

DAFTAR PUSTAKA

- Afifah, & Asmawati. (2023). *Layanan Posyandu Lansia Dalam Upaya Meningkatkan Kesejahteraan Lanjut Usia*. 1(5), 1379–1391.
- Ariyanto, Fatmawati Yuli Tina, & Chandra Filius. (2021). Pendidikan, Jarak Rumah dan Dukungan Keluarga terhadap Pemanfaatan Posyandu Lansia. *Jurnal Akademika Baiturrahim Jambi*, 10(2), 267. <https://doi.org/10.36565/jab.v10i2.320>
- Bahriah, Sumartini, Elizabeth, S. A., Wahyudin Dedi, Rosyid Setiawan Leili, Syafitri Rika, Susilowati Ani Yuanita, Restipa Ledia, Sihombing Ferinan, Setyaningsih Widanarti, Susanti Fajar, Sipollo Shanti Dian Made, Mulyana Hilman, Febriana Dara, Yuningsih Aneng, & Sulistiyani. (2024). *BUKU AJAR KEPERAWATAN GERONTIK* (Shiombing Ferdinan (ed.)). EUREKA MEDIA AKSARA.
- BPS Indonesia. (2023). *STATISTIK* (Rachmawati Yeni, Sinang Raden, & Santoso Budi (eds.)). Badan Pusat Statistik.
- BPS Indonesia. (2024). *BADAN PUSAT STATISTIK*. Badan Pusat Statistik.
- BPS Provinsi Kepulauan Riau. (2023). *BPS KEPULAUAN RIAU*. Badan Pusat Statistik Provinsi Kepulauan Riau.
- Chrisandi Octo Catra. (2024). *Penerapan Integrasi Pelayanan Primer di Klinik*. CV BUDI UTAMA. https://books.google.co.id/books?id=f_tJEQAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_atb#v=onepage&q&f=false
- Darusman. (2020). *Determinan Perilaku Lansia Dalam Pemanfaatan Posyandu Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Payo Selincih Kota Jambi Tahun 2020*. 5(1), 28–40.
- Dinkes Kota Batam. (2024). *No Title*.
- Fridolin Agnes, Huda Samsudin, & Suryoputro Antono. (2021). *Determinan Perilaku Terhadap Keaktifan Kunjungan Lansia Ke Posyandu Lansia : Literature Review*. 12(2), 263–269.
- Giena, Pebri, Pawiliyah, Efrianto, & Erwin. (2021). *Hubungan Dukungan Keluarga Dan Peran Kader Dengan Pemanfaatan Posyandu Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas Karangnanding Kabupaten Bengkulu Tengah*. 07(01), 1–21.
- Glanz, Rimer, & Viswanath. (2015). *HEALTH BEHAVIORS INTERACT*. In *Health Behavior: Theory, Research, and Practice*. https://books.google.com/books/about/Health_Behavior.html?hl=id&id=0j4LCgAAQBAJ
- Green W. Lawrence. (2022). *Health Program Planning, Implementation, and Evaluation: Creating Behavioral, Environmental, and Policy Change*. Johns Hopkins University Press. <https://www.amazon.com/Health-Program-Planning-Implementation-Evaluation/dp/1421442965?asin=1421442965&revisionId=&format=4&depth=1>
- Ilham Rosmin. (2019). *Buku Kemandirian Keluarga Dalam Merawat Lansia* (Misilu Yanuar Fitri Nur (ed.)). Ideas Publising.

- Intarti, & Khoriah. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Pemanfaatan Posyandu Lansia. *JHeS (Journal of Health Studies)*, 2(1), 110–122. <https://doi.org/10.31101/jhes.439>
- Islammarida Rista. (2022). *Peran Kader Keaktifan Lansia*.
- Manurung, Ritonga, & Damanik. (2020). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. CV BUDI UTAMA. <https://storage-imelda.s3.ap-southeast-1.amazonaws.com/repositori/mIMo1sUHkezCnaZf4DPfS5ztVndG1T7TRCRVnBw6.pdf>
- Muhiith Abdul, & Siyoto Sandu. (2016). *Pendidikan Keperawatan Gerontik* (Christian Putri (ed.)). ANDI OFFSET. https://books.google.co.id/books?id=U6ApDgAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id&source=gbs_vpt_buy#v=onepage&q&f=false
- Nasrullah Dede. (2016). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik Edisi 1* (Ismail Taufik (ed.)). TRANS INFO MEDIA,.
- Nurkholifah, Mawarni, & Dharminto. (2021). *FAKTOR-FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEIKUTSERTAAN POSYANDU*. 9(November), 826–831.
- Pakpahan Martina. (2021). Promosi Kesehatan & Prilaku Kesehatan. In *Jakarta: EGC*.
- Pratiwi. (2021). *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Partisipasi Lansia Pada Posyandu Lansia Di Wilayah Kerja Puskesmas II Denpasar Selatan : Analisis Jalur*. 8(388), 388–397.
- Putri, M. A., & Arini, T. (2017). Hubungan Peran Kader dengan Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan di Posyandu Lansia RW 1 Desa Kentangan Wilayah Kerja Puskesmas Sukomoro Kabupaten Magetan. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Husada: Health Sciences*, 4(1).
- S Yani Rella, Budianto Yudi, & Lilia Deli. (2023). *Minat Lansia dalam Mengikuti Posyandu di Posyandu Sejati*. 2(2), 52–58.
- Safitri, & Sukmana. (2023). *Peran Kader Posyandu dalam Pengembangan Kesehatan Masyarakat di Desa Cemengbakalan Kecamatan Sidoarjo*. 1, 865–870. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v23i1.3066>
- Selan, V., Sirait, R. W., Sinaga, M., Littik, S. K. A., Masyarakat, K., Masyarakat, F. K., Cendana, U. N., & Kupang, K. (2024). *Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Pemanfaatan Posyandu Lansia di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Noemoke Tahun 2024*. 4(3), 875–886. <https://doi.org/10.55123/sehatmas.v4i3.5580>
- Sundari, S., Majid, R., & Rezal, F. (2019). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Keikutsertaan Lansia Dalam Posyandu Lansia. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kesehatan Masyarakat*, 4(3), 56–67.
- Utami, & Agustin. (2019). *Pengaruh Peran Kader Terhadap Pemanfaatan Posyandu Lansia Di Desa Kragilan*. III(167), 315–321.
- World Health Organization. (2020). *No Title*.
- Yuniati, & Dewi. (2012). *Pemanfaatan posyandu lanjut usia*.
- Zen Nurbaeti Dini. (2017). *Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Posyandu Lansia Di Dusun Ciomas Kabupaten Ciamis*. 17, 101–113.

Zulaikha. (2020). *Faktor-faktor yang mempengaruhi pemanfaatan posyandu lansia di Puskesmas Geulumpang Tiga, Pidie.*

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 : 410/14201/R/IKMB/XII/2024
Lampiran : 1
Hal : Pengambilan Data Awal

Batam, 20 Desember, 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** 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 : 410/14201/R/IKMB /XII/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	Siti Nuriah	616080721032	1. Data jumlah lansia di kota batam 2023 -2024 2. Data jumlah pusyandu lansia di kota batam 2023-2024 3. Data jumlah kegiatan posyandu lansia 2023-2024 4. Data jumlah partisipasi lansia dalam mengikuti kegiatan posyandu (lansia yang rutin hadir atau tidak hadir) 2023-2024 5. Data jumlah peran kader posyandu lansia 2023-2024	Dinas Kesehatan Kota Batam

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA



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



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, 09 Januari 2025

Nomor : B/107/000.9.2/1/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 hal
Hal : Izin Pengambilan Data

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Batam

Sehubungan dengan surat saudara Nomor 410/14201/R/IKMB/XII/2024 tanggal 20 Desember 2024 tentang Pengambilan Data Awal, Institut Kesehatan Mitra Bunda sebanyak 1 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) dan apabila diperlukan dapat 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 Kusmaradi, Sp. OG, MM
Pembina Utama Muda / IV c
NIP. 19660731 199703 1 007

Lampiran : 1 Lembar
Nomor : 000.9.2/ //2025
Tanggal : 09 Januari 2025
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	TEMPAT PENGAMBILAN DATA
1	Siti Nuriah	61608072103 2	1. Data jumlah lansia di Kota Batam 2023-2024 2. Data jumlah posyandu lansia di Kota Batam 2023-2024 3. Data jumlah kegiatan posyandu lansia 2023-2024 4. Data jumlah partisipasi lansia dalam mengikuti kegiatan posyandu (lansia yang rutin hadir atau tidak hadir) 2023-2024 5. Data jumlah peran kader posyandu lansia 2023-2024	Sub Bagian Perencanaan Program



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 : 08 /14201/R/IKMB/I/2025

Batam, 20 Januari 2025

Lampiran : 1

Hal : Pengambilan Data Awal

Yth, Kepala Puskesmas Baloi Permai 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 : Surat Rektor Institut Kesehatan
Mitra Bunda
Nomor : 08 /14201/R/IKMB /I/2025

**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	Siti Nuriah	616080721032	1. Data jumlah lansia di Puskesmas Baloi Permai 2023 - 2024 2. Data jumlah pusyandu lansia di Puskesmas Baloi permai 2024 3. Data jumlah kegiatan posyandu lansia 2023-2024 4. Data jumlah partisipasi lansia dalam mengikuti kegiatan posyandu (lansia yang rutin hadir atau tidak hadir) 2023-2024 5. Data jumlah peran kader posyandu lansia 2023-2024	Puskesmas Baloi Permai

REKTOR INSTITUT KESEHATAN
MITRA BUNDA



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



PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
UPT PUSKESMAS BALOI PERMAI
Graha Legenda Malaka Kel. Baloi Permai, Kec. Batam Kota, Kode Pos 29431
Telepon (0778) 462984,
Laman pkmbaloipermai.batam.go.id, Pos-el pkmbaper2021@gmail.com

Batam, 5 Februari 2025

Nomor : B/13/400.7.28/II/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) lembar
Hal : Pengambilan Data Awal a.n. Siti Nuriah

Yth. Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Batam

Menindaklanjuti surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda, nomor 08/14201/R/IKMB/II/2025, tanggal 20 Januari 2025, perihal pengambilan data awal mahasiswa yang tersebut di bawah ini :

Nama : Siti Nuriah
NIM : 616080721032
Jurusan : Keperawatan

Maka kami menyampaikan bahwa mahasiswa tersebut telah melakukan pengambilan data di Puskesmas Baloi Permai sesuai dengan daftar terlampir.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terimakasih.

Kepala Sub Bagian Tata Usaha
UPT Puskesmas Baloi Permai
Dinkes Kota Batam,



Marjunisah, S.ST
Penata Tk.I /III d
NIP. 197203171991012002

LAMPIRAN : SURAT DINAS
NOMOR : B/13/400.7.28/II/2025
TENTANG : Pengambilan Data Awal
a.n. Siti Nuriah

DATA LANSIA

No	Data	Jumlah
1	Sasaran Lansia Tahun 2023	5865
2	Sasaran Lansia Tahun 2024	6393
3	Posyandu Lansia Tahun 2023	7
4	Posyandu Lansia Tahun 2024	10
5	Kegiatan Posyandu Lansia 2023	7
6	Kegiatan Posyandu Lansia 2024	10
7	Kunjungan Lansia Rata-Rata Setiap Bulan Tahun 2023	337
8	Kunjungan Lansia Rata-Rata Setiap Bulan Tahun 2024	434
9	Kader Posyandu Lansia 2023	49
10	Kader Posyandu Lansia 2024	70

Kepala Sub Bagian Tata Usaha
UPT Puskesmas Baloi Permai
Dinkes Kota Batam,



Marjunisah, S.ST
Penata Tk.I/III d
NIP. 197203171991012002

Lampiran 5

LAMPIRAN : SURAT DINAS
NOMOR : 037/500.618/I/2025
TENTANG : Pengambilan Data Awal a.n. Siti Nuriah

DATA LANSIA

No	Data	Jumlah
1	Sasaran Lansia Tahun 2023	6726
2	Sasaran Lansia Tahun 2024	7579
3	Posyandu Lansia Tahun 2023	4
4	Posyandu Lansia Tahun 2024	4
5	Kunjungan Lansia Rata-Rata Setiap Bulan Tahun 2023	120
6	Kunjungan Lansia Rata-Rata Setiap Bulan Tahun 2024	120
7	Kader Posyandu Lansia 2023	28
8	Kader Posyandu Lansia 2024	28


Kepala Puskesmas Sei Langkai
Yuladi Arwin, SKM
NIP:19690712 198811 1 001

Lampiran 6



**PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS LUBUK BAJA**

Jalan Duyung ,Kelurahan Tanjung Uma, Kecamatan Lubuk Baja
Telp.(0778) 4083933,Email : pkmlubukbaja@gmail.com
BATAM

KodePos : 29445

Nomor : KI.03.02/023/I/2025
Sifat : biasa
Lamp : -
Hal : Surat Balasan Permohonan
Pengambilan Data Awal

Batam, 20 Januari 2025

Yth,
Institut Kesehatan Mitra Bunda
di
Tempat

Sehubungan Surat Dinas Kesehatan Kota Batam Nomor surat :B/183/000.9.2/I/2025

Tentang Pengambilan data awal untuk mendapatkan informasi Data yang di perlukan atas:

Nama : Siti Nuriah
NIM : 616080721032
Data : Jumlah lansia, Jumlah Posyandu Lansia, Jumlah lansia yang mengikuti
Posyandu, Jumlah peran kader Posyandu Lansia Tahun 2023-2024

Pihak Puskesmas Lubuk baja menyetujui permohonan pengambilan data awal tersebut diatas.

Demikian kami sampaikan atas kerjasamanya kami ucapkanterimakasih.



Kepala Puskesmas Lubuk Baja
Kota Batam

Desyda Sy
Rahminda
NIP. 19761224 200604 2009

Tembusan :

1. Kepala Dinas Kesehatan Kota Batam
2. Arsip



PEMERINTAH KOTA BATAM
DINAS KESEHATAN
UPT.PUSKESMAS LUBUK BAJA

jl. Duyung Kelurahan Lubuk Baja Kecamatan Lubuk Baja, Kode Pos 29445
Telpon : (0778) 4083933

Laman pkmlubukbaja.batam.go.id, Pos-el: pkmlubukbaja@gmail.com

Data Lansia

No	Data	Jumlah
1.	Sasaran Lansia Tahun 2023	4.860
2.	Sasaran Lansia Tahun 2024	5.134
3.	Posyandu Lansia Tahun 2023	6
4.	Posyandu Lansia Tahun 2024	6
5.	Kunjungan Lansia Dalam Posyandu Tahun 2023	1.750
6.	Kunjungan Lansia Dalam Posyandu Tahun 2024	1.920
7.	Kader Posyandu 2023	36
8.	Kader Posyandu 2024	36
9.	Jumlah Posyandu 2023	6
10.	Jumlah Posyandu 2024	6

Mengetahui
Kepala UPT Puskesmas Lubuk Baja

dr. Desma Sy
NIP. 19761224 200604 2 009

Batam, 10 Juni 2025

Pemegang Program Lansia

Leli Zurianti, Amd.Kep
NIP. 19751030 200604 2 015



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 : 636/14201/K/IKMB/VII/2025
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Permohonan Persetujuan Etik

Batam, 16 Juli 2025

Yth. Ketua Komite Etik Penelitian
Institut Kesehatan Mitra Bunda

Sehubungan dengan rencana penelitian yang akan dilaksanakan oleh :

Nama : Siti Nuriah
Program Studi : 616080721032
Judul : Hubungan Jarak Posyandu Dan Peran Kader Terhadap Keaktifan
Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu Di Wilayah Kerja
Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2025.
Pembimbing I : Ns. Savitri Gemini, M.Kep
Pembimbing II : Ns. Afif D Alba, M.Kep

Maka bersama ini kami mengajukan permohonan persetujuan etik sebagai salah satu syarat penelitian tersebut bisa dilakukan.

Demikian kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Program Studi

(Ns. Savitri Gemini, M.Kep)
NUPTK : 3857757658230232



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
KOMITE ETIK PENELITIAN

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

KOMITE ETIK PENELITIAN
INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
THE RESEARCH ETHICAL COMMITTEE INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

SURAT KETERANGAN
ETHICAL APPROVAL
No. 052/K/KEP/IKMB/VII/2025

Komite Etik Penelitian Institut Kesehatan Mitra Bunda, menyatakan dengan ini bahwa penelitian dengan judul :
The Research Ethical Committee of Institut Kesehatan Mitra Bunda states hereby that the following proposal :

"Hubungan Jarak Posyandu dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu"
"The Relationship Between Posyandu Distance and Cadres' Roles on the Activeness of the Elderly in Participating in Posyandu Activities"

Peneliti Utama : Siti Nuriah
Principal Investigator

Lokasi Penelitian : Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai
Research Location

Waktu Penelitian : 21 Juli - 29 Agustus 2025
Time Schedule

Responden/Subjek Penelitian : Lansia (54 Responden)
Respondent/Research Subject

Telah melalui prosedur kaji etik dan dinyatakan layak untuk dilaksanakan
Has proceeded the ethical assessment procedure and been approved for implementation

Batam, 28 Juli 2025
Ketua / Chairman,

dr. Ihsan Rushd, M.K.M

Lampiran 9



YAYASAN HARAPAN BUNDA BATAM INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

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

Nomor : 450/14201/R/IKMB/VII/2025
Lampiran : -
Hal : Izin penelitian a/n Siti Nuriah

Batam, 17 Juli 2025

Yth, Kepala UPT. Puskesmas Sei Langkai
di-
Batam

Bersama ini disampaikan kepada Bapak/Ibu bahwa sesuai dengan kurikulum Program Studi Sarjana Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners, Mahasiswa tingkat akhir reguler wajib menyusun Skripsi. 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 : Siti Nuriah
NIM : 616080721032
Judul : Hubungan Jarak Posyandu Dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2025.

Demikian disampaikan atas perhatian kerjasamanya diucapkan terima kasih.

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA
REKTOR

Dr. NELLI ROZA, S.Kp., M.Kes
NUPTK: 5051744645230083

Lampiran 10



**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 : 463/500.6.18/VII/2025
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Balasan Izin Penelitian

Batam, 24 Juli 2025

Kepada Yth;
Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda

Di -
Tempat

Dengan Hormat,

Menindak lanjuti surat dari Institut Kesehatan Mitra Bunda Nomor 450/14401/R/IKMB/VII/2025, tanggal 17 Juli 2025 perihal Izin Penelitian, Pada dasarnya kami tidak keberatan bahwa :

Nama : Siti Nuriah
Nim : 616080721032
Prodi : S-1 Keperawatan dan Profesi Ners.
Judul : Hubungan Jarak Posyandu dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2025.

Demikian surat ini dibuat dan dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Kepala Puskesmas Sei Langkai



Yuliadi Arwin, SKM
NIP:19690712 198811 1 001

Lembar Permohonan Menjadi Responden

Penjelasan untuk mengikuti penelitian:

1. Saya adalah peneliti berasal dari Institut Kesehatan Mitra Bunda program studi S1 Keperawatan dengan ini meminta anda untuk berpartisipasi dengan sukarela dalam penelitian yang berjudul Hubungan Jarak Posyandu Dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2025.
2. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi adanya Hubungan Jarak Posyandu Dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Posyandu. Yang dapat memberi manfaat berupa informasi yang dapat digunakan sebagai masukan pada ilmu pengetahuan dan acuan untuk pengembangan penelitian dalam praktik keperawatan.
3. Prosedur pengambilan bahan data dengan wawancara terpimpin dengan menggunakan pedoman wawancara yang akan berlangsung lebih kurang 15-20 menit. Cara ini mungkin menyebabkan ketidaknyamanan tetapi anda tidak perlu khawatir karena penelitian ini untuk kepentingan pengembangan asuhan/pelayanan keperawatan.
4. Keuntungan yang anda peroleh dalam keikutsertaan pada penelitian ini adalah anda turut terlibat aktif mengikuti perkembangan asuhan/tindakan yang diberikan.

Peneliti

(Siti Nuriah)

No.Responden:

INFORMED CONSENT
SURAT PERSETUJUAN MENJADI RESPONDEN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama :
Jenis Kelamin :
Umur :
Alamat :
No.Hp/Telp :

Setelah saya membaca dan memahami isi dan penjelasan pada lembar permohonan menjadi responden, maka saya bersedia menjadi responden dalam penelitian yang akan dilakukan oleh:

Nama : Siti Nuriah
NIM : 616080721032
Alamat : Kampung seraya, Lubuk baja, Batam
Judul : Hubungan Jarak Posyandu Dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu Di Wilayah Kerja Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2025.

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, serta bersedia menjawab semua pertanyaan dengan sabar dan sebenar-benarnya.

Responden

Batam, 2025
Peneliti

()

(Siti Nuriah)

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN
HUBUNGAN JARAK POSYANDU DAN PERAN KADER TERHADAP
KEAKTIFAN LANSIA DALAM MENGIKUTI KEGIATAN POSYANDU
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SEI LANGKAI
TAHUN 2025

A. Petunjuk Pengisian Kuesioner

1. Berilah tanda (x/√) pada setiap jawaban pilihan Bapak/Ibu
2. Pilihlah jawaban yang dianggap paling tepat dengan kondisi Bapak/Ibu.

B. Identitas Umum

- No. Kode Responden : _____
- Nama Inisial : _____
- Jenis Kelamin : ☐ Perempuan ☐ Laki-Laki
- Umur : _____
- Pendidikan Terakhir : ☐ SD ☐ SMP ☐ SMK/SMA ☐ PERGURUAN TINGGI
- Pekerjaan : ☐ Bekerja : _____ ☐ Tidak Bekerja
- Alamat : _____
- Tinggal bersama siapa : ☐ Anak ☐ Menantu ☐ Cucu ☐ Sendiri
- Keposyandu Bersama siapa : ☐ Anak ☐ Menantu ☐ Cucu ☐ Sendiri
- Menggunakan apa ke posyandu : ☐ Motor ☐ Mobil ☐ Angkutan umum ☐ Jalan kaki

C. Kuesioner Jarak Posyandu

1. Berapa jarak tempat tinggal bapak/ibu dari posyandu?
 - a. Jauh > 2 Km
 - b. Dekat < 2 Km
2. Dengan Jarak yang dimiliki apakah menjadi hambatan bapak/ibu hadir di posyandu pada setiap kegiatan pelayanan pada setiap bulannya?
 - a. Ya
 - b. Tidak
3. Apakah dari tempat tinggal bapak/ibu ada kendaraan/angkutan umum ke tempat posyandu?
 - a. Tidak ada
 - b. Ada
4. Apakah jalan umum dari tempat tinggal bapak/ibu bagus atau berlubang
 - a. Tidak (karena berlubang-lubang, jalan kecil)
 - b. Ya, bagus

5. Berapa waktu dari tempat tinggal bapak/ibu keposyandu?

A. > 30 menit

B. < 30 menit

D. Kuesioner Peran Kader

No	Pernyataan	Tidak Pernah (1)	Kadang Kadang (2)	Sering (3)	Selalu (4)
Koordinator					
1.	Kader memberi informasi tentang kegiatan Posyandu kepada saya.				
2.	Sarana dan prasarana yang diperlukan (timbangan, tensimeter, stetoskop, KMS, alat peraga, obat-obatan yang dibutuhkan, bahan/materi penyuluhan) telah siap sebelum kegiatan Posyandu dilaksanakan.				
3.	Kader mengatur saya selama kegiatan Posyandu berlangsung (dimana tempat menunggu, alur pemeriksaan, dsb)				
4.	Kader melakukan pendaftaran terhadap saya.				
Pengerak masyarakat					
5.	Kader melakukan kunjungan tatap muka ke tokoh masyarakat, dan menghadiri pertemuan rutin kelompok masyarakat atau organisasi keagamaan (pengajian, dsb).				
Promosi Kesehatan					
6.	Kader memberi tahu tempat pelaksanaan posyandu lansia kepada saya.				
7.	Kader mengajak saya untuk datang ke Posyandu lansia.				
8.	Kader memberi tahu jadwal pelaksanaan posyandu kepada saya.				
9.	Kader memberi informasi tentang manfaat dari Posyandu kepada saya.				
10.	Kader melakukan penyuluhan baik itu tentang Kesehatan /gizi /sosial /ekonomi/ agama kepada saya .				
11.	Kader menjemput ke rumah saya jika tidak datang ke Posyandu				
Pertolongan Dasar					
12.	Kader melakukan penimbangan berat badan saya.				
13.	Kader melakukan pengukuran tinggi badan saya.				

14.	Kader melakukan pengukuran tekanan darah saya.				
15.	Kader mencatat hasil penimbangan berat badan dan pengukuran tinggi badan saya ke dalam KMS (Kartu Menuju Sehat) atau buku catatan lainnya.				
16.	Kader menganjurkan saya untuk menjaga kesehatan.				
17.	Kader melakukan pemeriksaan laboratorium sederhana seperti kadar gula darah, asam urat, dan kolesterol kepada saya.				
18.	Kader melakukan kegiatan aktivitas fisik/senam Bersama saya.				
Pendokumentasian					
19.	Di akhir kunjungan, kader menganjurkan saya dan lansia lainnya untuk datang lagi ke Posyandu bulan depan.				
20.	Kader menanyakan kondisi dan keluhan kesehatan yang dirasakan oleh saya.				

E. Kuesioner Keaktifan Lanisa

No	Pernyataan	Ya	Tidak
1.	Apakah Bapak/Ibu mengetahui jadwal posyandu?		
2.	Apakah Bapak/Ibu tau apa saja kegiatan di posyandu lansia?		
3.	Apakah menurut Bapak/Ibu kegiatan posyandu bermanfaat bagi menjaga Kesehatan?		
4.	Apakah Bapak/Ibu harus mengikuti kegiatan posyandu?		
5.	Apakah Bapak/Ibu merasa senang apabila diajak ke posyandu?		
6.	Apakah Bapak/Ibu merasa semangat ketika mengikuti kegiatan posyandu?		
7.	Apakah bapak/Ibu selalu mengikuti kegiatan posyandu?		
8.	Apakah Bapak/Ibu memiliki buku KMS?		
9.	Apakah Bapak/Ibu pernah memanfaatkan kegiatan posyandu?		
10.	Apakah Bapak/Ibu mengikuti posyandu lansia?		

Lampiran 14

HASIL UJI VALIDITAS DAN RELIABILITAS

Jarak Posyandu

Item-Total Statistics					
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	3,27	1,210	0,861	0,797	0,661
P2	3,27	1,352	0,680	0,692	0,732
P3	3,27	1,495	0,519	0,523	0,790
P4	3,13	1,695	0,509	0,787	0,787
P5	3,07	1,924	0,412	0,655	0,812

Reliability Statistics		
Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
0,802	0,795	5

Peran Kader

Item-Total Statistics					
	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	61,47	136,552	0,926		0,982
P2	61,53	138,124	0,854		0,983
P3	61,60	138,686	0,854		0,983
P4	61,53	138,267	0,845		0,983
P5	61,73	137,924	0,867		0,983
P6	61,40	136,114	0,936		0,982
P7	61,87	139,981	0,737		0,984
P8	61,40	137,114	0,874		0,983
P9	61,60	138,543	0,863		0,983
P10	61,47	136,981	0,899		0,982
P11	61,60	138,686	0,738		0,984
P12	61,53	138,267	0,845		0,983
P13	61,73	140,781	0,824		0,983
P14	61,73	139,352	0,776		0,983
P15	61,47	137,695	0,855		0,983

P16	61,53	137,124	0,918		0,982
P17	61,60	137,686	0,920		0,982
P18	61,53	138,552	0,827		0,983
P19	61,47	136,695	0,917		0,982
P20	61,40	136,257	0,927		0,982

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
0,984	0,984	20

Keaktifan Lansia

Item-Total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Squared Multiple Correlation	Cronbach's Alpha if Item Deleted
P1	6,87	3,124	0,839		0,787
P2	6,87	3,267	0,725		0,803
P3	6,87	3,124	0,839		0,787
P4	6,80	3,314	0,847		0,791
P5	7,00	3,143	0,661		0,814
P6	6,73	3,781	0,673		0,818
P7	6,73	3,781	0,673		0,818
P8	6,73	4,638	-0,163		0,878
P10	6,73	4,638	-0,163		0,878

Reliability Statistics

Cronbach's Alpha	Cronbach's Alpha Based on Standardized Items	N of Items
0,841	0,814	10

Lampiran 15

MASTER TABEL PENELITIAN

						JARAK POSYADU							
NO	NAMA	JENIS KELAMIN	Kode	USIA	Kode	P1	P2	P3	P4	P5	Total	JARAK POSYANDU	Kode
1.	Ny.N	P	2	78	2	1	0	0	1	1	3	Kurang Terjangkau	1
2.	NY.S	P	2	76	2	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
3.	NY.D	P	2	75	2	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
4.	TN.G	L	1	60	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
5.	NY.S	P	2	64	1	0	0	0	1	1	2	Kurang Terjangkau	1
6.	TN.M	L	1	65	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
7.	TN.A	L	1	64	1	1	0	0	1	1	3	Kurang Terjangkau	1
8.	NY.R	P	2	66	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
9.	NY.M	P	2	66	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
10.	NY.S	P	2	60	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
11.	TN.A	L	1	75	2	1	1	0	0	1	3	Kurang Terjangkau	1
12.	NY. A	P	2	64	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
13.	NY.E	P	2	61	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
14.	NY.A	P	2	60	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
15.	TN.P	L	1	65	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
16.	NY.M	P	2	66	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
17.	TN.T	L	1	65	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
18.	NY.D	P	2	65	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
19.	TN.A	L	1	75	2	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
20.	NY.T	P	2	62	1	1	0	0	0	1	2	Kurang Terjangkau	1
21.	NY.N	P	2	64	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
22.	NY.S	P	2	61	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
23.	NY.C	P	2	61	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
24.	NY.S	P	2	61	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2

25.	NY.N	P	2	66	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
26	NY.L	P	2	63	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
27	TN.S	L	1	60	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
28	TN.B	L	1	60	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
29	NY.N	P	2	64	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
30	TN.K	L	1	64	1	0	0	0	1	1	2	Kurang Terjangkau	1
31.	NY.A	P	2	61	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
32.	TN.Z	L	1	64	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
33.	TN.M	L	1	60	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
34.	NY.R	P	2	75	2	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
35.	NY.R	P	2	64	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
36.	NY.D	P	2	61	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
37.	TN.H	L	1	66	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
38.	TN.A	L	1	64	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
39.	NY.R	P	2	63	1	1	0	0	0	1	2	Kurang Terjangkau	1
40.	TN.T	L	1	63	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
41.	TN.A	L	1	60	1	1	0	1	1	1	4	Terjangkau	2
42.	NY.M	P	2	62	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
43.	TN.H	L	1	76	2	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
44.	NY.N	P	2	62	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
45.	NY.F	P	2	61	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
46.	TN.H	L	1	62	1	1	0	1	0	1	3	Kurang Terjangkau	1
47.	NY.Z	P	2	62	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
48.	NY.R	P	2	60	1	1	0	0	1	0	2	Kurang Terjangkau	1
49.	TN.R	L	1	64	1	1	0	1	0	1	3	Kurang Terjangkau	1
50.	TN.A	L	1	63	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
51.	NY.A	P	2	64	1	1	0	0	1	1	3	Kurang Terjangkau	1
52.	NY.R	P	2	65	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
53.	NY.N	P	2	63	1	1	1	1	1	1	5	Terjangkau	2
54.	NY.S	P	2	64	1	1	0	0	1	1	3	Kurang Terjangkau	1

PERAN KADER																						
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	P20	Total	PERAN KADER	Kode
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	3	2	2	2	1	1	2	2	2	4	1	2	2	1	2	49	Peran Kader Kurang Baik	1
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	4	2	71	Peran Kader Baik	2
3	3	4	3	2	2	2	2	1	2	1	3	3	4	4	1	2	2	2	2	48	Peran Kader Kurang Baik	1
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	77	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	79	Peran Kader Baik	2
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	78	Peran Kader Baik	2
4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	74	Peran Kader Baik	2
3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	77	Peran Kader Kurang Baik	1
3	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	76	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	77	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	78	Peran Kader Baik	2
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	78	Peran Kader Kurang Baik	1
3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	3	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	3	4	4	4	3	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	78	Peran Kader Baik	2
4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	75	Peran Kader Baik	2

3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	77	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	77	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	78	Peran Kader Baik	2
3	3	4	3	2	2	2	2	1	1	1	3	2	2	3	2	2	4	2	2	46	Peran Kader Kurang Baik	1
3	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	3	3	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	6	4	4	4	4	3	3	4	4	4	4	4	3	3	4	78	Peran Kader Baik	2
3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	78	Peran Kader Baik	2
3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	77	Peran Kader Baik	2
4	4	4	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	76	Peran Kader Baik	2
4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	4	2	4	4	4	4	3	3	3	4	71	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	80	Peran Kader Baik	2
3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	77	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	79	Peran Kader Baik	2
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	78	Peran Kader Baik	2
4	3	3	3	4	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	74	Peran Kader Baik	2
3	3	4	3	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	77	Peran Kader Baik	2
3	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	77	Peran Kader Baik	2
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	4	4	79	Peran Kader Baik	2
4	3	4	4	4	4	4	4	4	3	3	4	4	3	4	4	4	3	4	4	75	Peran Kader Baik	2
4	4	3	4	4	4	3	4	4	4	4	3	4	4	4	3	3	4	4	4	75	Peran Kader Baik	2

KEAKTIFAN LANSIA												
P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	Total	KEAKTIFAN LANSIA	Kode
1	2	2	2	2	2	2	2	1	1	17	Aktif	2
1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	11	Tidak Aktif	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
1	1	2	2	2	2	2	2	1	1	16	Aktif	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
1	2	1	1	2	1	1	1	1	2	13	Tidak Aktif	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
1	1	2	1	2	2	2	2	2	2	17	Aktif	2
1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Tidak Aktif	1
1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	12	Tidak Aktif	1
2	1	2	1	2	2	2	1	2	2	17	Aktif	2
2	1	2	2	2	2	2	2	2	1	18	Aktif	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Aktif	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	19	Aktif	2
2	1	1	1	1	1	2	2	2	2	15	Aktif	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	13	Tidak Aktif	1
2	2	2	2	1	2	2	2	2	2	19	Aktif	2
2	1	2	2	2	2	2	2	2	2	19	Aktif	2
1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	11	Tidak Aktif	1
1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	12	Tidak Aktif	1
2	2	2	2	1	2	2	1	2	2	18	Aktif	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
2	2	2	1	2	2	2	2	2	2	19	Aktif	2
1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	11	Tidak Aktif	1
1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	13	Tidak Aktif	1

2	2	1	2	1	2	1	1	2	1	15	Aktif	2
1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	11	Tidak Aktif	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	11	Tidak Aktif	1
2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	12	Tidak Aktif	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
2	1	2	1	1	1	2	1	1	1	13	Tidak Aktif	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	12	Tidak Aktif	1
1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	11	Tidak Aktif	1
2	2	1	2	1	2	2	2	1	2	17	Aktif	2
2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	12	Tidak Aktif	1
1	1	1	2	2	1	1	1	2	1	13	Tidak Aktif	1
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	10	Tidak Aktif	1
1	1	1	2	1	1	2	2	2	2	15	Aktif	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Aktif	2
1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	11	Tidak Aktif	1
1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	18	Aktif	2
1	1	2	1	2	2	1	2	2	2	16	Aktif	2
1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	11	Tidak Aktif	1
2	2	2	2	2	1	2	1	1	1	16	Aktif	2
1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	11	Tidak Aktif	1
2	1	2	1	2	1	1	2	2	1	15	Aktif	2
2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	16	Aktif	2
2	2	2	2	1	1	1	1	2	1	15	Aktif	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	20	Aktif	2
2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	19	Aktif	2
2	1	2	1	2	1	1	1	2	1	14	Tidak Aktif	1
2	2	2	2	2	2	1	2	2	1	18	Aktif	2

HASIL UKUR
Jarak Posyandu
Kurang Terjangkau = 0-3
Terjangkau = 4-5
Peran Kader
Peran Kader Kurang Baik = < 50
Peran Kader Baik = ≥ 50
Keaktifan Lansia
Tidak Aktif = < 15
Aktif = ≥ 15

KODE
Jarak Posyandu
Kurang Terjangkau = 1
Terjangkau = 2
Peran Kader
Peran Kader Kurang Baik = 1
Peran Kader Baik = 2
Keaktifan Lansia
Tidak Aktif = 1
Aktif = 2

KODE
Jenis Kelamin
Laki-laki = 1
Perempuan = 2
Usia
Lansia (Elderly) 60-74 Tahun = 1
Lansia Tua (Old) 75-90 Tahun = 2

Lampiran 16

HASIL PENELITIAN

Usia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	60-74 tahun	47	87.0	87.0	87.0
	75-90 tahun	7	13.0	13.0	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Jenis Kelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Laki-Laki	20	37.0	37.0	37.0
	Perempuan	34	63.0	63.0	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Jarak Posyandu

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Kurang Terjangkau	12	22.2	22.2	22.2
	Terjangkau	42	77.8	77.8	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Peran Kader

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Peran Kader Kurang Baik	5	9.3	9.3	9.3
	Peran Kader Baik	49	90.7	90.7	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Keaktifan Lansia

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Tidak Aktif	29	53.7	53.7	53.7
	Aktif	25	46.3	46.3	100.0
	Total	54	100.0	100.0	

Crosstabs

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Jarak Posyandu * Keaktifan Lansia	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
Peran Kader * Keaktifan Lansia	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%

Jarak Posyandu * Keaktifan Lansia

Crosstab

			Keaktifan Lansia		Total
			Tidak Aktif	Aktif	
Jarak Posyandu	Kurang Terjangkau	Count	5	7	12
		Expected Count	6.4	5.6	12.0
		% within Jarak Posyandu	41.7%	58.3%	100.0%
		% within Keaktifan Lansia	17.2%	28.0%	22.2%
	Terjangkau	Count	24	18	42
		Expected Count	22.6	19.4	42.0
		% within Jarak Posyandu	57.1%	42.9%	100.0%
		% within Keaktifan Lansia	82.8%	72.0%	77.8%
Total	Count		29	25	54
	Expected Count		29.0	25.0	54.0
	% within Jarak Posyandu		53.7%	46.3%	100.0%
	% within Keaktifan Lansia		100.0%	100.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.899 ^a	1	.343		
Continuity Correction ^b	.384	1	.535		
Likelihood Ratio	.898	1	.343		
Fisher's Exact Test				.513	.267
Linear-by-Linear Association	.882	1	.348		
N of Valid Cases	54				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.56.

b. Computed only for a 2x2 table

Peran Kader * Keaktifan Lansia

Crosstab

			Keaktifan Lansia		
			Tidak Aktif	Aktif	Total
Peran Kader	Peran Kader Kurang Baik	Count	5	0	5
		Expected Count	2.7	2.3	5.0
		% within Peran Kader	100.0%	0.0%	100.0%
		% within Keaktifan Lansia	17.2%	0.0%	9.3%
	Peran Kader Baik	Count	24	25	49
		Expected Count	26.3	22.7	49.0
		% within Peran Kader	49.0%	51.0%	100.0%
		% within Keaktifan Lansia	82.8%	100.0%	90.7%
Total	Count	29	25	54	
	Expected Count	29.0	25.0	54.0	
	% within Peran Kader	53.7%	46.3%	100.0%	
	% within Keaktifan Lansia	100.0%	100.0%	100.0%	

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	4.750 ^a	1	.029		
Continuity Correction ^b	2.920	1	.088		
Likelihood Ratio	6.655	1	.010		
Fisher's Exact Test				.054	.038
Linear-by-Linear Association	4.662	1	.031		
N of Valid Cases	54				

a. 2 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 2.31.

b. Computed only for a 2x2 table

DOKUMENTASI PENELITIAN



Lampiran 18

FORMULIR KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL/TUGAS AKHIR (LTA)

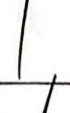
Nama : Siti Nuriah
NIM : 616080721032
Alamat : Tiban 3 Blok D1 No.14
Judul : Hubungan Jarak Posyandu Dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2025
Pembimbing I : Ns.Savitri Gemini, M.Kep

No.	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1.	29 November 2024	Konsultasi Judul	ACC Judul	
2.	03 Desember 2024	Pengajuan LPPM	ACC LPPM	
3.	04 Januari 2025	Konsul BAB I	Perbaikan Latar Belakang, dan melengkapi data	
4.	04 Maret 2025	Konsul BAB I	Perbaikan Latar Belakang, dan melengkapi data	
5.	12 Maret 2025	Konsul BAB I	ACC BAB I, Lanjut BAB II	
6.	12 Maret 2025	Konsul BAB II	Perbaikan BAB II, Perbaikan urutan, Perbaikan kerangka konsep	
7.	15 Maret 2025	Konsul BAB II	ACC BAB II, Lanjut BAB III	

8.	25 Maret 2025	Konsul BAB III	Perbaikan kriteria inklusi, Besaran sampel, Definisi Oprasional	37
9.	10 April 2025	Konsul BAB III	Perbaikan kriteria inklusi dan perbaikan penulisan	37
10.	28 April 2025	Konsul BAB III	Perbaikan Definisi Oprasional	37
11.	06 Mei 2025	Konsul BAB III	ACC BAB III, Lanjut sidang Proposal	37
12.	05 Juni 2025	Konsul Revisi Sidang Proposal	ACC Revisi Sidang Proposal	37
13.	12 Agustus 2025	Konsul BAB IV dan BAB V	Perbaikan BAB IV dan BAB V (pembahasan, Kesimpulan dan saran)	37
14.	14 Agustus 2025	Konsul Revisi BAB IV dan BAB V	ACC BAB V dan Perbaikan BAB IV	37
15.	15 Agustus 2025	Konsul Revisi BAB IV	ACC BAB IV, Lanjut Sidang Hasil	37

FORMULIR KONSULTASI
BIMBINGAN PROPOSAL/TUGAS AKHIR (LTA)

Nama : Siti Nuriah
 NIM : 616080721032
 Alamat : Tiban 3 Blok D1 No.14
 Judul : Hubungan Jarak Posyandu Dan Peran Kader Terhadap Keaktifan Lansia Dalam Mengikuti Kegiatan Posyandu Di Wilayah Kerja UPT Puskesmas Sei Langkai Kota Batam Tahun 2025
 Pembimbing II : Ns.Afif D Alba, M.Kep

No.	TANGGAL BIMBINGAN	TOPIK	SARAN	PARAF PEMBIMBING
1.	29 November 2024	Konsultasi Judul	ACC Judul	
2.	03 Desember 2024	Pengajuan LPPM	ACC LPPM	
3.	03 Januari 2025	Konsul BAB I	Perbaikan Latar Belakang, dan melengkapi data	
4.	04 Maret 2025	Konsul BAB I	Perbaikan Latar Belakang, dan melengkapi data	
5.	12 Maret 2025	Konsul BAB I	ACC BAB I, Lanjut BAB II dan BAB III	
6.	12 Maret 2025	Konsul BAB II	Perbaikan BAB II, Perbaikan urutan, Perbaikan kerangka konsep	
7.	12 Maret 2025	Konsul BAB II	ACC BAB II, Lanjut BAB III	
8.	25 Maret 2025	Konsul BAB III	Perbaikan kriteria inklusi, Besaran sampel, Definisi Oprasional	

9.	10 April 2025	Konsul BAB III	Perbaikan kriteria inklusi dan perbaikan penulisan	
10.	28 April 2025	Konsul BAB III	Perbaikan Definisi Oprasional	
11.	15 Mei 2025	Konsul BAB III	ACC BAB III, Lanjut Sidang Proposal	
12.	05 Juni 2025	Konsul Revisi Sidang Proposal	ACC Revisi Sidang Proposal	
13.	12 Agustus 2025	Konsul BAB IV dan BAB V	Perbaikan BAB IV dan BAB V (pembahasan, Kesimpulan dan saran)	
14.	14 Agustus 2025	Konsul Revisi BAB IV dan BAB V	ACC BAB V dan Perbaikan BAB IV	
15.	15 Agustus 2025	Konsul BAB IV	ACC BAB IV, Lanjut Sidang Hasil	

Lampiran 19

[illegible]

