

## DAFTAR PUSTAKA

- Ambarika, R., & Yalastyarini, E. A. (2021). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Kegawatdaruratan Hemorrhagic Post Partum (HPP). *Journal for Quality in Women's Health*, 4(2), 198–201. <https://doi.org/10.30994/jqwh.v4i2.137>
- Andriani, R., Murdiningsih, M., & Rahmadhani, S. P. (2022). Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil. *Jurnal 'Aisyiyah Medika*, 7(2), 137–147. <https://doi.org/10.36729/jam.v7i2.861>
- Apriyana, N. (2021). Peran Magnesium Sulfat dalam Penatalaksanaan Preeklampsia. *Jurnal Penelitian Perawat Profesional*, 3(1), 9–20. <https://doi.org/10.37287/jppp.v3i1.246>
- Arisandi, M. E., Anita, A., & Abidin, Z. (2016a). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 204–210. <https://doi.org/10.26630/jk.v7i2.189>
- Arisandi, M. E., Anita, & Abidin, Z. (2016b). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di Wilayah Kerja Puskesmas Tanjung Bintang Kabupaten Lampung Selatan. *Jurnal Kesehatan*, 7(2), 204–210.
- Aryawati, W. (2016). Pengembangan model pencegahan resiko tinggi kehamilan dan persalinan yang terencana dan antisipatif (Regita). *Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 05(2), 86–93. <https://journal.ugm.ac.id/jkki/article/viewFile/30791/18645>
- Astuti, S. (2018). Skrening Kehamilan Sebagai Upaya Peningkatan Kesehatan Ibu Hamil Di Desa Cipacing Kecamatan Jatinangor Kabupaten Sumedang. *Dharmakarya*, 7(4), 285–289. <https://doi.org/10.24198/dharmakarya.v7i4.18507>
- Bandiyah, S. (2017). *Kehamilan, Persalinan & Gangguan Kehamilan*. Nuha Medika.
- Dewie, A., Sumiaty, S., & Tangahu, R. (2020). Jarak Persalinan Berhubungan dengan Perdarahan Postpartum di RSUD Undata Palu Tahun 2017-2018. *Jurnal Kedokteran Dan Kesehatan*, 16(2), 111. <https://doi.org/10.24853/jkk.16.2.111-118>
- Dinkes Kota Makassar. (2022). *Profil Kesehatan Kota Makassar 2022*.
- Edyanti, D. B., & Indawati, R. (2014). Faktor Pada Ibu yang Berhubungan dengan Kejadian Komplikasi Kebidanan. *Jurnal Biometrika Kependudukan*, 3(1), 1–95.
- Fadlyana, E., & Larasaty, S. (2009). Pernikahan Usia Dini dan Permasalahannya. *Sari Pediatri*, 11(2), 136–140.
- Fetrisia, W., Oktriani, T., & Lubis, K. (2022). Hubungan Karakteristik Ibu Dengan Komplikasi Persalinan. *Jurnal Kesehatan*, 13(3), 467–471.
- Hariyani, F., Murti, N. N., & Wijayanti, E. (2019). Hubungan Usia, Paritas, dan Kelas Ibu Hamil Dengan Komplikasi Persalinan di RSKB Sayang

- Ibu Balikpapan. *Mahakan Midwifery Journal*, 2(5), 361–374.
- Hariyanti, & Astuti, Y. L. (2021). Antenatal Care Dan Komplikasi Persalinan Di Indonesia: Analisis Data Survei Demografi Dan Kesehatan Indonesia 2017. *Journal of Midwifery Science and Women's Health*, 1(2), 77–83.
- Inhwani, D. A. (2021). Tingkat Kejadian Preeklampsia Ditinjau Dari Jenis Pekerjaan di RSUD dr. R. Soedjono Selong. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 14(2), 181–186.
- Inaya, N. (2010). *Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di RSIA Siti Fatimah Makassar Tahun 2009*. UIN Alauddin.
- Istyarini, D. D. (2019). *Gambaran Kelengkapan Pemeriksaan Laboratorium pada Ibu Hamil untuk Mencegah Komplikasi pada Massa Persalinan di Puskesmas*. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Kementerian Kesehatan RI, Indonesia Ikatan Dokter, Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia, Ikatan Dokter Anak Indonesia, Ikatan Bidan Indonesia, & Persatuan Ahli Gizi Indonesia. (2021). *Modul Pelatihan Blended Learning Bagi Bidan Dalam Rangka Percepatan Penurunan AKI, AKB Dan Stunting*.
- Khofifah, A. A., Anggraini, H., & Indriani, P. L. N. (2022). Hubungan Kelainan Letak Janin, Kehamilan Ganda dan Preeklampsia dengan Kejadian Ketuban Pecah Dini pada Ibu Bersalin di RSI Siti Khadijah Palembang Tahun 2021. *Jurnal Ilmiah Universitas Batanghari Jambi*, 22(2), 700. <https://doi.org/10.33087/jiubj.v22i2.1866>
- Kurniati, I. D., Setiawan, R., Rohmani, A., Lahdji, A., Tajally, A., Ratnaningrum, K., Basuki, R., Reviewer, S., & Wahab, Z. (2018). *Buku Ajar: PERDARAHAN PADA KEHAMILAN TRIMESTER 1*.
- Kurniawan, L. B. (2016). Patofisiologi, Skrining dan Diagnosis Laboratorium Diabetes Mellitus Gestasional. *Cermin Dunia Kedokteran*, 43(11), 811–813.
- Kurniawan, R., & Melaniani, S. (2019). Hubungan Paritas, Penolong Persalinan dan Jarak Kehamilan dengan Angka Kematian Bayi di Jawa Timur. *Jurnal Biometrika Dan Kependudukan*, 7(2), 113. <https://doi.org/10.20473/jbk.v7i2.2018.113-121>
- Manuaba, I. B. G. (1998). *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana untuk Pendidikan Bidan*. Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Marinda, S., Widowati, R., & Kurniati, D. (2020). Faktor-Faktor Yang Memengaruhi Terjadinya Ketuban Pecah Dini (KPD) di RS Pamanukan Medical Center Kabupaten Subang Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Dan Kebidanan*, IX(2).
- Maryuni, M., & Anggraeni, L. (2021). Hubungan Pengetahuan Tanda-Tanda Bahaya Kehamilan Dan Praktik Ibu Hamil Saat Mengalami Komplikasi Kehamilan. *JOMIS (Journal of Midwifery Science)*, 5(1), 21–27. <https://doi.org/10.36341/jomis.v5i1.1554>

- Misar, Yuliana, Masni, & Ahmad. (2012). *Faktor Risiko Komplikasi Persalinan Pada Ibu Melahirkan di Kabupaten Gorontalo Utara Tahun 2012*.
- Mukharrim, M. S., Ahri, R. A., & Yusriani. (2019). Pelaksanaan Program Perencanaan Persalinan Dan Pencegahan Komplikasi (P4K) Melalui Peran Keluarga. *Jurnal Ilmiah Kesehatan*, 18(2), 49–58. <https://doi.org/10.33221/jikes.v18i2.222>
- Noorbaya, S., & Putri, Y. E. (2016). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Komplikasi Persalinan di RS AM Parikesit Tenggarong. *Jurnal Kebidanan Mutiara Mahakam*, 4(2), 41–50.
- Nur, N. H., & Shahnyb, N. (2022). Risk Factors of Complications in Maternal Delivery in Jeneponto District. *Jambura Journal of Health Sciences and Research*, 5(1), 162–172. <https://doi.org/10.35971/jjhsr.v5i1.17161>
- Oroh, A., Loho, M., & Mongan, S. (2015). Kaitan Makrosomia Dengan Diabetes Melitus Gestasional Di Bagian Obsgin Blu RSUP Prof. dr. R. Kandou Manado Periode September 2012-September 2013. *Jurnal E-Clinic*, 3(2), 721–725.
- Permenkes RI. (2021). Penyelenggaraan Pelayanan Kesehatan Masa Sebelum Hamil, Masa Hamil, Persalinan, dan Masa Sesudah Melahirkan, Pelayanan Kontrasepsi, dan Pelayanan Kesehatan Seksual. *Kementerian Kesehatan RI*, 70(3), 156–157.
- Prasetyaningsih. (2020). Hubungan Umur, Pengetahuan dan Dukungan Keluarga Dengan Kunjungan Antenatal Care (ANC) (K4) Ibu Hamil di Puskesmas Pariaman Tahun 2018. *Jurnal Ilmu Keperawatan Dan Kebidanan*, 11(1), 62–69.
- Prawirohardjo, S. (2016). *Ilmu Kebidanan*. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Rifdiani, I. (2016). Pengaruh Paritas, BBL, Jarak Kehamilan dan Riwayat Perdarahan Terhadap Kejadian Perdarahan Postpartum. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 4(3), 396–407.
- Sabatini, K., & Inayah, T. (2012). Determinan Komplikasi Persalinan Pada Ibu Pernah Menikah Usia 15-49 Tahun di Provinsi Banten Tahun 2007. *Jurnal Kesehatan Reproduksi*, 3(1), 38–45.
- Safitri, N. P., & Siahaan, S. C. (2022). Hubungan Diabetes Melitus Gestasional Dengan Preeklamsia dan Luaran Neonatal di RS Kristen Mojowarno. *Nommensen Journal of Medicine*, 8(18–24).
- Saifuddin, A. B. (2011). *Buku Acuan Nasional Pelayanan Kesehatan Maternal dan Neonatal*. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Saifuddin, A. B., Rachimhadhi, T., & Wiknjosastro, H. (2009). *Ilmu Kebidanan*. Yayasan Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Sari, S. E. (2019). *Persalinan Di Indonesia ( Analisis Data Sekunder Ifls Tahun 2014 )*. Universitas Sriwijaya. Surabaya.
- Septiyaningsih, R., Kusumawati, D. D., Yunadi, F. D., & Indratmoko, S. (2020). Edukasi dan Deteksi Dini Komplikasi Kehamilan dengan

- Pemeriksaan Laboratorium. *Poltekita: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 43–49. <https://doi.org/10.33860/pjpm.v1i2.98>
- Sihombing, E. M. (2022). Relationship of Parity and Age with Post Delivery Primary Bleeding. *International Archives of Medical Sciences and Public Health*, 3(2), 63–73. <https://www.pcijournal.org/index.php/iampsph/article/view/540>
- Simanjuntak, L. (2020). Perdarahan Postpartum (Perdarahan Paskasalin). *Jurnal Visi Eksakta*, 1(1), 1–10. <https://doi.org/10.51622/eksakta.v1i1.51>
- Sudaryo, M. K., & Sam, A. Q. (2022). Hubungan Kunjungan Antenatal Care (ANC) dengan Kejadian Komplikasi Obstetri di Indonesia : Analisis Data Sekunder Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia (SDKI) Tahun 2017. *Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas*, 7(2), 587–595. <https://doi.org/10.14710/jekk.v7i2.11866>
- Susiana, S. (2019). Angka Kematian Ibu : Faktor Penyebab Dan Upaya Penanganannya. *Info Singkat*, 11(24), 13–18.
- UNICEF. (2023). *Maternal mortality declined by 34 per cent between 2000 and 2020*. UNICEF. <https://data.unicef.org/topic/maternal-health/maternal-mortality/>
- Widyaningrum, D. A. (2019). *Faktor-Faktor Yang Memotivasi Ibu Hamil dalam Melakukan Kunjungan Antenatal Care (Anc) di Polindes Bringin, Kecamatan Ngrandu, Kabupaten Ponorogo* [Universitas Muhammadiyah Ponorogo. Ponorogo]. [http://eprints.umpo.ac.id/5037/3/BAB 2.pdf](http://eprints.umpo.ac.id/5037/3/BAB%202.pdf)
- Worku, A. G., Yalew, A. W., & Afework, M. F. (2013). Maternal Complications and Women's Behavior in Seeking Care from Skilled Providers in North Gondar, Ethiopia. *PLoS ONE*, 8(3), 1–8. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0060171>
- Yunus, N., Nurlinda, A., & Alwi, M. K. (2021). Hubungan Pengetahuan dan Sikap terhadap Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Tangeban Kecamatan Masama Kabupaten Banggai. *Journal of Muslim Community ...*, 2(2), 1–14.



## Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Fakultas Kesehatan Masyarakat



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
Jl. Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,  
e-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: https://fkm.unhas.ac.id/

Nomor : 03189/UN4.14.1/PT.01.04/2024  
Lampiran: 1 (Satu) Lembar  
Hal : Permohonan Izin Penelitian

22 April 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
Provinsi Sulawesi Selatan  
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan  
di-Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin bermaksud untuk melakukan penelitian dalam rangka penyusunan skripsi. Sehubungan dengan itu, kami mohon kiranya bantuan Bapak dapat memberikan izin untuk penelitian kepada:

Nama Mahasiswa : Dhea Rizky Andini  
Nomor Pokok : K011201062  
Program Studi : S1 - Kesehatan Masyarakat  
Departemen : Biostatistik/KKB  
Judul Penelitian : Faktor Risiko Kejadian Komplikasi Persalinan Di Puskesmas Kota Makassar Tahun 2022.  
Lokasi Penelitian : Puskesmas Kota Makassar  
Tim Pembimbing : 1. Prof. Dr. Stang, M.Kes  
2. Arif Anwar, S.KM., M.Kes  
No. Telp : 0812-4269-4605

Demikian surat permohonan izin ini, atas bantuan dan kerjasama yang baik kami sampaikan banyak terima kasih.

a.n. Dekan  
Wakil Dekan Bidang Akademik  
dan Kemahasiswaan,



Dr. Wahiduddin, S.KM., M.Kes  
NIP 19760407 200501 1 004

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat
3. Kepala Bagian Tata Usaha
4. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
5. Mahasiswa yang bersangkutan



Catatan :

1. UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau Dokumen Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti yang sah."
2. Dokumen ini telah disandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan oleh BSSE



### Lampiran 3. Surat Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
Jl. Jendral Ahmad Yani No. 2 Makassar 90171  
Website: [dpmpstp.makassarkota.go.id](http://dpmpstp.makassarkota.go.id)



#### **SURAT KETERANGAN PENELITIAN** Nomor: 070/1962/SKP/SB/DPMPSTP/4/2024

##### **DASAR:**

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Keterangan Penelitian.
- Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah
- Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan
- Keputusan Walikota Makassar Nomor 954/503 Tahun 2023 Tentang Pendelegasian Kewenangan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar Tahun 2023
- Surat Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 9219/S.01/PTSP/2024, Tanggal 22 April 2024
- Rekomendasi Teknis Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar nomor 1953/SKP/SB/BKBP/4/2024

##### **Dengan Ini Menerangkan Bahwa :**

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| Nama              | : | DHEA RIZKY ANIBIM  |
| NIM / Jurusan     | : | K011201062 / Kesehatan Masyarakat  |
| Pekerjaan         | : | Mahasiswa (S1) / UNIVERSITAS HASANUDDIN  |
| Alamat            | : | Jl. P. Kemerdakaan Km. 10 Makassar   |
| Lokasi Penelitian | : | Terdapat   |
| Waktu Penelitian  | : | 22 April 2024 - 22 Juli 2024   |
| Tujuan            | : | skripsi  |
| Judul Penelitian  | : | FAKTOR RISIKO KELADIAN KOMPLIKASI PERSALINAN DI PUSKESMAS KOTA MAKASSAR TAHUN 2022 |

Dalam melakukan kegiatan luar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

- Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan selama waktu yang sudah ditentukan dalam surat keterangan ini.
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai / tidak ada kaitannya dengan judul dan tujuan kegiatan penelitian.
- Melaporkan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar melalui email [bidangekososialkotasampdpsk@gmail.com](mailto:bidangekososialkotasampdpsk@gmail.com).
- Surat Keterangan Penelitian ini dapat kembali apabila pemegangnya tidak menaati ketentuan tersebut diatas.



**Ditetapkan di Makassar**

**Pada tanggal: 2024-04-23 14:12:27**

Ditandatangani secara elektronik oleh  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
KOTA MAKASSAR**  
  
**HELMY BUDIMAN, S.STP., M.M.**

Tembusan Kepada Yth:

- Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;
- Pertinggal,-

**Lampiran 4. Surat Izin Penelitian Puskesmas Kota Makassar****1. Puskesmas Pattingaloang****PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN****Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440 /124 /PSDK/IV/2024

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Pattingaloang

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 19 April 2024, maka  
bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Dhea Rizky Andini  
NIM : K011201062  
Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Tanggal Penelitian : 22 April 2024 s/d 22 Juli 2024  
Judul Skripsi : Faktor resiko kejadian komplikasi persalinan di Puskesmas  
Kota Makassar Tahun 2022

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.  
Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 24 April 2024  
Kepala Dinas kesehatan  
Kota Makassar

dr. Nursaidat Sirajuddin, M.Kes  
Pangkat : Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012



## 2. Puskesmas Tabaringan

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN****Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440 /124 /PSDK/IV/2024

Lamp :-

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Tabaringan

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 19 April 2024, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Dhea Rizky Andini  
NIM : K011201062  
Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Tanggal Penelitian : 22 April 2024 s/d 22 Juli 2024  
Judul Skripsi : Faktor resiko kejadian komplikasi persalinan di Puskesmas Kota Makassar Tahun 2022

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.  
Demikian disampaikan, atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 22 April 2024  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar

  
dr. Nursajdah Sirajuddin, M.Kes  
Pangkat : Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012

## 3. Puskesmas Jumpangang Baru



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR**  
**DINAS KESEHATAN**  
**Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

---

No : 440 /124 /PSDK/IV/2024

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Jumpangang Baru

Di -


Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 19 April 2024, maka  
bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Dhea Rizky Andini  
NIM : K011201062  
Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Tanggal Penelitian : 22 April 2024 s/d 22 Juli 2024  
Judul Skripsi : Faktor resiko kejadian komplikasi persalinan di Puskesmas  
Kota Makassar Tahun 2022

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.  
Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 24 April 2024  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar

  
dr. Nursaidan Sirajuddin, M.Kes  
Pangkat Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012

## 4. Puskesmas Rappokalling



**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN**

**Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440 /124 /PSDK/IV/2024

Lamp :-

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Rappokalling

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 19 April 2024, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Dhea Rizky Andini  
 NIM : K011201062  
 Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
 Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
 Tanggal Penelitian : 22 April 2024 s/d 22 Juli 2024  
 Judul Skripsi : Faktor resiko kejadian komplikasi persalinan di Puskesmas Kota Makassar Tahun 2022

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin. Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 24 April 2024  
 Kepala Dinas kesehatan  
 Kota Makassar



dr. Nursaldan Sirajuddin M.Kes  
 Pangkat : Pembina TK I/IV B  
 NIP : 19730112 2006042012

## 5. Puskesmas Kaluku Bodoa

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN****Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440 /124 /PSDK/IV/2024

Lamp : -

Perihal : Penelitian

Kepada Yth,

Kepala Puskesmas Kaluku Bodoa

Di -

Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 19 April 2024, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Dhea Rizky Andini  
NIM : K011201062  
Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Tanggal Penelitian : 22 April 2024 s/d 22 Juli 2024  
Judul Skripsi : Faktor resiko kejadian komplikasi persalinan di Puskesmas Kota Makassar Tahun 2022

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.  
Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 24 April 2024  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar



dr. Nur Saifan Sirajuddin, M.Kes  
Pangkat : Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012

## 6. Puskesmas Layang

**PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN****Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440 /124 /PSDK/IV/2024  
Lamp : -  
Perihal : Penelitian

Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Layang  
Di -  
Tempat

Sehubungan surat dari Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
No : 4878/S.01/PTSP/2024 Pemerintah Kota Makassar tanggal 19 April 2024, maka  
bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : Dhea Rizky Andini  
NIM : K011201062  
Jurusan : S1 Kesehatan Masyarakat  
Institusi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar  
Tanggal Penelitian : 22 April 2024 s/d 22 Juli 2024  
Judul Skripsi : Faktor resiko kejadian komplikasi persalinan di Puskesmas  
Kota Makassar Tahun 2022

Akan melaksanakan kegiatan penelitian di wilayah kerja yang saudara pimpin.  
Demikian disampaikan,atas kerjasamanya diucapkan terima kasih

Makassar, 24 April 2024  
Kepala Dinas Kesehatan  
Kota Makassar



Dr. Nulisah Sirajuddin, M.Kes  
Pangkat: Pembina TK I/IV B  
NIP : 19730112 2006042012



Lampiran 5. Dokumentasi Penelitian



## Lampiran 6. Output Analisis Data

### 1. Analisis Univariat

#### *Distirbusi Status Paritas Ibu*

|               |                            | Metode Persalinan |        |        |
|---------------|----------------------------|-------------------|--------|--------|
|               |                            | Komplikasi        | Normal | Total  |
| Paritas_Kat 1 | Count                      | 45                | 58     | 103    |
|               | % within Metode_Persalinan | 34.4%             | 44.3%  | 39.3%  |
| 2-3           | Count                      | 51                | 69     | 120    |
|               | % within Metode_Persalinan | 38.9%             | 52.7%  | 45.8%  |
| >3            | Count                      | 35                | 4      | 39     |
|               | % within Metode_Persalinan | 26.7%             | 3.1%   | 14.9%  |
| Total         | Count                      | 131               | 131    | 262    |
|               | % within Metode_Persalinan | 100.0%            | 100.0% | 100.0% |

#### *Distirbusi Jarak Kehamilan Ibu*

|              |                            | Metode Persalinan |        |        |
|--------------|----------------------------|-------------------|--------|--------|
|              |                            | Komplikasi        | Normal | Total  |
| JK_Kat JK <2 | Count                      | 39                | 15     | 54     |
|              | % within Metode_Persalinan | 29.8%             | 11.5%  | 20.6%  |
| JK 2-3       | Count                      | 19                | 61     | 80     |
|              | % within Metode_Persalinan | 14.5%             | 46.6%  | 30.5%  |
| JK >3        | Count                      | 73                | 55     | 128    |
|              | % within Metode_Persalinan | 55.7%             | 42.0%  | 48.9%  |
| Total        | Count                      | 131               | 131    | 262    |
|              | % within Metode_Persalinan | 100.0%            | 100.0% | 100.0% |

#### *Distirbusi Kunjungan Antenatal Care Ibu*

|                                |                            | Metode_Persalinan |        |        |
|--------------------------------|----------------------------|-------------------|--------|--------|
|                                |                            | Komplikasi        | Normal | Total  |
| ANC Lengkap dan sesuai         | Count                      | 94                | 112    | 206    |
|                                | % within Metode_Persalinan | 71.8%             | 85.5%  | 78.6%  |
| Lengkap dan Tidak Sesuai       | Count                      | 1                 | 1      | 2      |
|                                | % within Metode_Persalinan | 0.8%              | 0.8%   | 0.8%   |
| Tidak Lengkap dan Sesuai       | Count                      | 6                 | 3      | 9      |
|                                | % within Metode_Persalinan | 4.6%              | 2.3%   | 3.4%   |
| Tidak Lengkap dan Tidak Sesuai | Count                      | 30                | 15     | 45     |
|                                | % within Metode_Persalinan | 22.9%             | 11.5%  | 17.2%  |
| Total                          | Count                      | 131               | 131    | 262    |
|                                | % within Metode_Persalinan | 100.0%            | 100.0% | 100.0% |



***Distribusi Pemeriksaan Laboratorium Ibu***

|           |                            | Metode Persalinan |        |        |
|-----------|----------------------------|-------------------|--------|--------|
|           |                            | Komplikasi        | Normal | Total  |
| Lab Tidak | Count                      | 28                | 12     | 40     |
|           | % within Metode Persalinan | 21.4%             | 9.2%   | 15.3%  |
| Lengkap   | Count                      | 103               | 119    | 222    |
|           | % within Metode Persalinan | 78.6%             | 90.8%  | 84.7%  |
| Total     | Count                      | 131               | 131    | 262    |
|           | % within Metode Persalinan | 100.0%            | 100.0% | 100.0% |

***Distribusi Jenis Kehamilan Ibu***

|                  |         | Metode Persalinan          |        |        |        |
|------------------|---------|----------------------------|--------|--------|--------|
|                  |         | Komplikasi                 | Normal | Total  |        |
| Jenis_ Kehamilan | Gemeli  | Count                      | 3      | 1      | 4      |
|                  |         | % within Metode Persalinan | 2.3%   | 0.8%   | 1.5%   |
|                  | Tunggal | Count                      | 128    | 130    | 258    |
|                  |         | % within Metode Persalinan | 97.7%  | 99.2%  | 98.5%  |
| Total            |         | Count                      | 131    | 131    | 262    |
|                  |         | % within Metode Persalinan | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

***Distribusi Frekuensi Jenis Komplikasi Persalinan***

|       |                          | Frequency | Percent | Valid Percent | Cumulative Percent |
|-------|--------------------------|-----------|---------|---------------|--------------------|
| Valid | Perdarahan               | 98        | 74.8    | 74.8          | 74.8               |
|       | Infeksi                  | 4         | 3.1     | 3.1           | 77.9               |
|       | Partus Lama/Partus Macet | 29        | 22.1    | 22.1          | 100.0              |
|       | Total                    | 131       | 100.0   | 100.0         |                    |

**2. Analisis Bivariat*****Status Paritas Ibu \* Komplikasi Persalinan***

|              |               | Metode_Persalinan          |        |        |        |
|--------------|---------------|----------------------------|--------|--------|--------|
|              |               | Komplikasi                 | Normal | Total  |        |
| Paritas_Risk | Risiko Tinggi | Count                      | 80     | 62     | 142    |
|              |               | % within Metode_Persalinan | 61.1%  | 47.3%  | 54.2%  |
|              | Risiko Rendah | Count                      | 51     | 69     | 120    |
|              |               | % within Metode_Persalinan | 38.9%  | 52.7%  | 45.8%  |
| Total        |               | Count                      | 131    | 131    | 262    |
|              |               | % within Metode_Persalinan | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

**Risk Estimate**

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Paritas_Risk<br>(Risiko Tinggi /Risiko Rendah) | 1.746 | 1.069                   | 2.852 |
| For cohort Metode_Persalinan = Komplikasi                     | 1.326 | 1.029                   | 1.708 |
| For cohort Metode_Persalinan = Normal                         | .759  | .596                    | .967  |
| N of Valid Cases  | 262   |                         |       |

**Jarak Kehamilan Ibu \* Komplikasi Persalinan**

|                       |                            | Metode_Persalinan |        |        |
|-----------------------|----------------------------|-------------------|--------|--------|
|                       |                            | Komplikasi        | Normal | Total  |
| JK_Risk Risiko Tinggi | Count                      | 112               | 70     | 182    |
|                       | % within Metode_Persalinan | 85.5%             | 53.4%  | 69.5%  |
|                       |                            |                   |        |        |
| Risiko Rendah         | Count                      | 19                | 61     | 80     |
|                       | % within Metode_Persalinan | 14.5%             | 46.6%  | 30.5%  |
|                       |                            |                   |        |        |
| Total                 | Count                      | 131               | 131    | 262    |
|                       | % within Metode_Persalinan | 100.0%            | 100.0% | 100.0% |
|                       |                            |                   |        |        |

**Risk Estimate**

|  | Value | 95% Confidence Interval |       |
|--|-------|-------------------------|-------|
|  |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for JK_Risk<br>(Risiko Tinggi /Risiko Rendah) | 5.137 | 2.833                   | 9.316 |
| For cohort Metode_Persalinan = Komplikasi                | 2.591 | 1.721                   | 3.901 |
| For cohort Metode_Persalinan = Normal                    | .504  | .405                    | .629  |
| N of Valid Cases   | 262   |                         |       |

**Kunjungan Antenatal Care Ibu \* Komplikasi Persalinan**

|                                    |                            | Metode_Persalinan |        |        |
|------------------------------------|----------------------------|-------------------|--------|--------|
|                                    |                            | Komplikasi        | Normal | Total  |
| ANC Tidak Lengkap dan Tidak Sesuai | Count                      | 35                | 21     | 56     |
|                                    | % within Metode_Persalinan | 26.7%             | 16.0%  | 21.4%  |
|                                    |                            |                   |        |        |
| Lengkap dan Sesuai                 | Count                      | 96                | 110    | 206    |
|                                    | % within Metode_Persalinan | 73.3%             | 84.0%  | 78.6%  |
|                                    |                            |                   |        |        |
| Total                              | Count                      | 131               | 131    | 262    |
|                                    | % within Metode_Persalinan | 100.0%            | 100.0% | 100.0% |
|                                    |                            |                   |        |        |

**Risk Estimate**

|   | Value | 95% Confidence Interval |       |
|---|-------|-------------------------|-------|
|   |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for ANC (Tidak lengkap dan Tidak Sesuai/ Lengkap dan Sesuai) | 1.910 | 1.041                   | 3.502 |
| For cohort Metode_Persalinan = Komplikasi                               | 1.341 | 1.044                   | 1.722 |
| For cohort Metode_Persalinan = Normal                                   | .702  | .489                    | 1.008 |
| N of Valid Cases  | 262   |                         |       |

**Pemeriksaan Laboratorium Ibu \* Komplikasi Persalinan**

|                   |                            | Metode_Persalinan |        |        |
|-------------------|----------------------------|-------------------|--------|--------|
|                   |                            | Komplikasi        | Normal | Total  |
| Lab Tidak Lengkap | Count                      | 28                | 12     | 40     |
|                   | % within Metode_Persalinan | 21.4%             | 9.2%   | 15.3%  |
| Lengkap           | Count                      | 103               | 119    | 222    |
|                   | % within Metode_Persalinan | 78.6%             | 90.8%  | 84.7%  |
| Total             | Count                      | 131               | 131    | 262    |
|                   | % within Metode_Persalinan | 100.0%            | 100.0% | 100.0% |

**Risk Estimate**

|  | Value | 95% Confidence Interval |       |
|--|-------|-------------------------|-------|
|  |       | Lower                   | Upper |
| Odds Ratio for Lab (Tidak Lengkap / Lengkap) | 2.696 | 1.304                   | 5.571 |
| For cohort Metode_Persalinan = Komplikasi    | 1.509 | 1.178                   | 1.932 |
| For cohort Metode_Persalinan = Normal        | .560  | .343                    | .913  |
| N of Valid Cases                             | 262   |                         |       |

**Jenis Kehamilan Ibu \* Komplikasi Persalinan**

|                  |         | Metode_Persalinan          |        |        |        |
|------------------|---------|----------------------------|--------|--------|--------|
|                  |         | Komplikasi                 | Normal | Total  |        |
| Jenis_ Kehamilan | Gemeli  | Count                      | 3      | 1      | 4      |
|                  |         | % within Metode_Persalinan | 2.3%   | 0.8%   | 1.5%   |
|                  | Tunggal | Count                      | 128    | 130    | 258    |
|                  |         | % within Metode_Persalinan | 97.7%  | 99.2%  | 98.5%  |
| Total            |         | Count                      | 131    | 131    | 262    |
|                  |         | % within Metode_Persalinan | 100.0% | 100.0% | 100.0% |

**Risk Estimate**

|  | Value | 95% Confidence Interval |        |
|--|-------|-------------------------|--------|
|  |       | Lower                   | Upper  |
| Odds Ratio for Jenis_ Kehamilan (Gemeli / Tunggal) | 3.047 | .313                    | 29.678 |
| For cohort Metode_ Kehamilan = Komplikasi          | 1.512 | .847                    | 2.697  |
| For cohort Metode_ Kehamilan = Normal              | .496  | .090                    | 2.721  |
| N of Valid Cases                                   | 262   |                         |        |

## Lampiran 7. Riwayat Hidup



### A. DATA PRIBADI

Nama : Dhea Rizky Andini  
NIM : K011201062  
Tempat, Tanggal Lahir : Makassar, 29 Juni 2002  
Agama : Islam  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Suku : Bugis–Mandar  
Alamat : Jl. Lasuloro dlm 7 No.12, Perumnas Antang  
Email : dhearizky89@gmail.com  
No. Handphone : 081242694605

### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SD Inpres Perumnas Antang II (2008–2014)
2. SMP Negeri 8 Makassar (2014–2017)
3. SMA Negeri 1 Makassar (2017–2020)
4. S1 Departemen Biostatistik/KKB FKM Unhas (2020–2024)