

**PENGARUH USIA IBU, PARITAS, ANC (ANTENATAL CARE) & STATUS
NUTRISI DENGAN KEJADIAN BBLR PADA IBU MELAHIRKAN
DI PUSKESMAS PETALING KABUPATEN BANGKA**

2022 – 2023

SKRIPSI

Oleh

MUTHIAH HAZIMAH

71200811113



**FAKULAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

**PENGARUH USIA IBU, PARITAS, ANC (ANTENATAL CARE) & STATUS
NUTRISI DENGAN KEJADIAN BBLR PADA IBU MELAHIRKAN
DI PUSKESMAS PETALING KABUPATEN BANGKA**

2022 – 2023

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Kelulusan Menjadi Sarjana Kedokteran

Oleh

MUTHIAH HAZIMAH

71200811113



**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
MEDAN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

Hasil penelitian dengan judul:

**PENGARUH USIA IBU, PARITAS, ANC (ANTENATAL CARE) & STATUS
NUTRISI DENGAN KEJADIAN BBLR PADA IBU YANG MELAHIRKAN DI
PUSKESMAS PETALING KABUPATEN BANGKA 2022 – 2023**

Yang Dipersiapkan Oleh:

MUTHIAH HAZIMAH

71200811113

Hasil Penelitian ini telah diperiksa dan disetujui

Medan, 8 November 2023

Disetujui,

Dosen Pembimbing



(dr. Surya Akbar, M.Med.Ed)

Dosen Pembanding I



(dr. Abdul Harris Pane, Sp.OG)

Dosen Pembanding II



(dr. Farah Diba, M. K. M)

HALAMAN PENGESAHAN

PENGARUH USIA IBU, PARITAS, ANC (ANTENATAL CARE) & STATUS NUTRISI

Judul Skripsi : **DENGAN KEJADIAN BBLR PADA IBU YANG
MELAHIRKAN DI PUSKESMAS PETALING
KABUPATEN BANGKA 2022 – 2023**

Nama Mahasiswa : **Muthiah Hazimah**

Nomor Induk Mahasiswa : **71200811113**

Telah diuji dan dinyatakan **LULUS** didepan tim penguji pada hari, Selasa tanggal 10 Oktober tahun 2023

Tim Penguji Skripsi
Dosen Pembimbing



(dr. Surya Akbar, M.Med.Ed)

Dosen Pembanding I



(dr. Abdul Harris Pane, Sp.OG)

Dosen Pembanding II



(dr. Farah Diba, M. K. M)

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur atas kehadiran Allah SWT dan juga berkah, rahmat serta hidayah-Nya yang senantiasa diberikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**PENGARUH USIA, PARITAS, ANC & STATUSNUTRISI DENGAN KEJADIAN BBLR DI PUSKESMAS PETALING KABUPATEN BANGKA TAHUN 2022 – 2023**” sebagai syarat dalam menyelesaikan Program Sarjana (S1) dalam Program Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali hambatan yang penulis hadapi namun akhirnya penulis bisa melaluinya hal ini karena adanya bantuan serta bimbingan. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. **Dr. Safrida, S. E, M. Si.** selaku Rektor Universitas Islam Sumatera Utara.
2. **dr. Tri Makmur, Sp.S** selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
3. **dr. Surya Akbar, M. Med. Ed** selaku Dosen Pembimbing yang yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, masukan, saran, waktu, tenaga serta dukungan selama penyusunan skripsi. Terima kasih dan mohon maaf atas kesalahan yang penulis lakukan.
4. **dr. Abdul Harris Pane, Sp. OG** selaku dosen penguji I dan **dr. Farah Diba, M.K.M** selaku penguji II. Terima kasih atas bimbingan, pengajaran, arahan dan ilmu-ilmu yang penulis dapatkan selama penyusunan skripsi ini. Dengan segala kesibukan dalam pekerjaan dan pendidikan, masih bersedia membimbing dan menuntun penulis menyusun kripsi ini. Terima kasih dan mohon maaf atas kesalahan yang penulis lakukan.

5. **dr. Zaim Anshari, M.Pd., M.Kes., M.Biomed** selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan dukungan berupa pengarahan selama masa perkuliahan.
6. Seluruh dosen dan staf Fakultas Kedokteran Universitas Islam Sumatera Utara.
7. Segenap staf Dinas Kesehatan Provinsi Kepulauan Bangka Belitung dan Puskesmas Petaling yang telah bersedia memberikan izin penelitian serta membantu kelancaran penelitian dalam menyediakan data responden.
8. **Ayahanda Barko dan Ibunda Nila** yang penulis cintai. Terima kasih, karena selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi, dan selalu mendoakan penulis sampai akhirnya penulis dapat menyelesaikan studi. Semoga senantiasa Ayahanda dan Ibunda dalam lindungan dan limpahan berkah Allah SWT, selalu diberi kemudahan rezeki, kesehatan dan umur yang berkah. Tiada kata yang mampu penulis ucapkan untuk mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Ayahanda dan Ibunda selain ucapan syukur karena telah terlahir ke dunia ini.
9. **Saudara penulis Asyifah.** Terima kasih karena selalu memberi dukungan, motivasi, dan semangat kepada penulis. Semoga kita semua menjadi orang-orang sukses dan dapat membahagiakan kedua orang tua kita, Aamiin.
10. **Terimakasih kepada Muhamad Sulthan Tanjung** karena telah membantu serta memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini
11. **Terimakasih kepada teman-teman penulis Elza, Ananda dan Indah.** Terima kasih sudah jadi teman sekaligus saudara bagi penulis. Terima kasih atas bantuan, dukungan, motivasi, serta semangat yang selalu kalian berikan kepada penulis. Sukses buat kita semua, Aamiin.

12. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang sudah membantu memberikan dukungan.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat dan masukan baru di dunia kedokteran untuk kemajuan ilmu pengetahuan.

Medan, 1 September 2023

Hormat Penulis



Muthiah Hazimah

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.3.3 Manfaat Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Bagi Peneliti	5
1.4.2 Manfaat Bagi Institusi Pendidikan	5
1.4.3 Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	6
1.4.4 Manfaat Bagi Masyarakat.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Berat Bayi Lahir	7
2.2 Berat Bayi Lahir Normal	7
2.3 BBLR (Berat Bayi Lahir Rendah).....	8
2.3.1 Definisi.....	8
2.3.2 Klasifikasi	8

2.3.3 Dampak	9
2.3.4 Pencegahan	9
2.3.5 Faktor Risiko.....	10
2.3.6 Patofisiologi	16
2.4 Kerangka Teori.....	18
2.5 Hipotesis.....	19
2.6 Kerangka Konsep	19

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penelitian	20
3.2 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	20
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	20
3.3.1 Populasi	20
3.3.2 Kriteria Inklusi.....	21
3.3.3 Kriteria Eksklusi	21
3.3.4 Sampel Penelitian	21
3.4 Variabel Penelitian	22
3.4.1 Variabel Independen.....	22
3.4.2 Variabel Dependen	22
3.5 Definisi Operasional.....	24
3.6 Instrumen Penelitian.....	25
3.7 Teknik Pengumpulan Data	26
3.7.1 Data Sekunder	26
3.8 Pengolahan Data dan Analisa Data	26
3.8.1 Pengolahan Data.....	26
3.8.2 Analisa Data	27

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Deskripsi Umum	28
4.1.1 Deskripsi Lokasi	28
4.2 Hasil Penelitian	28

4.2.1	Distribusi Responden	28
4.2.2	Analisis Univariat.....	30
4.2.3	Analisis Bivariat.....	31
4.3	Pembahasan.....	35
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	45
DAFTAR PUSTAKA	47	

DAFTAR TABEL

No.	Judul	Halaman
	Tabel 3.5 Definisi Operasional	24
	Tabel 4.1 Distribusi Responden Berdasarkan Usia	28
	Tabel 4.2 Distribusi Responden Berdasarkan Jumlah Paritas.....	29
	Tabel 4.3 Distribusi Responden Berdasarkan Frekuensi ANC.....	29
	Tabel 4.4 Distribusi Responden Berdasarkan Status Nutrisi	30
	Tabel 4.5 Hasil Analisa Univariat.....	30
	Tabel 4.6 Hasil Analisa Bivariat Berdasarkan Usia.....	31
	Tabel 4.7 Hasil Analisa Bivariat Berdasarkan Jumlah Paritas.....	32
	Tabel 4.8 Hasil Analisa Bivariat Berdasarkan Frekuensi ANC.....	33
	Tabel 4.9 Hasil Analisa Bivariat Berdasarkan Status Nutrisi	34

DAFTAR SINGKATAN

1. ANC : *Antenatal Care*
2. BBLR : Berat Bayi Lahir Rendah
3. BBLN : Berat Bayi Lahir Normal
4. BBLSR : Berat Bayi Lahir Sangat Rendah
5. BBLER : Berat Bayi Lahir Ekstrim Rendah
6. IMT : Indeks Masa Tubuh
7. KEK : Kekurangan Energi Kronis
8. DJJ : Denyut Jantung Janin
9. LILA : Lingkar Lengan Atas
10. ASI : Air Susu Ibu
11. BB : Berat Badan
12. KEP : Kekurangan Energi Protein
13. RSU : Rumah Sakit Umum

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	: Daftar Riwayat Hidup
Lampiran II	: Pengesahan Judul
Lampiran III	: Survei Lapangan
Lampiran IV	: Surat Izin Penelitian
Lampiran V	: Lembar Bimbingan Seminar Proposal
Lampiran VI	: Lembar Keabsahan Daftar Pustaka
Lampiran VII	: Lembar Revisi Seminar Proposal
Lampiran VIII	: Surat <i>Ethical Clearance</i>
Lampiran IX	: Lembar Diskusi Seminar Hasil Penelitian
Lampiran X	: Intrumen Penelitian
Lampiran XI	: Hasil Olah Data
Lampiran XII	: Surat Keterangan Selesai Penelitian

DAFTAR PUSTAKA

- Alfahmi, F. (2023). HUBUNGAN POLA MAKAN DAN ASUPAN PROTEIN IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BBLR DI PUSKESMAS KADUGEDE. *Ilmu Kesehatan*.
- Amalia, S. E. N. (2019). *Faktor Resiko Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) di Indonesia (Analisis Lanjut Data SDKI 2017)*. Universitas Jember.
- Anasthasia, T. R., & Utami, E. D. (2022). Faktor-Faktor yang Memengaruhi Kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di Indonesia Tahun 2020. *Seminar Nasional Official Statistics, 2022(1)*.
- Anggraeni, N. P. D. A., & Murni, N. N. A. (2021). Sosialisasi Stunting dan Upaya Pencegahannya Melalui Edukasi tentang Nutrisi pada Ibu Hamil. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat, 1(1)*, 1–6.
- Anggraeny, A. D. (2019). Hubungan usia ibu dan jarak kelahiran terhadap kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) pada RSUD Daya Kota Makassar 2017 [Universitas Muhammadiyah Makassar]. In *Unismuh Makassar*.
- Aryaneta, Y., & Silalahi, R. D. (2021). Hubungan antara lingkar lengan atas (lila) dengan berat bayi lahir di wilayah kerja pusat kesehatan masyarakat Sei Langkai (Puskesmas) Kota Batam tahun 2019. *MENARA Ilmu*.
- Ayatullah, M. N. (2020). *Hubungan Antara Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) Dengan Kejadian Stunting Pada Balita*. Universitas Hasanudin.
- Basuki. (2021). *Pengantar Metode Penelitian Kuantitaif* (A. R. Baskara (ed.)). CV. Media Sains Indonesia.
- Dahliansyah, Hanim, D., & Harsono Halimo. (2020). Hubungan Berat Badan Lahir (Bblr) Dan Inisiasi Menyusu Dini (Imd) Dengan Perkembangan Motorik Pada 100 Hari Pertama Kehidupan. *Fakultas Kedokteran Poltekkes-Pontianak*.
- Daniel Martinus, F., Bintang, M. R., & Sari, R. N. (2023). Hubungan Usia Ibu, Paritas, Dan Jarak Kehamilan Pada Ibu Hamil Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (Bblr) Di Rumah Sakit Charis Medika Batam Tahun 2021. *Zona*

- Kedokteran: Program Studi Pendidikan Dokter Universitas Batam.*
- Dewi, A. P., Abdullah, Damayanti, S., Kusnaldi, F. F., & Pratiwi, A. R. (2023). Hubungan Asupan Gizi Dan Pengetahuan Gizi Dengan LILA (Lingkar Lengan Atas) Remaja Putri Di Pekon Pamendang. *Jurnal Gizi Aisyah*.
- Dhea, A., Salsabila, S., & Sulistyowati, A. D. (2021). HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR RISIKO MATERNAL TERHADAP KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH. *The 1st Conference Of Health And Social Humaniora*.
- Dinkes Babel. (2022). *Profil Kesehatan BABEL 2021*. Dinas Kesehatan Provinsi Bangka Belitung.
- Ernawati, A. (2018). Hubungan Usia Dan Status Pekerjaan Ibu Dengan Relationship Age and Occupational Status With Chronic. *Jurnal Litbang, XIV*.
- Ertiana, D., & Urrahmah, S. (2020). Usia dan Paritas Ibu dengan Insidense dan Derajat Bayi Baru Lahir (BBLR). *Embrio*.
- Fatimah, F. (2023). Hubungan Paritas, Jarak Kehamilan, dan Hipertensi pada Kehamilan dengan Kejadian BBLR di Puskesmas Bantargadung Tahun 2021. In YL (Ed.), *Open Access Jakarta Journal of Health Sciences*.
- Fransiska, D., Sarinengsih, Y., Ts, N., & Suhartini, S. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Soreang Kabupaten Bandung. *Ilmu Kesehatan Immanuel*.
- Haryanti, S. Y., Pangestuti, D. R., & Kartini, A. (2019). ANEMIA DAN KEK PADA IBU HAMIL SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR). *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*.
- Hasanah, N. F. (2021). *Determinan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Indonesia : (Analisis Data SKDI 2017)*. Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
- Inpresari, I., & Pertiwi, W. E. (2020). Determinan Kejadian Berat Bayi Lahir Rendah. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*.
- Kamaruddin, M., Hasrawati, Usmia, S., Jusni, Misnawaty, & Handayani, I. (2019). Korelasi Antara Status Gizi Dan Kadar Hemoglobin Pada Kejadian Anemia Ibu

- Hamil Trimester III. *Medika Alkhairaat : Jurnal Penelitian Kedokteran Dan Kesehatan*, 1(3), 82–88.
- Kurniasari, W., Amalia, R., & Handayani, S. (2023). HUBUNGAN ANTENATAL CARE, JARAK KELAHIRAN DAN PREEKLAMPSIA DENGAN KEJADIAN BBLR. *Aisyiyah Medika*.
- Laili, U., & Andriyani, R. A. D. (2020). Pengaruh status nutrisi ibu hamil terhadap jenis persalinan. *Jurnal Menara Medika*.
- Manurung, P., & Helda. (2020). Hubungan Riwayat Komplikasi Saat Hamil dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Indonesia. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Indonesia*, 4(2), 51–56.
- Mauliza, M., Zara, N., & Putri, N. A. (2021). Perbedaan Frekuensi Miksi, Defekasi, Dan Minum Dengan Penurunan Berat Badan Neonatus Di Wilayah Kerja Puskesmas Banda Sakti. *AVERROUS*.
- Muslika. (2018). *Preeklampsia Dan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Pada Kehamilan Aterm Di Rsud Wates Kulon Progo Tahun 2017*. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta.
- Pertiwi, W. E., Annisa, & Polwandari, F. (2022). *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat. Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 11(April 2021).
- Primadi, O. (2021). Profil Kesehatan Indonesia 2020. In B. Hardhana, F. Sibuea, & W. Wdiantini (Eds.), *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Purnama, M. E., & Kurniasari, L. (2023). Hubungan Faktor Riwayat LILA , Riwayat Kenaikan BB dan BBLR di Kota Bontang. *SEHATMAS*.
- Puspitaningrum, E. M. (2018). Hubungan status gizi ibu hamil dengan kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR)di RSIA ANNISA kota Jambi tahun 2018. *SCIENTIA JOURNAL*.
- Putri, A., Pratitis, A., Luthfiya, L., Wahyuni, S., & Tarmali, A. (2019). Faktor Ibu terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah. *Higea Journal of Public Health Research and Development*.

- Rahayu, F. (2020). *Karakteristik Ibu Dengan Bayi Berat Lahir Rendah (Bblr)*. Universitas ‘Aisyiyah Yogyakarta.
- Rilyani, R., & Sugiyati, L. (2020). Hubungan antara riwayat status gizi ibu masa kehamilan dengan pertumbuhan bayi usia 9-12 bulan. *Holistik Jurnal Kesehatan*.
- Rohmah, F. N., & Listyaningrum, T. H. (2021). Faktor Risiko Ibu Pada Bayi Berat Lahir Rendah. *JHeS (Journal of Health Studies)*.
- Sahir, S. H. (2022). *Metodelogi Penelitian* (T. Koryati (ed.)). KBM Indonesia.
- Septiani, K. (2018). *FAKTOR IBU YANG MEMPENGARUHI ANGKA KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RUMAH SAKIT KHUSUS IBU DAN ANAK KOTA BANDUNG TAHUN 2017*.
- Sitorus, F., Anita, S., & Bencin, D. R. (2022). PENGARUH STATUS SOSIAL EKONOMI TERHADAP KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI KELURAHAN GEDUNG JOHOR. *Jurnal Health Reproductive*.
- Solehah, I., Munawaroh, W., Lestari, Y. D., Holilah, H., & Islam, I. M. R. (2021). *Asuhan Segera Bayi Baru Lahir Normal*. Universitas Nurul Jadid.
- Sukendra, I. K., & Atmaja, I. K. S. (2020). Instrumen Penelitian. In T. Fiktorius (Ed.), *Journal Academia*. Mahameru Press.
- Susilowati, L., & Bahra, A. (2022). Pendidikan pada Ibu Hamil Tentang Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) di Puskesmas Jati Padang. *Kesehatan Reproduksi*.
- Ulfah, R. (2019). *Variabel Dalam Penelitian Pendidikan*.
- Utami, Juliandi, & Nasution, Z. (2018). FAKTOR RISIKO BERAT BADAN LAHIR DI RSU MADANI MEDAN. *Jurnal Kesehatan Global*.
- Vionalita, G. (2019). *Kerangka Konsep dan Definisi Operasional*.
- Wahyuni, Y., & Huda, A. S. M. (2019). *Pemantauan Kesehatan Gizi Ibu Hamil Dilihat dari Lengan Atas (LILA) Berbasis E-Digital*.
- Wulandari, R. F., Susiloningtyas, L., & Jaya, S. T. (2021). Pendidikan Kesehatan untuk Meningkatkan Gizi Ibu Hamil. *Journal of Communitu Engagement in Health*.
- Ximenes, J. B., Sofiyanti, I., Alves, F. D. C., Pinto, E. A., Cardoso, D. S., Amaral, E.

F. D., Jesus, H. M. De, Imaculada, A., Pereira, S., Reis, A. D. S., Morreira, A., & Moniz, C. P. (2021). Faktor Resiko Terjadinya Perdarahan Post Partum : Studi Literatur. *Jurnal Abdi Masyarakat Indonesia*.

Lampiran I

Riwayat hidup

**A. BIODATA PRIBADI**

Nama	: Muthiah Hazimah
Jenis Kelamin	: Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir	: Sungailiat, 01 September 2002
Agama	: Islam
Alamat	: Jl. Sinar Bulan, Kota Pangkalpinang

B. RIWAYAT PENDIDIKAN :

1. TK Kemala Bhayangkari Kota Sungailiat
2. SD Negeri 15 Kota Sungailiat
3. SMP Negeri 2 Kota Sungailiat
4. SMA Negeri 2 Kota Pangkalpinang

C. RIWAYAT ORGANISASI :

-

Lampiran II

Pengesahan Judul



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PENGESAHAN
JUDUL SKRIPSI

*AC
RJ*

Judul : "Hubungan Usia Ibu, ANC dan Nutrisi Dengan Kejadian BBLR Pada Ibu Melahirkan Usia Dini di Puskesmas Petaling Kabupaten Bangka".

Tujuan Umum : Menganalisis Hubungan Usia Ibu, ANC dan Nutrisi dengan kejadian BBLR Pada Ibu melahirkan usia dini .

Tujuan Khusus :
 - Mengetahui usia ibu yang melahirkan bayi BBLR di Puskesmas Petaling Kabupaten Bangka.
 - Mengetahui ANC ibu yang melahirkan bayi BBLR di Puskesmas Petaling Kabupaten Bangka.
 - Mengelalui Nutrisi ibu yang melahirkan bayi BBLR di Puskesmas Petaling Kabupaten Bangka.

Nama : Muthiah Hazimah

NIM : 71200811113

Pembimbing

[Signature]

(dr. Surya Akbar, M. Med. Ed)



[Signature]
 (dr. Irma Yanti Rangkuti, M.Si., M.Biomed)

Lampiran III

Survei Lapangan Penelitian

25 April 2023



Lampiran IV
Surat Izin Penelitian



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
 FAKULTAS KEDOKTERAN
 UNIT PENELITIAN**

KAMPUS : JL. STM NO. 77 SUKA MAJU, MEDAN – 20146
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

LEMBAR PERMOHONAN SURAT IZIN PENELITIAN

Dalam rangka penyempurnaan dan persiapan menghadapi Seminar Hasil Skripsi, maka saya bertanda tangan dibawah ini sebagai dosen pembimbing dari :

Nama Mahasiswa : MUTHIAH HAZIMAH
 NPM : 7120091113
 Judul Skripsi : "HUBUNGAN USIA IBU, ANC & NUTRISI DENGAN KEJADIAN BBLR PADA IBU MELAHIRKAN USIA DINI di PUSKESMAS PETALING KABUPATEN BANGKA
 Lokasi Penelitian : PUSKESMAS PETALING KABUPATEN BANGKA
 Tujuan Surat : Untuk meminta data yang berhubungan dengan judul skripsi
 No. HP : 0823 72363715

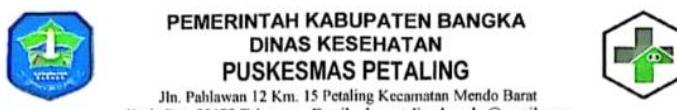
Mohon kiranya agar dipersiapkan Surat Izin Penelitian untuk Seminar Hasil Skripsi.

Atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. SURYA AKBAR, M.Med, Ed)

Jawaban Surat Izin Penelitian
Puskesmas Petaling



Petaling, 11 April 2023

Nomor	:	800 / 117 /PKM-MB/2023	Kepada
Sifat	:	Biasa	Yth. Dosen Pembimbing
Prihal	:	Permohonan survey awal Dan izin penelitian	Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran Unit Penelitian Di -

Tempat

Menindaklanjuti Surat dari Universitas Islam Sumatera Utara perihal permohonan survey awal, maka dengan ini disampaikan bahwa kami tidak keberatan dan memberikan izin permohonan survey awal mahasiswa Universitas Islam Sumatera Utara Fakultas Kedokteran, di Puskesmas Petaling, wilayah kerja Dinas Kesehatan Kabupaten Bangka, kepada :

No	Nama	NIM	Judul Penelitian
1	Muthiah Hazimah	71200811113	Hubungan usia ibu, ANC, dan nutrisi dengan kejadian BBLR pada ibu melahirkan usia dini di Puskesmas Petaling Kab. Bangka

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan :

1. Dinas Kesehatan Kab. Bangka
2. Pertinggal

Lampiran V

Lembar Diskusi Seminar Proposal

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN PROPOSAL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : Dr. Surya Akbar, M. Med. Ed

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
30/3/2023	Pengajuan Judul	ACC	f
3/4/2023	Bimbingan BAB 1	Revisi	f
10/4/2023	Bimbingan BAB 1 Revisi part (1)	Revisi	f
12/4/2023	Bimbingan BAB 1 Revisi Part (2)	Revisi	f
13/4-2023	Bimbingan BAB 1 Revisi Part (3)	ACC	f
9/5	Bab II	Revisi	f

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
8/5-23	Bab II	Revisi	f
12/5-2023	Bab II	ACC	f
15/5-2023	Konseling Bab III	Revisi	f
19/5-2023	Bab III	Revisi	f
20/5-2023	BAB III	Revisi	f
26/5-2023	Bab III	ACC	f
31/5-2023	Proposal Skripsi	ACC	f

Lembar VI

Keabsahan Daftar Pustaka



UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
 KAMPUS : JL. STM NO. 77 MEDAN
 KAMPUS JL. SM RAJA NO. 2A MEDAN – 20212
 TELP. (061) 4572733, 4143491, 4142993, FAX. 061 – 4142495

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN DAFTAR PUSTAKA

Saya yang bertanda tangan dibawah ini telah memeriksa kebenaran daftar pustaka yang digunakan oleh :

Nama Mahasiswa : MUTHIAH HAZIMAH
 NPM : 71200811113
 Judul Skripsi : HUBUNGAN ANTARA USIA IBU, ANC & NUTRISI DENGAN KEJADIAN BBLR PADA IBU MELATIHIRKAN USIA DINI DI PUSKESMAS PETALING KABUPATEN BANGKA

Demikian pernyataan ini disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Dosen Pembimbing Skripsi

(dr. Surya Akbar, M. Med. Ed)

Lampiran VII

Lembar Revisi Seminar Proposal

LEMBAR REVISI SEMINAR PROPOSAL

PENBIMBING			PEMBAANDING		
<i>dr. Surya Akbar, M.Med.Ed</i>			<i>Doji I : dr. Abdul Harris Pane, Sp.OG Doji II : dr. Farah Diba, M.K.M</i>		
NO	MATERI YANG HARUS REVISI	HASIL PERBAIKAN REVISI	NO	MATERI YANG HARUS DIREVISI	HASIL PERBAIKAN REVISI
1.	JUDUL		1.	BAB I	
2.	INSTRUMEN PENELITIAN		2.	BAB II	
			3.	BAB III	
			4.	JUDUL	
			5.	Penulisan	
			6.	REFERENSI PENELITIAN	
			7.	MENAMBAHKAN VARIABEL "PARITAS".	

Diketahui

Dosen Pembimbing

(dr. Surya Akbar, M.Med.Ed.)

Dosen Pembanding I

(dr. Abdul Harris Pane, Sp.OG)

Dosen Pembanding II

(dr. Farah Diba, M.K.M)

Lampiran VIII

Surat Ethical Clearance



**UNIVERSITAS ISLAM SUMATERA UTARA
FAKULTAS KEDOKTERAN
BAGIAN ETHICAL CLEARANCE**
KAMPUS JL. STM NO.77 MEDAN
KAMPUS JL. SM. RAJA NO.2A MEDAN - 20212
TELP. (061) 42778962

KETERANGAN LAYAK ETIK
DESCRIPTION OF ETHICAL EXEMPTION
"ETHICAL EXEMPTION"

No.413/EC/KEPK.UISU/VIII/2023

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

Peneliti utama : Muthiah Hazimah
Principal Investigator

Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Universitas Islam
 Sumatera Utara
Name of the Institution

Dengan judul:
Title
 "Hubungan Usia Ibu, Paritas, ANC (Antenatal Care) & Nutrisi Dengan Kejadian BBLR Pada Ibu Yang Melahirkan Di
 Puskesmas Petaling Kabupaten Bangka 2022 - 2023"

*"Correlation between Maternal Age, Parity, ANC (Antenatal Care) & Nutrition with Low Birth Weight Incidence in Mothers
 Who Give Birth at the Petaling Health Center, Bangka Regency 2022 - 2023"*

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

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

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 07 Agustus 2023 sampai dengan tanggal 07 Agustus 2024.

This declaration of ethics applies during the period August 07, 2023 until August 07, 2024.

August 07, 2023
Professor and Chairperson,




 dr. Suryanti Eka Mustika, Sp.PA

CS Dipindai dengan CamScanner



Dipindai dengan CamScanner

Lampiran XI

Absensi Diskusi Hasil Penelitian

LEMBAR KEGIATAN BIMBINGAN HASIL PENELITIAN

Dosen Pembimbing : dr. Surya Akbar, M.Med. Ed

TANGGAL	MATERI DISKUSI	KETERANGAN	PARAF
4/3/23	Ethical Clearance		f
14/7/23	Bab 4 (olah data)		f
15/7/23	Bab 4 (olah data)		f
29/8/23	Bab 4 (Penjabaran)		f

Dipindai dengan CamScanner

Lampiran X

Instrumen Penelitian Lembar Checklist

LEMBAR OBSERVASI IBU MELAHIRKAN								
FORMAT OBSERVASI TERHADAP IBU MELAHIRKAN TERHADAP KEJADIAN BBLR								
Nama Observer : Murniati Hazman								
Berilah tanda checklist (✓) pada kolom skor yang sesuai dengan hasil observasi !								
No.	Nama	Kelompok 1= Kasut 2= Kontrol	Aspek Yang Diamati					
		Berisiko	Usia	Paritas	ANC	Nutrisi		
1		✓	<1 kali	≥3 kali	≤4 kali	≥5 kali	<23,5 cm	≥23,5 cm
2		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
10		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
11		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
12		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
13		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
14		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
15		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
16		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
17		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
18		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
19		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
20		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
21		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
22		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
23		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
24		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
25		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
26		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
27		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
28		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
29		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
30		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
31		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
32		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
33		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
34		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
35		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
36		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
37		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
38		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
39		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
40		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
41		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
42		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
43		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
44		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
45		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
46		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
47		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
48		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
49		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
50		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
51		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
52		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
53		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
54		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
55		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
56		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
57		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
58		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
59		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
60		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
61		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
62		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
63		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
64		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
65		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
66		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	BBLR		33					
	EFIM		33					
	Totol		66					

Lampiran XI

Hasil Olah Data

```
FREQUENCIES VARIABLES=Berat_Bayi Usia_Res Paritas_1 ANC_1 Nutrisi_1
/FORMAT=NOTABLE
/STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN
/ORDER=ANALYSIS.
```

Frequencies

Notes

Output Created		15-AUG-2023 12:16:27
Comments		
Input	Data	C:\Users\LENOVO\OneDrive\\Dokumen\Skripsi\DAT A FINAL SPSS SKRIPSL.sav
	Active Dataset	DataSet1
	Filter	<none>
	Weight	<none>
	Split File	<none>
	N of Rows in Working Data File	66
Missing Handling	ValueDefinition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		<pre>FREQUENCIES VARIABLES=Berat_Bayi Usia_Res Paritas_1 ANC_1 Nutrisi_1 /FORMAT=NOTABLE /STATISTICS=STDDEV MINIMUM MAXIMUM MEAN MEDIAN /ORDER=ANALYSIS.</pre>
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

Statistics

	Berat Bayi Baru Lahir	Usia Responde n	Jumlah Paritas	Riwayat ANC	Lingkar Lengan Atas
N	Valid 66	66	66	66	66
	Missing 0	0	0	0	0
Mean	2421.5152	29.4848	1.8333	3.6818	25.5152
Median	2475.0000	30.0000	2.0000	4.0000	25.0000
Std. Deviation	672.06511	8.09604	1.19722	1.53080	4.96112
Minimum	1130.00	15.00	.00	.00	20.0
Maximum	4100.00	47.00	4.00	6.00	35.00

Frequencies

Notes

Output Created	15-AUG-2023 12:16:46
Comments	
Input	Data C:\Users\LENOVO\OneDrive\Do kumen\Skripsi\DATA FINAL SPSS SKRIPSI.sav
	Active Dataset DataSet1
	Filter <none>
	Weight <none>
	Split File <none>
	N of Rows in Working Data File 66
Missing Handling	ValueDefinition of Missing User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax	FREQUENCIES VARIABLES=Kelompok Usia Paritas ANC Nutrisi Usia_Kat Berat_Bay_Kat /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time 00:00:00,02
	Elapsed Time 00:00:00,03

Statistics

	Kelompok Responden	Usia Responden	Paritas Responden	Riwayat ANC Responden	Status Nutrisi Responden
N	Valid Missing	66 0	66 0	66 0	66 0

Statistics

	Kategori Usia	Kategori Berat Badan Bayi
N	Valid Missing	66 0

Frequency Table

Kelompok Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Kontrol	33	50.0	50.0	50.0
Kasus	33	50.0	50.0	100.0
Total	66	100.0	100.0	

Usia Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid Tidak Berisiko	35	53.0	53.0	53.0
Berisiko	31	47.0	47.0	100.0
Total	66	100.0	100.0	

Paritas Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid <3 kali	44	66.7	66.7	66.7
≥ 3 kali	22	33.3	33.3	100.0
Total	66	100.0	100.0	

Riwayat ANC Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ≥4 Kali	35	53.0	53.0	53.0
< 4 Kali	31	47.0	47.0	100.0
Total	66	100.0	100.0	

Status Nutrisi Responden

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid ≥23,5 cm	39	59.1	59.1	59.1
<23,5 cm	27	40.9	40.9	100.0
Total	66	100.0	100.0	

Kategori Usia

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid 14-18	6	9.1	9.1	9.1
19-23	11	16.7	16.7	25.8
24-28	14	21.2	21.2	47.0
29-33	12	18.2	18.2	65.2
34-38	15	22.7	22.7	87.9
39-43	8	12.1	12.1	100.0
Total	66	100.0	100.0	

Kategori Berat Badan Bayi

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	BBLN	33	50.0	50.0	50.0
	BBLR	33	50.0	50.0	100.0
	Total	66	100.0	100.0	

CROSSTABS

```
/TABLES=Usia Paritas ANC Nutrisi BY Kelompok
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ RISK
/CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

Notes

Output Created	15-AUG-2023 12:17:07
Comments	
Input	Data C:\Users\LENOVO\OneDrive\Dokumen\Skripsi\DATA FINAL SPSS SKRIPSI.sav
	Active Dataset DataSet1
	Filter <none>
	Weight <none>
	Split File <none>
	N of Rows in Working Data File 66
Missing Value Handling	Definition of Missing User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used Statistics for each table are based on all the cases with valid data in the specified range(s) for all variables in each table.

Syntax	CROSSTABS /TABLES=Usia Paritas ANC Nutrisi BY Kelompok /FORMAT=AVALUE TABLES /STATISTICS=CHISQ RISK /CELLS=COUNT EXPECTED ROW COLUMN TOTAL /COUNT ROUND CELL.	
Resources	Processor Time Elapsed Time Dimensions Requested Cells Available	00:00:00,03 00:00:00,06 2 174734

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia Responden *	66	100.0%	0	0.0%	66	100.0%
Kelompok Responden						
Paritas Responden *	66	100.0%	0	0.0%	66	100.0%
Kelompok						
Responden						
Riwayat ANC Responden						
* Kelompok	66	100.0%	0	0.0%	66	100.0%
Responden						
Status Nutrisi						
Responden *	66	100.0%	0	0.0%	66	100.0%
Kelompok						
Responden						

Usia Responden * Kelompok Responden

Crosstab

			Kelompok Responden		Total
			Kontrol	Kasus	
Usia Responden	Tidak Berisiko	Count	22	13	35
		Expected Count	17.5	17.5	35.0
		% within Usia Responden	62.9%	37.1%	100.0%
		% within Kelompok Responden	66.7%	39.4%	53.0%
		% of Total	33.3%	19.7%	53.0%
	Berasiko	Count	11	20	31
		Expected Count	15.5	15.5	31.0
		% within Usia Responden	35.5%	64.5%	100.0%
		% within Kelompok Responden	33.3%	60.6%	47.0%
		% of Total	16.7%	30.3%	47.0%
Total		Count	33	33	66
		Expected Count	33.0	33.0	66.0
		% within Usia Responden	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Kelompok Responden	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	4.927 ^a	1	.026		
Continuity Correction ^b	3.893	1	.048		
Likelihood Ratio	4.991	1	.025		
Fisher's Exact Test				.048	.024
Linear-by-Linear Association	4.853	1	.028		
N of Valid Cases	66				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.50.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Usia Responden (Tidak Berisiko / Berisiko)	3.077	1.126	8.412
For cohort Kelompok Responden = Kontrol	1.771	1.034	3.036
For cohort Kelompok Responden = Kasus	.576	.348	.953
N of Valid Cases	66		

Paritas Responden * Kelompok Responden

Crosstab

		Kelompok Responden		Total
		Kontrol	Kasus	
Paritas Responden <3 kali	Count	21	23	44
	Expected Count	22.0	22.0	44.0
	% within Paritas Responden	47.7%	52.3%	100.0%
	% within Kelompok Responden	63.6%	69.7%	66.7%
	% of Total	31.8%	34.8%	66.7%
	≥ 3 kali	12	10	22
	Count	11.0	11.0	22.0
	Expected Count	54.5%	45.5%	100.0%
	% within Paritas Responden	36.4%	30.3%	33.3%
	% of Total	18.2%	15.2%	33.3%
Total		33	33	66
		33.0	33.0	66.0

% within Paritas Responden	50.0%	50.0%	100.0%
% within Kelompok Responden	100.0%	100.0%	100.0%
% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	.273 ^a	1	.602		
Continuity Correction ^b	.068	1	.794		
Likelihood Ratio	.273	1	.601		
Fisher's Exact Test				.794	.397
Linear-by-Linear Association	.269	1	.604		
N of Valid Cases	66				

a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 11.00.

b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Paritas Responden (<3 kali / ≥ 3 kali)	.761	.273	2.124
For cohort Kelompok Responden = Kontrol	.875	.535	1.430
For cohort Kelompok Responden = Kasus	1.150	.672	1.969
N of Valid Cases	66		

Riwayat ANC Responden * Kelompok Responden

Crosstab

			Kelompok Responden		Total
			Kontrol	Kasus	
Riwayat ANC Responden	≥ 4 Kali	Count	21	14	35
		Expected Count	17.5	17.5	35.0
		% within Riwayat ANC Responden	60.0%	40.0%	100.0%
		% within Kelompok Responden	63.6%	42.4%	53.0%
		% of Total	31.8%	21.2%	53.0%
	< 4 Kali	Count	12	19	31
		Expected Count	15.5	15.5	31.0
		% within Riwayat ANC Responden	38.7%	61.3%	100.0%
		% within Kelompok Responden	36.4%	57.6%	47.0%
		% of Total	18.2%	28.8%	47.0%
Total		Count	33	33	66
		Expected Count	33.0	33.0	66.0
		% within Riwayat ANC Responden	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Kelompok Responden	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	2.981 ^a	1	.084		
Continuity Correction ^b	2.190	1	.139		
Likelihood Ratio	3.004	1	.083		
Fisher's Exact Test				.138	.069
Linear-by-Linear Association	2.935	1	.087		
N of Valid Cases	66				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 15.50.
 b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Riwayat ANC Responden (≥ 4 Kali / < 4 Kali)	2.375	.883	6.390
For cohort Kelompok Responden = Kontrol	1.550	.922	2.605
For cohort Kelompok Responden = Kasus	.653	.399	1.068
N of Valid Cases	66		

Status Nutrisi Responden * Kelompok Responden

Crosstab

		Kelompok Responden	
		Kontrol	Kasus
Status Nutrisi Responden	$\geq 23,5$ cm Count	24	15
	Expected Count	19.5	19.5
	% within Status Nutrisi Responden	61.5%	38.5%
	% within Kelompok Responden	72.7%	45.5%
	% of Total	36.4%	22.7%
	$< 23,5$ cm Count	9	18
	Expected Count	13.5	13.5
	% within Status Nutrisi Responden	33.3%	66.7%

	% within Kelompok Responden	27.3%	54.5%
	% of Total	13.6%	27.3%
Total	Count	33	33
	Expected Count	33.0	33.0
	% within Status Nutrisi Responden	50.0%	50.0%
	% within Kelompok Responden	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%

Crosstab

		Total		
Status Nutrisi Responden	$\geq 23,5 \text{ cm}$	Count	39	59.1%
		Expected Count	39.0	
		% within Status Nutrisi Responden	100.0%	
		% within Kelompok Responden		
		% of Total	59.1%	
		Count	27	
	$< 23,5 \text{ cm}$	Expected Count	27.0	40.9%
		% within Status Nutrisi Responden	100.0%	
		% within Kelompok Responden		
		% of Total	40.9%	
		Count	66	
		Expected Count	66.0	
Total		% within Status Nutrisi Responden	100.0%	

	% within Kelompok Responden	100.0%
	% of Total	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	5.077 ^a	1	.024		
Continuity Correction ^b	4.011	1	.045		
Likelihood Ratio	5.154	1	.023		
Fisher's Exact Test				.044	.022
Linear-by-Linear Association	5.000	1	.025		
N of Valid Cases	66				

- a. 0 cells (0.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.50.
- b. Computed only for a 2x2 table

Risk Estimate

	Value	95% Confidence Interval	
		Lower	Upper
Odds Ratio for Status Nutrisi Responden ($\geq 23,5$ cm / $< 23,5$ cm)	3.200	1.145	8.944
For cohort Kelompok Responden = Kontrol	1.846	1.025	3.325

For cohort Kelompok Responden = Kasus	.577	.358	.931
N of Valid Cases	66		

Lampiran XII

Surat selesai penelitian



PEMERINTAH KABUPATEN BANGKA
DINAS KESEHATAN
PUSKESMAS PETALING

Jln. Pahlawan 12 Km. 15 Petaling Kecamatan Mendo Barat
Kode Pos: 33173 Telepon: 08117175361 Email: pkmpetalings.bangka@gmail.com
Website: petaling.puskesmas.bangka.go.id



Petaling, 05 September 2023

Nomor : 440/468/PKM-MB/2023
Sifat : Biasa
Lampiran : -
Hal : Selesai Penelitian

Kepada :
Yth. Dosen Pembimbing Universitas Islam
Sumatera Utara Fakultas Kedokteran Unit Penelitian
di-

Tempat

Sehubungan telah selesai penelitian yang dilakukan oleh mahasiswa
Universitas Islam Sumatra Fakultas Kedokteran di Puskesmas Petaling, maka
dengan ini kami memberitahukan bahwa atas nama mahasiswa :

Nama : Muthiah Hazimah
NIM : 71200811113
Judul : Hubungan Usia Ibu, ANC dan Nutrisi dengan Kejadian
BBLR pada Ibu Melahirkan Usia Dini di Puskesmas
Petaling Kab. Bangka

bahwa mahasiswa tersebut diatas telah menyelesaikan penelitian di Puskesmas
Petaling.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya kami ucapkan
terima kasih.



dr.Nancy Probo Ayu Prawiro Sunu
NIP.19801126 201412 2 001

Tembusan :

- Dinas Kesehatan Kab. Bangka