022	Bidang Kesehatan Masyarakat serta Bidang Pelayanan Kesehatan

Lampiran 3 : Data Jumlah Lansia Dengan Penyakit Penyerta Tahun 2022 -

2023

NO.	NAMA PUSKESMAS	JUMLAH DESA / KELURAHAN	JUMLAH POSYANDU	SASARAN								
				Jumlah Pra Lansia (45-59 tahun)			Jumlah Lansia (≥ 60 tahun)			Jumlah Lansia Risti (≥ 70 tahun)		
				L	P	T	L	P	T	L	P	T
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Sei Panas	2	3	6104	4972	11076	1715	1656	3371	451	528	979
2	Tanjung Buntung	2		5530	4566	10096	1553	1521	3074	408	485	893
3	Tanjung sengkayang	4	0	6097	4903	11000	1713	1633	3346	451	521	972
4	Sambau	1	5	1302	1043	2345	366	347	713	96	111	207
5	Rempang Cate	3	0	360	360	720	63	83	146	40	43	83
6	Sei Pancur	4	0	8975	7351	16326	2523	2448	4971	663	780	1443
7	Kabil	2	0	3745	2903	6648	1052	967	2019	277	309	584
8	Botania	1	4	7562	6435	13997	2125	2143	4268	559	684	1243
9	kampung Jabi	1	7	3301	2653	5954	928	883	1811	244	282	526
10	Sekupang	3	2	12001	9716	21718	1616	1553	3168	887	1033	1919
11	Tanjung Uncang	1	0	4344	3396	7740	1212	1131	2343	321	361	682
12	Metarau	2	6	5029	4207	9236	1413	1401	2814	371	447	818
13	Belakang Padang	6	0	1703	1386	3089	521	507	1028	137	160	297
14	Galang	5	19	5507	3533	9037	1601	1426	3021	431	465	887
15	BATU AJI	3	3	9008	7462	16470	2532	2484	5016	666	793	1459
16	SUNGAI LEKOP	3	0	864	1490	2351	632	858	1484	135	96	222
17	Lubuk Baja	5	6	8581	7353	15934	2411	2449	4860	634	781	1415
18	Tiban Baru	2	0	4540	3819	8359	1275	1271	2546	335	406	741
19	Baloi Permai	5	10	10319	16997	27316	2900	2965	5865	762	947	1709
20	Bulang	6	13	1181	927	2108	332	309	641	87	99	186
21	Sei Langkai	3	4	12271	9847	22118	3447	3279	6726	907	1047	1954
	TOTAL	58	82	116621	103933	220549	31409	30807	62203	8725	10218	18922

Lampiran 4

PELAYANAN KESEHATAN PENDERITA DIABETES MELITUS

SASARAN	PUSKESMAS	JAN	FEB		MAR		APR		MEI		JUN		JUL		AGS		SEP		OKT		NOV		DES		TOTAL	% CAPAIAN PROGRAM	% CAPAIAN TW I	% CAPAIAN TW II	% CAPAIAN TW III
			CAPAIAN FEB	KUMULATI F S/D FEB	CAPAIAN MAR	KUMULATI F S/D MAR	CAPAIAN APR	KUMULATI F S/D APR	CAPAIAN MEI	KUMULATI F S/D MEI	CAPAIAN JUN	KUMULATI F S/D JUN	CAPAIAN JUL	KUMULATI F S/D JUL	CAPAIAN AGS	KUMULATI F S/D AGS	CAPAIAN SEP	KUMULATI F S/D SEP	CAPAIAN OKT	KUMULATI F S/D OKT	CAPAIAN NOV	KUMULATI F S/D NOV	CAPAIAN DES	KUMULATI F S/D DES					
370	Puskesmas R. Padiang	92	53	145	34	179	20	199	34	233	20	253	11	264	6	270	17	287	30	317	27	344	26	370	370	100.00%	48.38%	68.38%	77.57%
1098	Puskesmas Tg. Sengul	208	120	328	141	469	105	574	84	658	90	748	88	836	93	929	92	1021	31	1052	23	1075	23	1098	1098	100.00%	42.71%	68.17%	92.99%
1080	Puskesmas Sekupang	73	101	174	89	263	83	346	97	443	158	601	69	670	37	707	93	800	77	877	78	955	85	1040	1040	100.00%	25.29%	57.79%	76.92%
836	Puskesmas Tiban Baru	89	87	156	85	241	77	318	85	403	111	514	95	609	71	680	84	764	23	787	31	818	18	836	836	100.00%	28.83%	61.48%	81.39%
923	Puskesmas Meritayu	80	53	113	119	232	70	302	95	397	109	506	108	614	27	641	45	686	81	767	78	845	78	923	923	100.00%	25.14%	54.82%	74.32%
234	Puskesmas Sambau	22	15	37	27	64	20	84	19	103	20	123	19	142	19	161	16	177	12	189	22	211	22	233	233	99.57%	27.35%	52.58%	75.64%
594	Puskesmas Kamp. Jabi	48	50	98	52	150	49	199	47	246	49	295	61	356	59	415	62	477	40	517	39	556	37	593	593	99.83%	25.25%	49.46%	80.80%
663	Puskesmas Kabil	70	89	159	83	242	52	294	62	356	39	395	22	417	63	480	49	529	55	584	35	619	44	663	663	100.00%	36.50%	59.58%	79.79%
710	Puskesmas Bulang	25	40	65	44	109	53	162	18	180	19	199	2	201	4	205	1	206	0	206	0	206	4	210	210	100.00%	51.90%	84.78%	98.10%
1595	Puskesmas Lujuk Bale	86	133	219	180	399	134	533	140	673	134	807	132	939	150	1089	139	1228	108	1336	132	1468	115	1583	1583	99.25%	25.07%	50.60%	76.98%
1631	Puskesmas Sei Pancur	108	185	293	140	433	172	605	141	746	136	882	139	1021	145	1166	141	1307	91	1398	106	1504	127	1631	1631	100.00%	26.55%	54.08%	80.13%
213	Puskesmas Gelang	56	46	102	49	151	26	177	22	199	22	221	2	223	0	223	1	224	3	227	3	230	3	233	233	100.00%	64.81%	94.85%	96.14%
96	Puskesmas R. Cate	16	30	46	17	63	12	75	8	83	7	90	4	94	1	95	0	95	1	96	0	96	0	96	96	100.00%	65.63%	93.73%	98.98%
1009	Puskesmas Tg. Buntang	122	90	212	92	304	100	404	112	516	174	690	102	792	104	896	74	970	101	1071	51	1122	3	1125	1125	111.50%	30.13%	68.38%	95.13%
1106	Puskesmas Sei Panas	92	202	294	147	441	163	604	150	754	123	877	131	1008	89	1097	64	1161	5	1166	3	1169	0	1169	1169	105.78%	39.47%	79.73%	104.97%
1925	Puskesmas Baper	268	79	347	156	503	167	670	117	787	158	945	172	1117	197	1314	204	1518	151	1669	151	1820	105	1925	1925	100.00%	26.13%	49.09%	78.88%
1400	Puskesmas Botania	103	115	218	110	328	99	427	160	587	130	717	108	825	111	936	128	1064	122	1186	102	1288	112	1400	1400	100.00%	23.43%	51.21%	76.00%
1399	Puskesmas Sei Leko	277	218	495	315	810	117	927	70	997	71	1068	35	1103	28	1131	40	1171	89	1260	97	1357	42	1399	1399	100.00%	57.80%	76.34%	83.70%
2208	Puskesmas Sei Langkal	258	255	513	210	723	144	867	160	1027	138	1165	174	1339	111	1450	161	1611	255	1866	197	2063	145	2208	2208	100.00%	32.74%	52.76%	72.96%
1646	Puskesmas Batu Aji	141	100	241	174	415	159	574	168	742	98	840	153	993	130	1123	132	1255	138	1393	123	1516	130	1646	1646	100.00%	25.21%	51.03%	76.95%
772	Puskesmas Tg. Ujung	50	66	116	79	195	65	260	65	325	70	395	63	458	82	540	60	600	55	655	55	710	62	772	772	100.00%	25.26%	51.17%	77.72%
20988	TOTAL	2244	2127	4871	2343	6714	1887	8603	1854	10455	1876	12331	1490	14021	1527	15548	1603	17151	1468	18619	1353	19972	1181	21153	21153	100.79%	31.99%	58.75%	81.72%

Lampiran 5 : Surat Izin Melakukan Studi Pendahuluan di Puskesmas Sei Langkai

	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 : 274/14021/R/IKMB/VIII/2024	Batam, 12 Agustus 2024
Lampiran : -	
Hal : Studi Pendahuluan	
Yth, Kepala UPT. Puskemas Sungai Langkai 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 non reguler 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 : 274 / 14021
/R/IKMB /VIII/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	Muhammad Yusuf	616080621045	1. Jumlah Lansia beserta penyakit gerontik yang dideritanya 2. Jumlah Lansia yang menderita DM Type II 3. Berapa lama lansia menderita DM Type II 4. Jumlah lansia penderita DM Type II yang mengalami gangguan pendengaran 5. Jumlah lansia penderita DM Type II yang mengalami gangguan penglihatan 6. Jumlah lansia penderita DM Type II yang mengalami gangguan pendengaran dan penglihatan 7. Penyakit tidak menular pada lansia	Data DM Type II Pada Lansia Di UPT. Puskesmas Sungai Langkai

**REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA**

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



**DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS SEI LANGKAI**

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

Kode Pos 29434

Nomor : 578/500.6.18/VIII/2024
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Balasan Studi Pendahuluan

Batam, 15 Agustus 2024

Kepada Yth;
Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
Di -
Tempat

Dengan Hormat,
Menindak lanjuti surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda Nomor: 274/14201/R/IKMB/VIII/2024, tanggal 12 Agustus 2024 perihal Balasan Studi Pendahuluan. Pada dasarnya kami tidak keberatan bahwa:

Nama	: Muhammad Yusuf
Nim	: 616080621045
Prodi	: S-1 Keperawatan dan Profesi Ners
Data	: 1. Jumlah lansia beserta penyakit gerontik yang dideritanya 2. Jumlah lansia yang menderita Dm Type II 3. Berapa lama lansia menderita DM Type II 4. Jumlah lansia penderita DM Type II yang mengalami gangguan Pendengaran 5. Jumlah lansia penderita DM Type II yang mengalami gangguan Pengelihatan 6. Jumlah lansia penderita DM Type II yang mengalami gangguan Pendengaran dan Pengelihatan 7. Penyakit tidak menular pada lansia

Demikian surat ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Puskesmas Sei Langkai



Yuliadi Arwin, SKM
NIP.19690712 198811 1 001

Lampiran 7

INFORMED CONSENT

(PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN)

Saya yang bertandatangan dibawah menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh **Muhammad Yusuf** dengan judul **Hubungan DM Tipe II dengan Gangguan Penglihatan Pada Lansia Di Wilayah Puskesmas Sungai Langkai Kota Batam Tahun 2024.**

Saya memutuskan **SETUJU** untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu – waktu tanpa sanksi apapun.

Saksi

pernyataan

Batam, ... Oktober 2024
Yang memberi

.....

.....

Peneliti

Muhammad Yusuf

Lampiran 8

Lembar Observasi Pemeriksaan Visus

Data Diri Responden

Petunjuk Pengisian :

Beri tanda (√) pada kolom berdasarkan jawaban yang menurut anda benar

No. Responden : (diisi oleh peneliti)

Hari/ Tanggal :

Nama :

Jenis Pekerjaan :

Jenis Kelamin : Laki-laki ☐ Perempuan ☐

Menggunakan kacamata : Ya ☐ Tidak ☐

Memiliki gangguan penglihatan : (Boleh lebih dari satu)

Minus : ☐

Plus : ☐

Silindris : ☐

Katarak : ☐

Glaukoma : ☐

Tidak ada : ☐

Kapan mengalami gangguan penglihatan :

SOP PEMERIKSAAN VISUS

Pengertian	Pemeriksaan visus merupakan pemeriksaan fungsi mata. Gangguan penglihatan memerlukan pemeriksaan untuk mengetahui sebab kelainan mata yang mengakibatkan turunnya visus. Visus perlu dicatat pada setiap mata yang memberikan keluhan mata.
Tujuan	Prosedur ini digunakan untuk mengukur ketajaman penglihatan individu. Prosedur Pemeriksaan Mata ini dilakukan dengan menggunakan <i>Snellen Chart</i> .
Kebijakan	Visus diperiksa untuk pasien Lansia yang menderita DM Tipe 2 di Puskesmas Sungai Langkai Tahun 2024
Prosedur	Perawat mempersiapkan alat: 1. <i>Snellen Chart</i> 2. Alat penunjuk 3. Lembar kuisioner 4. Alat tulis Prosedur Tindakan : 1. Cuci tangan 2. Jelaskan tujuan dan prosedur pemeriksaan 3. Berikan instruksi kepada pasien dengan jelas dan sopan 4. Mintalah pasien duduk pada jarak 5 atau 6 m dari <i>Snellen Chart</i>. 5. Minta pasien untuk menutup satu matanya tanpa menekan bola matanya, mulai pemeriksaan pada mata kanan penderita 6. Minta pasien untuk melihat ke depan dengan rileks, tanpa melirik atau mengerutkan kelopak mata 7. Minta pasien untuk menyebut huruf, angka atau simbol yang ditunjuk 8. Tunjuk huruf, angka atau symbol pada

	<i>Snellen Chart</i> dari atas ke bawah, dengan menggunakan alat penunjuk 9. Lakukan pengulangan beberapa kali pada baris yang sama pada <i>Snellen Chart</i> bila penderita salah menyebut angka, huruf atau simbol, dan lanjutkan penunjukan ke bawah bila pasien dapat menyebut dengan benar 10. Tentukan visus penderita sesuai dengan hasil pemeriksaan 11. Informasikan hasil pemeriksaan pada pasien 12. Catat 13. Cuci tangan
--	--

Sumber : Jurnal Hello Sehat

Lampiran 9
MASTER TABEL

No	Inisial	Usia	Jenis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan	Kadar gula darah	Kode	Hasil	Gangguan Penglihatan	Kode	Hasil
1	NY. S	62	Perempuan	tidak bekerja	SMA	369	3	BURUK	DS DO 6/60	3	BURUK
2	TN.T	60	laki - laki	wiraswasta	SMP	203	3	BURUK	DS DO 6/20	2	SEDANG
3	TN. S	68	laki - laki	tidak bekerja	SD	118	1	BAIK	DS DO 6/6	1	BAIK
4	NY. A	65	Perempuan	tidak bekerja	SMP	230	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
5	NY. L	65	Perempuan	PENSIUNAN	S1	451	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
6	TN. F	69	laki - laki	wiraswasta	SMA	154	1	BAIK	DS DO 6/70	3	BURUK
7	TN. J	72	laki - laki	tidak bekerja	SD	200	3	BURUK	DS DO 6/16	3	BURUK
8	NY. K	65	Perempuan	tidak bekerja	SMP	280	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
9	NY. P	78	Perempuan	PENSIUNAN	S1	310	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
10	NY. D	62	Perempuan	tidak bekerja	SMP	215	3	BURUK	DS DO 6/60	3	BURUK
11	TN. Y	60	laki - laki	wiraswasta	SMA	250	3	BURUK	DS DO 6/80	2	BURUK
12	TN. D	67	laki - laki	PENSIUNAN	S1	115	1	BAIK	DS DO 6/50	2	SEDANG
13	TN. E	65	laki - laki	wiraswasta	SMA	230	3	BURUK	DS DO 6/90	3	BURUK
14	NY. L	68	Perempuan	tidak bekerja	SD	145	1	BAIK	DS DO 6/40	2	SEDANG
15	NY. S	63	Perempuan	wiraswasta	SMA	123	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
16	NY. W	72	Perempuan	PENSIUNAN	S1	260	3	BURUK	DS DO 6/90	3	BURUK
17	TN. K	70	laki - laki	tidak bekerja	SMP	246	3	BURUK	DS DO 6/30	2	SEDANG
18	TN. B	66	laki - laki	wiraswasta	S1	160	2	SEDANG	DS DO 6/70	3	BURUK
19	TN. E	60	laki - laki	wiraswasta	SMA	110	1	BAIK	DS DO 6/30	2	SEDANG
20	TN. H	65	laki - laki	wiraswasta	S1	230	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK

21	NY. U	68	Perempuan	tidak bekerja	SMA	180	2	SEDANG	DS DO 6/10	1	BAIK
22	NY. R	61	Perempuan	wiraswasta	SMP	270	3	BURUK	DS DO 6/20	2	SEDANG
23	TN. W	63	laki - laki	wiraswasta	SMA	130	1	BAIK	DS DO 6/30	2	SEDANG
24	TN. A	70	laki - laki	tidak bekerja	SMP	215	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
25	NY. H	73	Perempuan	PENSIUNAN	S1	210	3	BURUK	DS DO 6/10	1	BAIK
26	NY. S	65	Perempuan	tidak bekerja	SMA	255	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
27	NY. P	70	Perempuan	tidak bekerja	SD	112	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
28	TN. Z	72	laki - laki	tidak bekerja	SD	145	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
29	NY. E	65	Perempuan	wiraswasta	SMP	224	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
30	NY. S	61	Perempuan	tidak bekerja	SMA	117	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
31	NY. G	67	Perempuan	tidak bekerja	SMP	280	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
32	TN. B	63	laki - laki	wiraswasta	SMA	156	1	BAIK	DS DO 6/30	2	SEDANG
33	TN. D	65	laki - laki	wiraswasta	SMA	178	2	SEDANG	DS DO 6/30	2	SEDANG
34	TN. E	68	laki - laki	PENSIUNAN	S1	113	1	BAIK	DS DO 6/70	3	BURUK
35	TN. L	60	laki - laki	wiraswasta	S1	215	3	BURUK	DS DO 6/10	1	BAIK
36	NY. M	67	Perempuan	tidak bekerja	SMP	247	3	BURUK	DS DO 6/40	2	SEDANG
37	NY. R	64	Perempuan	tidak bekerja	SD	289	3	BURUK	DS DO 6/70	3	BURUK
38	NY. D	68	Perempuan	PENSIUNAN	S1	302	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
39	NY. L	70	Perempuan	tidak bekerja	SMA	112	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
40	NY. P	60	Perempuan	wiraswasta	S1	118	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
41	TN. R	64	laki - laki	wiraswasta	SMA	187	2	SEDANG	DS DO 6/70	3	BURUK
42	NY. W	61	Perempuan	tidak bekerja	SMP	209	3	BURUK	DS DO 6/50	2	SEDANG
43	NY. F	60	Perempuan	wiraswasta	SMA	237	3	BURUK	DS DO 6/40	2	SEDANG
44	TN. L	64	laki - laki	wiraswasta	SMA	180	2	SEDANG	DS DO 6/8	1	BAIK
45	TN. W	67	laki - laki	tidak bekerja	SD	316	3	BURUK	DS DO 6/6	1	BAIK
46	NY. U	70	Perempuan	PENSIUNAN	S1	230	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK

47	NY. H	73	Perempuan	tidak bekerja	SMP	116	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
48	TN. L	63	laki - laki	wiraswasta	SMA	174	2	SEDANG	DS DO 6/80	3	BURUK
49	NY. C	68	Perempuan	tidak bekerja	SMP	245	3	BURUK	DS DO 6/40	2	SEDANG
50	NY. J	60	Perempuan	wiraswasta	S1	268	3	BURUK	DS DO 6/70	3	BURUK
51	TN. D	62	laki - laki	wiraswasta	SMA	170	2	SEDANG	DS DO 6/30	2	SEDANG
52	TN. B	69	laki - laki	tidak bekerja	SD	140	1	BAIK	DS DO 6/6	1	BAIK
53	NY. F	70	Perempuan	tidak bekerja	SMP	304	3	BURUK	DS DO 6/90	3	BURUK
54	NY. I	61	Perempuan	wiraswasta	SMA	207	3	BURUK	DS DO 6/50	2	SEDANG
55	NY. R	65	Perempuan	tidak bekerja	SMP	158	1	BAIK	DS DO 6/8	1	BAIK

Lampiran 10
TABEL HASIL PEMERIKSAAN

No	Inisial	Usta	Jeizis Kelamin	Pekerjaan	Pendidikan	Umur	Kode	Hasil	Gangguan Penglihatan	Kode	Hasil
1	NY. S	62	Perempuan	tidak bekerja	SMA	369	3	BURUK	DS DO 6/60	3	BURUK
2	TN. T	60	H - laki	wiraswasta	SMP	203	3	BURUK	DS DO 6/20	2	SEDANG
3	TN. S	68	t - laki	tidak bekerja	Su	118	1	BAIK	DS DO 6/60	3	BAIK
4	NY. A	65	Perempuan	tidak bekerja	SMP	230	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
5	NY. L	63	Perempuan	PENSIUNAN	SI	451	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
6	TN. F	69	H - H	wiraswasta	SMA	154	1	BAIK	DS DO 6/70	3	BURUK
7	TN. J	72	laki - H	aduk bekerja	SD	200	3	BURUK	DS DO 6/16	3	BURUK
8	NY. K	65	Perempuan	tidak bekerja	SMP	280	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
9	NY. P	78	Perempuan	PENSIUNAN	SI	310	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
10	NY. D	62	Perempuan	tidak bekerja	SMP	215	3	BURUK	DS DO 6/60	3	BURUK
11	Y	80	laki - laki	wiraswasta	sen	230		nuanv	os no s/so		nutuk
12	TN. D	67	laki - laki	PENSIUNAN	SI	115	1	BAIK	DS DO 6/50	2	SEDANG
13	TN. II	65	laki - laki	wiraswasta	SMA	230	3	BURUK	DS DO 6/90	3	BURUK
14	NY. L	68	Perempuan	tidak bekerja	SD	145	1	BAIK	DS DO 6/40	2	SEDANG
15	NY. S	63	Perempuan	wiraswasta	SMA	123	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
16	NY. W	72	Perempuan	PENSIUNAN	SI	260	3	BURUK	DS DO 6/90	3	BURUK
17	LI. K	70	laki - laki	tidak bekerja	SMP	246	3	BURUK	DS DO 6/30	2	SEDANG
18	TN. B	66	laki - H	wiraswasta	SI	160	2	SEDANG	DS DO 6/70	3	BURUK
19	NY. L	60	taki - laki	wiraswasta	SMA	110		BAIK	DS DO 6/30	2	SEDANG
20	TN. H	65	H - H	wiraswasta	SI	230	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
21	NY. U	68	Perempuan	tidak bekerja	SMA	110	2	SEDANG	DS DO 6/10	1	BAIK
22	NY. R	61	Perempuan	wiraswasta	SMP	270	3	BURUK	DS DO 6/20	2	SEDANG
23	TN. W	63	laki - laki	wiraswasta	SMA	130	1	BAIK	DS DO 6/30	2	SEDANG
24	TN. A	70	laki - laki	tidak bekerja	SMP	215	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
25	NY. H	73	Perempuan	PENSIUNAN	SI	210	3	BURUK	DS DO 6/10	1	BAIK
26	NY. S	65	Perempuan	tidak bekerja	SMA	255	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
27	NY. P	70	Perempuan	tidak bekerja	SD	112	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
28	TN. Z	72	laki - laki	tidak bekerja	SD	145	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
29	NY. E	65	Perempuan	wiraswasta	SMP	224	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
30	NY. S	61	Perempuan	tidak bekerja	SMA	117	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
31	NY. G	67	Perempuan	tidak bekerja	SMP	280	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
32	TN. B	63	laki - H	wiraswasta	SMA	156	1	BAIK	DS DO 6/30	2	SEDANG
33	TN. D	65	H - laki	wiraswasta	SMA	178	2	SEDANG	DS DO 6/30	2	SEDANG
34	TN. E	68	laki - laki	PENSIUNAN	SI	113	1	BAIK	DS DO 6/30	3	BURUK
35	TN. L	60	H - H	wiraswasta	SI	213	3	BURUK	DS DO 6/10	1	BAIK
36	NY. M	67	Perempuan	tidak bekerja	SMP	247	3	BURUK	DS DO 6/40	2	SEDANG
37	NY. R	64	Perempuan	tidak bekerja	SD	289	3	BURUK	DS DO 6/70	3	BURUK
38	NY. D	68	Perempuan	PENSIUNAN	SI	302	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
39	NY. L	70	Perempuan	tidak bekerja	SMA	112	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
40	NY. P	60	Perempuan	wiraswasta	SI	118	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
41	TN. R	64	laki - laki	«Hasta	SMA	187	2	SEDANG	DS DO 6/70	3	BURUK
42	NY. W	61	Perempuan	tidak bekerja	SMP	209	3	BURUK	DS DO 6/50	2	SEDANG
43	NY. F	60	Perempuan	wiraswasta	SMA	237	3	BURUK	DS DO 6/40	2	SEDANG
44	TN. L	64	H - laki	wiraswasta	SMA	180	2	SEDANG	DS DO 6/8	1	BAIK
45	TN. W	67	laki - laki	tidak bekerja	SD	316	3	BURUK	DS DO 6/6	1	BAIK
46	NY. U	70	Perempuan	PENSIUNAN	SI	230	3	BURUK	DS DO 6/80	3	BURUK
47	NY. H	73	Perempuan	tidak bekerja	SMP	116	1	BAIK	DS DO 6/10	1	BAIK
48	TN. L	63	laki - laki	wiraswasta	SMA	174	2	SEDANG	DS DO 6/80	3	BURUK
49	NY. C	68	Perempuan	tidak bekerja	SMP	245	3	BURUK	DS DO 6/40	2	SEDANG
50	NY. J	60	Perempuan	wiraswasta	SI	268	3	BURUK	DS DO 6/70	3	BURUK
51	TN. D	62	laki - laki	wiraswasta	SMA	170	2	SEDANG	DS DO 6/30	2	SEDANG
52	TN. B	69	H - laki	aduk bekerja	SD	140	1	BAIK	DS DO 6/6	1	BAIK
53	NY. F	70	Perempuan	tidak bekerja	SMP	304	3	BURUK	DS DO 6/90	3	BURUK
54	NY. I	61	Perempuan	wiraswasta	SMA	207	3	BURUK	DS DO 6/50	2	SEDANG
55	NY. R	65	Perempuan	tidak bekerja	SMP	158	1	BAIK	DS DO 6/8	1	BAIK

Pemegang Program Lansia

(Signature)
Hr. Ernitha Triandhi, S.Kep



Lampiran 11
Informed consent

INFORMED CONSENT
(PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN)

Saya yang bertandatangan dibawah menyatakan bahwa saya telah mendapat penjelasan secara rinci dan telah mengerti mengenai penelitian yang akan dilakukan oleh **Muhammad Yusuf** dengan judul **Hubungan DM Tipe II dengan Gangguan Penglihatan Pada Lansia Di Wilayah Puskesmas Sungai Langkai Kota Batam tahun 2024.**

Saya memutuskan SETUJU untuk ikut berpartisipasi pada penelitian ini secara sukarela tanpa paksaan. Bila selama penelitian ini saya menginginkan mengundurkan diri, maka saya dapat mengundurkan diri sewaktu – waktu tanpa sanksi apapun.

Saksi
pernyataan


Saksi
.....

Batam, ... Oktober 2024
Yang memberi


Saksi
.....

Peneliti

.....

Lampiran 12

HASIL UJI SPSS

USIA

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-69	43	78.2	78.2	78.2
	70-79	12	21.8	21.8	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

PENDIDIKAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	SD	8	14.5	14.5	14.5
	SMP	15	27.3	27.3	41.8
	SMA	19	34.5	34.5	76.4
	S1	13	23.6	23.6	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

PEKERJAAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	TIDAK BEKERJA	25	45.5	45.5	45.5
	WIRASWASTA	22	40.0	40.0	85.5
	PENSIUNAN	8	14.5	14.5	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

JENIS KELAMIN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	LAKI-LAKI	24	43.6	43.6	43.6
	PEREMPUAN	31	56.4	56.4	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

KADAR GULA DARAH

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	KADAR BAIK	17	30.9	30.9	30.9
	KADAR SEDANG	7	12.7	12.7	43.6
	KADAR BURUK	31	56.4	56.4	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

GANGGUAN PENGLIHATAN

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BAIK	15	27.3	27.3	27.3
	SEDANG	16	29.1	29.1	56.4
	BURUK	24	43.6	43.6	100.0
	Total	55	100.0	100.0	

KADAR GULA DARAH * GANGGUAN PENGLIHATAN Crosstabulation

			GANGGUAN PENGLIHATAN			Total
			BAIK	SEDANG	BURUK	
KADAR GULA DARAH	KADAR BAIK	Count	10	5	2	17
		% within KADAR GULA DARAH	58.8%	29.4%	11.8%	100.0%
		% within GANGGUAN PENGLIHATAN	66.7%	31.3%	8.3%	30.9%
	KADAR SEDANG	Count	2	2	3	7
		% within KADAR GULA DARAH	28.6%	28.6%	42.9%	100.0%

	KADAR BURUK	% within GANGGUAN PENGLIHATAN	13.3%	12.5%	12.5%	12.7%
		Count	3	9	19	31
		% within KADAR GULA DARAH	9.7%	29.0%	61.3%	100.0%
		% within GANGGUAN PENGLIHATAN	20.0%	56.3%	79.2%	56.4%
Total		Count	15	16	24	55
		% within KADAR GULA DARAH	27.3%	29.1%	43.6%	100.0%
		% within GANGGUAN PENGLIHATAN	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	15.902 ^a	4	.003
Likelihood Ratio	16.902	4	.002
Linear-by-Linear Association	15.261	1	.000
N of Valid Cases	55		

Lampiran 13

DOKUMENTASI PENELITIAN



Lampiran 14

Lembar Konsultasi



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 SKRIPSI/ LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Mahasiswa : Muhammad Yusuf

Nim : 616080722083

Semester : III

Prodi : S1 Keperawatan Non Reguler 2024

Judul Riset : Hubungan DM Tipe II Dengan Gangguan Penglihatan Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Langkai Kota Batam Tahun 2024

Pembimbing I : Ns. Hidayat Hartanto,S.Kep

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1	19/12/2023	Pengajuan Skripsi Judul	Lengkapi jurnal sesuai penelitian judul	H.
2	21/02/2024	Pengajuan Skripsi Judul	ACC	H.
3	25/09/2024	Konsul perihal BAB 1,2,&3	Perbaiki kaidah penulisan	H.
4	26/09/2024	Konsul perihal kaidah penulisan proposalP	ACC proposal	H.
5	19/11/2024	Konsul BAB 4 & 5	Perbaiki data responden, Perbaiki penulisan	H.
6	26/11/2024	BAB 4 & 5	ACC Sidang Hasil	H.



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 SKRIPSI/ LAPORAN TUGAS AKHIR (LTA)

Nama Mahasiswa : Muhammad Yusuf

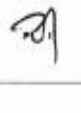
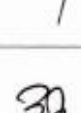
Nim : 616080722083

Semester : III

Prodi : S1 Keperawatan Non Reguler 2024

Judul Riset : Hubungan DM Tipe II Dengan Gangguan Penglihatan Pada Lansia di Wilayah Kerja Puskesmas Sungai Langkai Kota Batam Tahun 2024

Pembimbing I : Ns. Savitri Gemini, M.Kep

NO	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1	19/12/2023	Pengajuan Judul Skripsi	Perbaiki judul sesuai penyakit pada lansia 14 i	
2	21/02/2024	Rancangan Alur pembuatan judul	ACC	
3	30/02/2024	Konsul BAB 1,2,&3	Perbaiki BAB 1, 2, 3 lebih spesifik ke lansia	
4	12/07/2024	Konsul BAB 1, 2 & 3	Perbaiki tujuan umum & tujuan penelitian, kerangka konsep, kaidah penulisan	
5	30/07/2024	Konsul BAB 1, 2 & 3	Perbaiki bab 3, judul pada kejadian di hilangkan, Kerja kerja di perbaiki	



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	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF PEMBIMBING
6	19/09/2024	Konsul bab 1,2& 3 Lembar observasi, sample	Perbaiki kerangka kerja, saran lembar observasi, kaidah penulisan	29
7	24/09/2024	Konsul perihal sample penelitian (crosssectional), Lembar Observasi	BAB 3 Naikkan persen pada perhitungan sample	29
8	25/09/2024	Konsul BAB 3 perihal sample penelitian & lembar observasi	ACC	29
9	19/11/2024	BAB 4 & BAB 5	Perbaiki data responden, Perbaiki penulisan,	29
10	26/11/2024	BAB 4 & BAB 5	ACC Sidang Hasil	29