

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustin, N., Pratiwi, L., & Permatasari, L. I. (2021). Hubungan Tingkat Kecemasan dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Susukan Kecamatan Susukan Kabupaten Cirebon Tahun 2019. *Jurnal Ilmu Kesehatan*, 9(2). <https://e-journal.umc.ac.id/index.php/JIK/article/view/1684>
- Alatas, H. (2019). Hipertensi pada Kehamilan. *Herb-Medicine Journal: Terbitan Berkala Ilmiah Herbal, Kedokteran Dan Kesehatan*, 2(2), 27–51. <https://doi.org/10.30595/HMJ.V2I2.4169>
- Almatsier, S. (2004). *Penuntun Diet* (S. Almatsier, Ed.; Vol. 20). Gramedia Pustaka Utama.
- American College of Obstetricians and Gynecologists. (2019). Gestational Hypertension and Preeclampsia. *Obstetrics and Gynecology*, 133(1), e1–e25. <https://doi.org/10.1097/AOG.0000000000003018>
- American College of Obstetricians, & Task Force on Hypertension in Pregnancy. (2013). Hypertension in pregnancy. Report of the American College of Obstetricians and Gynecologists' Task Force on Hypertension in Pregnancy. *Obstetrics and Gynecology*, 122(5), 1122–1131. <https://doi.org/10.1097/01.AOG.0000437382.03963.88>
- Anam, K. (2016). Gaya Hidup Sehat Mencegah Penyakit Hipertensi. *Jurnal Langsung*, 3(2). <https://rumahjurnal.net/langsat/article/view/15>
- Anggreni, D., Mail, E., & Adiesty, F. (2018). Hipertensi Dalam Kehamilan. *E-Book Penerbit STIKes Majapahit*, 1–40. <http://ejournal.stikesmajapahit.ac.id/index.php/EBook/article/view/308>
- Arianti, I. S. (Ika), & Djannah, S. N. (Sitti). (2010). Gambaran Epidemiologi Kejadian Preeklampsia/eklampsia di RSUD Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2007–2009. *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 13(4), 21318. <https://www.neliti.com/publications/21318/>
- Arikah, T., Budi, T., Rahardjo, W., & Widodo, S. (2020). Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 1(2), 115–124. <https://doi.org/10.15294/JPPKMI.V1I2.40329>
- Astria, Y., Nurbaeti, I., & Rosidati, C. (2010). Hubungan Karakteristik Ibu Hamil Trimester Iii Dengan Kecemasan Dalam Menghadapi Persalinan Di Poliklinik Kebidanan Dan Kandungan Rumah Sakit X Jakarta. *Majalah Keperawatan Unpad*, 12(1), 8. <https://jurnal.unpad.ac.id/mku/article/view/95>
- BPS. (2020). *Angka Kematian Ibu/AKI (Maternal Mortality Rate/MMR) Hasil Long Form SP2020*. <https://www.bps.go.id/statictable/2023/03/31/2219/angka-kematian-ibu-aki-maternal-mortality-rate-mmr-hasil-long-form-sp2020-menurut-provinsi-2020.html>
- Charla, E., Bingan, S., Kebidanan, J., Kemenkes, P., & Raya, P. (2020). Hubungan Pola Konsumsi Asupan Natrium Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil. *Jurnal Forum Kesehatan: Media Publikasi Kesehatan Ilmiah*, 10(2). <https://doi.org/10.52263/JFK.V10I2.211>
- Cluver, C., Novikova, N., Koopmans, C. M., & West, H. M. (2017). Planned early delivery versus expectant management for hypertensive disorders from 34 weeks gestation to term. *Cochrane Database of Systematic Reviews*, 2017(1). [https://doi.org/10.1002/14651858.CD009273.PUB2/MEDIA/CDSR/CD009273/IMAGE\\_N/NC009273-CMP-004-02.PNG](https://doi.org/10.1002/14651858.CD009273.PUB2/MEDIA/CDSR/CD009273/IMAGE_N/NC009273-CMP-004-02.PNG)
- Cunningham, F. G. (2006). *Obstetri Williams* (21st ed., Vol. 1). Penerbit Buku Kedokteran EGC.

- Dartiwen, & Nurhayati, Y. (2019). *Asuhan Kebidanan pada Kehamilan* (Aditya A.C, Ed.; 1st ed.). ANDI. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=zoX-DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=+kehamilan+merupakan&ots=f8I1UUHL5M&sig=mcdunJkHQAxILbJnK8\\_wfty-CfA&redir\\_esc=y#v=onepage&q=kehamilan%20merupakan&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=zoX-DwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA1&dq=+kehamilan+merupakan&ots=f8I1UUHL5M&sig=mcdunJkHQAxILbJnK8_wfty-CfA&redir_esc=y#v=onepage&q=kehamilan%20merupakan&f=false)
- De Cherney, A. H. R. A. S., Nathan, L., Laufer, N., & Roman, A. S. (2012). *Current Diagnosis & Treatment: Obstetrics & Gynecology* (11th Edition).
- Denantika, O., Serudji, J., & Revilla, G. (2015). Hubungan Status Gravida dan Usia Ibu terhadap Kejadian Preeklampsia di RSUD Dr. M. Djamil Padang Tahun 2012-2013. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 4(1). <https://doi.org/10.25077/JKA.V4I1.224>
- Dewi, T., Silaban, S., & Rahmawati, E. (2021). Hubungan Riwayat Hipertensi, Riwayat Keturunan Dan Obesitas Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil. *Journal Of Midwifery Science*, 1(1), 104–115. <https://ojs.ukb.ac.id/index.php/jms/article/view/304>
- Ds, R., Safri, & Dewi, Y. (2018). Gambaran Faktor-Faktor Penyebab Terjadinya Stroke. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Ilmu Keperawatan*, 5, 436–443. [https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as\\_sdt=0%2C5&q=GAMBARAN+FAKTOR-FAKTOR+PENYEBAB+TERJADINYA+STROKE&btnG=#d=gs\\_cit&t=1682759815032&u=%2Fscholar%3Fq%3Dinfo%3AFm5gW4TqOsEJ%3Ascholar.google.com%2F%26output%3Dcite%26scirp%3D0%26hl%3Did](https://scholar.google.com/scholar?hl=id&as_sdt=0%2C5&q=GAMBARAN+FAKTOR-FAKTOR+PENYEBAB+TERJADINYA+STROKE&btnG=#d=gs_cit&t=1682759815032&u=%2Fscholar%3Fq%3Dinfo%3AFm5gW4TqOsEJ%3Ascholar.google.com%2F%26output%3Dcite%26scirp%3D0%26hl%3Did)
- Eschleman, M. M. (1984). *Introductory Nutrition and Diet Therapy* (B. Heller & H. Courant, Eds.). Lippincot Company.
- Faiqoh, E., & Hendrati, L. Y. (2014). Hubungan Karakteristik Ibu, ANC dan Kepatuhan Perawatan Ibu Hamil dengan Terjadinya Preeklampsia. *Jurnal Berkala Epidemiologi*, 2(2), 216–226. <http://download.garuda.kemdikbud.go.id/article.php?article=599737&val=7403&title=Relation%20Characteristics%20of%20Mother%20ANC%20and%20Compliance%20of%20Maternity%20with%20Preeclampsia>
- Fajriansi, A. (2013). Hubungan Antara Penggunaan Kontrasepsi Oral Dengan Peningkatan Tekanan Darah Pada Akseptor Kb Aktif Di Puskesmas Maniangpajo Kabupaten Wajo. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Diagnosis*, 3(4), 30–33. <http://www.ejournal.stikesnh.ac.id/index.php/jikd/article/view/558>
- Fitri, Y., Zulfah, S., Gizi Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh, J. R., & Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Aceh, J. R. (2018). Asupan natrium dan kalium sebagai faktor penyebab hipertensi pada usia lanjut. *Action: Aceh Nutrition Journal*, 3(2), 158–163. <https://doi.org/10.30867/ACTION.V3I2.117>
- Ford, N. D., Cox, S., Ko, J. Y., Ouyang, L., Romero, L., Colarusso, T., Ferre, C. D., Kroelinger, C. D., Hayes, D. K., & Barfield, W. D. (2022). Hypertensive Disorders in Pregnancy and Mortality at Delivery Hospitalization — United States, 2017–2019. *MMWR. Morbidity and Mortality Weekly Report*, 71(17), 585–591. <https://doi.org/10.15585/MMWR.MM7117A1>
- Gustiani, H. (2018). Analysis the Age of Pregnant Woman and Stages of Hypertension as Risk Factors of Preeclampsia Eclampsia on Pregnant Women in Dr. Murjani General Hospital Sampit at June Periode 2018. *Berkala Kedokteran*, 14(2), 91–96. <https://doi.org/10.20527/JBK.V14I2.5307>
- Hardianti, F. A., & Mairo, Q. K. N. (2018). Kecemasan, Riwayat Preeklampsia dan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Multigravida. *Jurnal Keperawatan*

- Terapan*, 4(1), 21–26. [https://doi.org/10.31290/JKT.V\(4\)I\(1\)Y\(2018\).PAGE:21-26](https://doi.org/10.31290/JKT.V(4)I(1)Y(2018).PAGE:21-26)
- Hayati, M., Nova Aprilia Azamti, B., Kusuma Wardani, A., & Tinggi Ilmu Kesehatan Mataram, S. (2022). Hubungan Riwayat Penggunaan Kontrasepsi Hormonal Dengan Kejadian Preeklampsia Pada. *Research of Service Administration Health and Sains Healthys*, 3(2), 2830–4772. <https://doi.org/10.58258/REHAT.V3I2.4689>
- Huizink, A. C., Delforterie, M. J., Scheinin, N. M., Tolvanen, M., Karlsson, L., & Karlsson, H. (2016). Adaption of pregnancy anxiety questionnaire–revised for all pregnant women regardless of parity: PRAQ-R2. *Archives of Women's Mental Health*, 19(1), 125. <https://doi.org/10.1007/S00737-015-0531-2>
- Ikhsan, M., Fitri, A., Sitanggang, H. D., & Wisudariani, E. (2023). Hubungan Faktor Risiko Yang Dapat Di Modifikasi Dengan Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Simpang Iv Sipin Kota Jambi Tahun 2023. *Jurnal Kesmas Jambi*, 7(2), 126–139. <https://doi.org/10.22437/JKMJ.V7I2.27010>
- Islahul Imaroh, I., Achadi Nugraheni, S., Bagian Kesehatan Ibu dan Anak, D., & Kesehatan Masyarakat, F. (2018). Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Hiperensi Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu, Kota Semarang Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 570–580. <https://doi.org/10.14710/JKM.V6I1.19981>
- Kartika Sari, N., Hakimi, M., & Baning Rahayujati, T. (2016). Determinan gangguan hipertensi kehamilan di Indonesia Determinants of pregnancy hypertensive disorders in Indonesia. *Berita Kedokteran Masyarakat*, 32(9), 295–302.
- Kattah, A. G., & Garovic, V. D. (2013). The Management of Hypertension in Pregnancy. *Advances in Chronic Kidney Disease*, 20(3), 229. <https://doi.org/10.1053/J.ACKD.2013.01.014>
- Kemendes. (2018a). *Warta Kesmas* (03 ed.). Direktorat Jenderal Kesehatan Masyarakat. [https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir\\_519d41d8cd98f00/files/Warta-kesmas-edisi-3-2018\\_1219.pdf](https://kesmas.kemkes.go.id/assets/upload/dir_519d41d8cd98f00/files/Warta-kesmas-edisi-3-2018_1219.pdf)
- Kemendes. (2018b). *Klasifikasi Hipertensi*. <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/page/28/klasifikasi-hipertensi>
- Kemendes. (2022). *Laporan Akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintah (LAKIP) Direktorat Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak Tahun 2022*. Direktorat Gizi dan Kesehatan Ibu dan Anak.
- Khedagi, A. M., & Bello, N. A. (2021). Hypertensive Disorders of Pregnancy. *Cardiology Clinics*, 39(1), 77. <https://doi.org/10.1016/J.CCL.2020.09.005>
- Komariah, S., & Nugroho, H. (2019). Hubungan Pengetahuan, Usia Dan Paritas Dengan Kejadian Komplikasi Kehamilan Pada Ibu Hamil Trimester Iii Di Rumah Sakit Ibu Dan Anak Aisyiyah. *Kesmas Uwigama: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(2). <https://doi.org/10.24903/kujkm.v5i1.835>
- Kurki, T., Hiilesmaa, V., Raitasalo, R., Mattila, H., & Ylikorkala, O. (2000). Depression and anxiety in early pregnancy and risk for preeclampsia. *Obstetrics & Gynecology*, 95(4), 487–490. [https://doi.org/10.1016/S0029-7844\(99\)00602-X](https://doi.org/10.1016/S0029-7844(99)00602-X)
- Lailler, G., Grave, C., Gabet, A., Regnault, N., Deneux-Tharoux, C., Kretz, S., Mounier-Vehier, C., Tsatsaris, V., Plu-Bureau, G., Blacher, J., & Olié, V. (2023). Adverse Maternal and Infant Outcomes in Women With Chronic Hypertension in France (2010–2018): The Nationwide CONCEPTION Study. *Journal of the*

- American Heart Association: Cardiovascular and Cerebrovascular Disease*, 12(5), e027266. <https://doi.org/10.1161/JAHA.122.027266>
- Malha, L., Sison, C. P., Helseth, G., Sealey, J. E., & August, P. (2018). Renin-angiotensin-aldosterone profiles in pregnant women with chronic hypertension. *Hypertension*, 72(2), 417–424. <https://doi.org/10.1161/HYPERTENSIONAHA.118.10854>
- Manuaba, I. B. G., Manuaba, C., & Manuaba, F. (2007). *Pengantar Kuliah Obstetri*. EGC.
- Marfuah, S., & Nudest, N. (2021). Analisis Kadar Magnesium, Kalsium Dan Kalium Ibu Hamil Preeklamsi Hasil Intervensi Jemur Sinar Matahari. *Jurnal Ilmu Teknologi Dan Kesehatan*, 12(2), 89–96. <https://scholar.archive.org/work/p6noklc4tnbq3fcxk2saug4vpq/access/wayback/http://journal.uwhs.ac.id/index.php/jitk/article/download/395/pdf>
- Marlina, Y., Santoso, H., & Sirait, A. (2022). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Padang Panyang Kecamatan Kuala Pesisir Kabupaten Nagan Raya. *Journal Of Healthcare Technology And Medicine*, 7(2), 1512–1525. <https://www.jurnal.uui.ac.id/index.php/JHTM/article/view/1734>
- Marmi, & Rahardjo, K. (2012). *Asuhan Neonatus, Bayi, Balita, dan Anak Prasekolah*. Pustaka Pelajar.
- Masriadi. (2017). *Epidemiologi penyakit menular* (2nd ed.). Rajawali Pers, 2017 © 2014. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=1136084#>
- Mukhtar, R., Rini, P., & Elfina, E. (2020). Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemakaian Alat Kontrasepsi Implant Pada Akseptor KB Di PMB Irma Kabupaten Sigi. *Jurnal Pendidikan Dan Konseling (JPDK)*, 2(2), 193–199. <https://doi.org/10.31004/JPDK.V2I2.65>
- Muzalfah, R., Dyah Puspita Santik, Y., Setyo Wahyuningsih, A., Ilmu Kesehatan Masyarakat, J., Ilmu Keolahragaan, F., & Negeri Semarang, U. (2018). Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin. *HIGEIA (Journal of Public Health Research and Development)*, 2(3), 417–428. <https://doi.org/10.15294/HIGEIA.V2I3.21390>
- Naibaho, F., Pengajar, S., Kebidanan, A., & Kefamenanu, S. E. (2021). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Nunpene Kabupaten Timor Tengah Utara Tahun 2018. *Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, 2(12), 20–28. <https://www.jurnalintelektiva.com/index.php/jurnal/article/view/504>
- Ni'mah, F. Z., Widyaningsih, F. K., & Muniroh, L. (2022). Hubungan Asupan Natrium, Kalium Dan Magnesium Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Di Kota Surabaya. *Healthy Tadulako Journal (Jurnal Kesehatan Tadulako)*, 8(3), 194–199. <https://doi.org/10.22487/HTJ.V8I3.533>
- Nina, N., & Novita, A. (2020). Promosi Kesehatan Hipertensi Di Desa Kutamukti Kecamatan Kutawakuya. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Indonesia Maju*, 1(01), 6–11. <https://doi.org/10.33221/JPMIM.V1I01.568>
- Nuraini, B. (2015). Risk Factors Of Hypertension. *Jurnal Majority*, 4(5). <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/602>
- P2PTM, D. (2018). *Hipertensi, The Silent Killer*. <https://p2ptm.kemkes.go.id/infographic-p2ptm/hipertensi-penyakit-jantung-dan-pembuluh-darah/hipertensi-the-silent-killer>
- Perry, A., Stephanou, A., & Rayman, M. P. (2022). Dietary factors that affect the risk of pre-eclampsia. *BMJ Nutrition, Prevention & Health*, 5(1), 118. <https://doi.org/10.1136/BMJNPH-2021-000399>

- Pratiwi, L., Hasbiah, H., & Afrika, E. (2022). Hubungan Usia, Paritas, Dan Riwayat Hipertensi Terhadap Terjadinya Hipertensi Gestasional Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Babat. *Prepotif: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 590–596. <https://doi.org/10.31004/PREPOTIF.V6I1.2993>
- Puji, Y. W., Rimawati, U., Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Kendal, I., & Tengah, K.-J. (2019). Indeks Massa Tubuh (IMT), Jarak Kehamilan dan Riwayat Hipertensi Mempengaruhi Kejadian Preeklampsia. *Jurnal Ilmu Keperawatan Maternitas*, 2(2), 6–22. <https://doi.org/10.32584/JIKM.V2I2.377>
- Purwono, J. (2016). Hubungan Sikap Dan Persepsi Manfaat Dengan Komitmen Pencegahan Tersier Penyakit Hipertensi Pada Masyarakat Di Wilayah Kerja Puskesmas Se-Kota Metro. *Jurnal Kesehatan Metro Sai Wawai*, 8(2), 37–42. <https://doi.org/10.26630/JKM.V8I2.177>
- Radjamuda, N., & Montolalu, A. (2014). Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Poli Klinik Obs-Gin Rumah Sakit Jiwa Prof. Dr. V. L. Ratumbuang Kota Manado. *JIDAN (Jurnal Ilmiah Bidan)*, 2(1), 33–40. <https://doi.org/10.47718/JIB.V2I1.314>
- Rahmadini, A. F., Lestari, F., Nurjanah, I., Iklimah, I., & Salsabila, S. (2023). Faktor -faktor yang menyebabkan hipertensi pada ibu hamil. *Journal of Public Health Innovation*, 3(02), 205–213. <https://doi.org/10.34305/JPHI.V3I02.718>
- Rahmah, S., Malia, A., & Maritalia, D. (2021). *Asuhan Kebidanan Kehamilan* (Zahratul Suci, Ed.; 1st ed.). Syiah Kuala University Press. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=lfdxEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=asuhan+kehamilan&ots=AQtMvLJs\\_a&sig=uE3v3YKWzw8vPHN77EzyhhDUlv0&redir\\_esc=y#v=onepage&q=asuhan%20kehamilan&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=lfdxEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=asuhan+kehamilan&ots=AQtMvLJs_a&sig=uE3v3YKWzw8vPHN77EzyhhDUlv0&redir_esc=y#v=onepage&q=asuhan%20kehamilan&f=false)
- Retnaningtyas, E., Palupi, R., Siwi, Y., Wulandari, A., Qorih, H., Rizka, D., Qori, R., Sabdo, M., Malo, S., & Kesehatan, I. I. (2022). Upaya Peningkatan Pengetahuan Ibu Hamil Melalui Edukasi Mengenai Tanda Bahaya Kehamilan Lanjut di Posyandu Sampar. *ADI Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2), 25–30. <https://doi.org/10.34306/ADIMAS.V2I2.553>
- Rizkiana, E., Budihastuti, U. R., & Widyaningsih, V. (2019). Does Secondary Smoking and Posyandu Affect the Risk of Hypertension in Pregnancy? Multilevel Evidence from Magelang, Central Java. *Journal of Epidemiology and Public Health*, 4(3), 247–258. <https://doi.org/10.26911/JEPUBLICHEALTH.2019.04.03.12>
- Rudiyanti, N., Raidartiwi, E., & Jurusan Kebidanan Poltekkes Tanjungkarang, D. (2017). Tingkat Kecemasan pada Ibu Hamil dengan Kejadian Preeklampsia di Sebuah RS Provinsi Lampung. *Jurnal Ilmiah Keperawatan Sai Betik*, 13(2), 173–179. <https://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id/index.php/JKEP/article/view/926>
- Ruffa'ida, F. (2019). Hubungan Status Pekerjaan, Status Gravidia, dan Kecemasan dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Puskesmas Kalijudan, Kota Surabaya. *Jurnal Keperawatan Muhammadiyah*. <https://doi.org/10.30651/JKM.V4I2.1923>
- Saraswati, N., Jurusan, M., Kesehatan, I., & Keolahragaan, I. (2016). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil (Studi Kasus Di Rsud Kabupaten Brebes Tahun 2014). *Unnes Journal of Public Health*, 5(2), 90–99. <https://doi.org/10.15294/UJPH.V5I2.10106>
- Setiawan, H., Roslianti, E., Firmansyah, A., & Fitriani, A. (2018). Promosi Kesehatan Pencegahan Hipertensi Sejak Dini. *ABDIMAS: Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(2), 41–45. <https://doi.org/10.35568/ABDIMAS.V1I2.328>

- Setiawati, A. M. (2019). Hubungan Asap Rokok Terhadap Terjadinya Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Desa Brangkal Bojonegoro. *Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat*, 15(1), 31–36. <https://doi.org/10.19184/IKESMA.V15I1.14411>
- Setyawati, A., Widiasih, R., & Ermiami, E. (2018). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Di Indonesia. *Jurnal Perawat Indonesia*, 2(1), 32–40. <https://doi.org/10.32584/JPI.V2I1.38>
- Silda, S., Mariza, A., & Puskesmas Katibung Lampung Selatan, U. (2020). Faktor-faktor yang berhubungan dengan hipertensi pada ibu hamil. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(4), 642–650. <https://doi.org/10.33024/HJK.V14I4.1896>
- Sirajuddin, Surmita, & Astuti, T. (2018). *Survey Konsumsi Pangan* (1st ed., Vol. 1). Kemenkes.
- Siswanto, A., Susaldi, S., Batu, A. C., Wulandari, F. K., Mistiana, I., Juliska, L., & Resnawati, R. (2021). Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kecemasan Ibu Hamil menjelang Persalinan. *Open Access Jakarta Journal of Health Sciences*, 1(2), 49–56. <https://doi.org/10.53801/OAJJHS.V1I3.22>
- Sukmawati, Mamuroh, L., & Nurhakim, F. (2018). Hubungan Riwayat Hipertensi Dengan Kejadian Preeklampsia Di Ruang Kalimaya Rsu Dr Slamet Garut. *Prosiding Seminar Nasional Dan Penelitian Kesehatan 2018*, 1(1), 978–602. [https://ejurnal.universitas-bth.ac.id/index.php/P3M\\_PSNDPK/article/view/358](https://ejurnal.universitas-bth.ac.id/index.php/P3M_PSNDPK/article/view/358)
- Suparji, Nugroho, H. S., Karwati, & Arna, Y. D. (2022). Determinan Kejadian Hipertensi dalam Kehamilan. *Jurnal Penelitian Kesehatan "SUARA FORIKES" (Journal of Health Research "Forikes Voice")*, 13(2), 330–333. <https://doi.org/10.33846/sf13212>
- Suryani, S., Wulandari, R., Kebidanan, A., Lampung, A. P., Kesehatan, P., Universitas, M., & Lampung, M. B. (2018). Riwayat Penggunaan Kontrasepsi Terhadap Kejadian Hipertensi Dalam Kehamilan. *Jurnal Kebidanan*, 10(02), 127–134. <https://doi.org/10.35872/JURKEB.V10I02.285>
- Swastini, N. (2021). Efektivitas Daun Sirsak (*Annona muricata* Linn) terhadap Penurunan Tekanan Darah Pada Hipertensi. *Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada*, 10(2), 413–415. <https://doi.org/10.35816/JISKH.V10I2.618>
- Syaiful, Y., & Fatmawati, L. (2019). *Asuhan Keperawatan Kehamilan*. Jakad Publishing Surabaya. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=D9\\_YDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA3&dq=proses+kehamilan+&ots=rjVOuNFvHm&sig=CeQsKxUzHuUb69CdKWild7FRQEW&redir\\_esc=y#v=onepage&q=proses%20kehamilan&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=D9_YDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA3&dq=proses+kehamilan+&ots=rjVOuNFvHm&sig=CeQsKxUzHuUb69CdKWild7FRQEW&redir_esc=y#v=onepage&q=proses%20kehamilan&f=false)
- Taylor, R., Roberts, J., Cunningham, F., & Lindheimer, M. (2015). *Chesley's Hypertensive Disorders in Pregnancy* (Fourth edition). Elsevier. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=eSCOAAwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=aylor+++RN,+++Roberts+++JM,+++Cunningham+++FG,+Lindheimer+++MD,+++Chesley++++LC.++++Chesley%E2%80%99s+hypertensive+disorders+in+pregnancy.+2015&ots=GM2Wq3pocP&sig=Oi5UWumcvqZiIbEfguzlZMFUaEs&redir\\_esc=y#v=onepage&q&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=eSCOAAwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PP1&dq=aylor+++RN,+++Roberts+++JM,+++Cunningham+++FG,+Lindheimer+++MD,+++Chesley++++LC.++++Chesley%E2%80%99s+hypertensive+disorders+in+pregnancy.+2015&ots=GM2Wq3pocP&sig=Oi5UWumcvqZiIbEfguzlZMFUaEs&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false)
- Toar, J., & Bawiling, N. (2022). Hubungan Lama Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal dengan Kejadian Hipertensi pada Perempuan di Puskesmas Tonsea Lama. *Afiasi: Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 7(2), 281–287. <https://doi.org/10.31943/AFIASI.V7I2.173>
- Triyanto, E. (2014). *Pelayanan keperawatan bagi penderita hipertensi secara terpadu* (1st ed.). Graha Ilmu. <https://opac.perpusnas.go.id/DetailOpac.aspx?id=932267>
- UNICEF. (2020). *Maternal mortality rates and statistics*. <https://data.unicef.org/topic/maternal-health/maternal-mortality/>

- Vidaeff, A., Espinoza, J., Simhan, H., & Pettker, C. M. (2019). ACOG Practice Bulletin No. 203: Chronic Hypertension in Pregnancy. *Obstetrics and Gynecology*, 133(1), E26–E50. <https://doi.org/10.1097/AOG.0000000000003020>
- Wang, W., Xie, X., Yuan, T., Wang, Y., Zhao, F., Zhou, Z., & Zhang, H. (2021). Epidemiological trends of maternal hypertensive disorders of pregnancy at the global, regional, and national levels: a population-based study. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 21(1), 1–10. <https://doi.org/10.1186/S12884-021-03809-2/FIGURES/3>
- Weissgerber, T. L., Turner, S. T., Mosley, T. H., Kardia, S. L. R., Hanis, C. L., Milic, N. M., & Garovic, V. D. (2016). Hypertension in pregnancy and future cardiovascular event risk in siblings. *Journal of the American Society of Nephrology*, 27(3), 894–902. <https://doi.org/10.1681/ASN.2015010086/-DCSUPPLEMENTAL>
- Whelton, P. K., Carey, R. M., Aronow, W. S., Casey, D. E., Collins, K. J., Dennison Himmelfarb, C., DePalma, S. M., Gidding, S., Jamerson, K. A., Jones, D. W., MacLaughlin, E. J., Muntner, P., Ovbigele, B., Smith, S. C., Spencer, C. C., Stafford, R. S., Taler, S. J., Thomas, R. J., Williams, K. A., ... Wright, J. T. (2018). 2017 ACC/AHA/AAPA/ABC/ACPM/AGS/APhA/ASH/ASPC/NMA/PCNA Guideline for the Prevention, Detection, Evaluation, and Management of High Blood Pressure in Adults: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Clinical Practice Guidelines. *Journal of the American College of Cardiology*, 71(19), e127–e248. <https://doi.org/10.1016/J.JACC.2017.11.006>
- WHO. (2021). *Hypertension*. [https://www.who.int/health-topics/hypertension#tab=tab\\_1](https://www.who.int/health-topics/hypertension#tab=tab_1)
- Widyartha, I. M. J., Putra, I. W. G. A. E., & Ani, L. S. (2016). Riwayat Keluarga, Stres, Aktivitas Fisik Ringan, Obesitas dan Konsumsi Makanan Asin Berlebihan Sebagai Faktor Risiko Hipertensi. *Public Health and Preventive Medicine Archive*, 4(2), 148–154. <https://doi.org/10.15562/PHPMA.V4I2.73>
- Wulandari, C., Risyati, L., Maharani, Saleh, U., Kristin, D., Mariati, N., Lathifah, N., Khanifah, M., Hanifah, A., & Wariyaka, M. (2021). *Asuhan Kebidanan Kehamilan* (Ririn Widyastuti, Ed.). Media Sains Indonesia. [https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=mZ5BEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA73&dq=asuhan+kehamilan&ots=H1wuxLOJu1&sig=rc9SvKc7v76vcP6-hSFgKZGxHAI&redir\\_esc=y#v=onepage&q=asuhan%20kehamilan&f=false](https://books.google.co.id/books?hl=id&lr=&id=mZ5BEAAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA73&dq=asuhan+kehamilan&ots=H1wuxLOJu1&sig=rc9SvKc7v76vcP6-hSFgKZGxHAI&redir_esc=y#v=onepage&q=asuhan%20kehamilan&f=false)
- Yonata, A., & Pratama, A. S. P. (2016). Hipertensi sebagai Faktor Pencetus Terjadinya Stroke. *Jurnal Majority*, 5(3), 17–21.
- Yulanda, G., & Lisiswanti, R. (2017). Penatalaksanaan Hipertensi Primer. *Jurnal Majority*, 6(1), 28–33. <https://juke.kedokteran.unila.ac.id/index.php/majority/article/view/1526>
- Yurianti, R., Umar, M. Y., Wardhani, P. K., Kameliawati, F., Kebidanan, P. S., Kesehatan, F., & Pringsewu, U. A. (2020). Hubungan Umur dan Paritas Ibu dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Puskesmas Rajabasa Indah. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia (JIKSI)*, 1(2), 2745–8555. <https://doi.org/10.57084/JIKSI.V1I2.485>

## LAMPIRAN

## Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

## KUESIONER PENELITIAN

Karakteristik Responden		
A	Nama	
B	Umur	
C	Umur Kehamilan	.... minggu
D	Kehamilan ke-berapa	
E	Pendidikan terakhir	<input type="checkbox"/> Tidak/belum pernah sekolah <input type="checkbox"/> Tidak tamat SD <input type="checkbox"/> SD <input type="checkbox"/> SMP/ sederajat <input type="checkbox"/> SMA/ sederajat <input type="checkbox"/> D1/D2/D3 <input type="checkbox"/> D4/S1/S2/S3
F	Pekerjaan	<input type="checkbox"/> Tidak bekerja/Ibu Rumah Tangga <input type="checkbox"/> Sekolah <input type="checkbox"/> PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/> Wiraswasta/Jasa <input type="checkbox"/> Petani <input type="checkbox"/> Nelayan <input type="checkbox"/> Buruh/Sopir/ART <input type="checkbox"/> Lainnya
G	Pekerjaan Suami	<input type="checkbox"/> Tidak bekerja <input type="checkbox"/> Sekolah <input type="checkbox"/> PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD <input type="checkbox"/> Pegawai Swasta <input type="checkbox"/> Wiraswasta/Jasa <input type="checkbox"/> Petani <input type="checkbox"/> Nelayan <input type="checkbox"/> Buruh/Sopir/ART <input type="checkbox"/> Lainnya

H. Riwayat Hipertensi		
H1	Apakah sebelum hamil Ibu pernah menderita hipertensi	1. Ya 0. Tidak → H4
H2	Pada usia keberapa ibu menderita hipertensi?	.... Tahun
H3	Berapa hasil pengukurannya?	
H4	Jika ibu pernah hamil sebelumnya, apakah pada kehamilan sebelumnya ibu pernah menderita hipertensi? (Pertanyaan ini ditanyakan jika sudah kehamilan $\geq 2$ )	1. Ya 0. Tidak → H7
H5	Pada usia kehamilan keberapa ibu menderita hipertensi?	
H6	Berapa hasil pengukurannya?	



H7	Apakah kunjungan ANC ibu saat ini lengkap? (sesuai umur kehamilan)	1. Ya 0. Tidak
<b>I. Riwayat penggunaan alat kontrasepsi hormonal</b>		
I1	Apakah sebelumnya ibu pernah menggunakan alat kontrasepsi hormonal (seperti: pil, suntik, implant)	1. Ya 0. Tidak → J1
I2	Alat/cara kontrasepsi apa yang pernah ibu gunakan?	1. Pil 2. Suntik 3. Implant (Bisa memilih lebih dari satu jawaban)
I3	Alat/cara kontrasepsi apa yang terakhir ibu gunakan?	1. Pil 2. Suntik 3. Implant
<b>J. Paritas</b>		
J1	Apakah ibu pernah melahirkan sebelumnya?	1. Ya 0. Tidak → K1
J2	Jika ya, berapa kali ibu melahirkan?	.... kali
J3	Tahun berapa terakhir ibu melahirkan	
<b>K. Paparan Asap Rokok</b>		
K1	Apakah ibu merokok?	1. Ya 0. Tidak → K3
K2	Berapa umur ibu ketika pertama kali merokok?	
K3	Apakah ibu tinggal serumah dengan anggota keluarga yang rutin merokok?	1. Ya 0. Tidak → K6
K4	Apakah anggota keluarga tersebut merokok di dalam rumah?	1. Ya 0. Tidak → K6
K5	Siapa yang merokok di dalam rumah?	1. Suami 2. Ayah 3. Ibu 4. Kakak 5. Adik 6. Lainnya, sebutkan.. (Bisa memilih lebih dari satu jawaban)
K6	Apakah di lingkungan kerja ibu, ada rekan kerja yang merokok? (Diisi oleh ibu hamil yang bekerja)	1. Ya 0. Tidak → K8
K7	Apakah rekan kerja tersebut merokok di dalam ruang kerja yang sama dengan ibu?	1. Ya 0. Tidak
K8	Selain di rumah atau tempat kerja, apakah ibu terpapar asap rokok di tempat umum lainnya?	1. Ya, setiap hari 2. Ya, tidak setiap hari 3. Tidak pernah → L1
K9	Dimana biasanya ibu terpapar asap rokok?	1. Restoran/warung makan/café 2. Pasar 3. Angkutan Umum

		4. Lainnya... (Bisa memilih lebih dari satu jawaban)				
<b>L. Kecemasan (PRAQ-R2)</b>						
	Pertanyaan	Pernah (1)	Kadang-kadang (2)	Cukup Sering (3)	Sering (4)	Sangat Sering (5)
L1	Saya cemas mengenai persalinan					
L2	Saya khawatir mengenai sakit pada saat kontraksi dan selama proses persalinan					
L3	Saya khawatir terhadap fakta bahwa saya mungkin tidak akan memperoleh bentuk badan kembali seperti semula setelah melahirkan					
L4	Saya berfikir bahwa anak saya akan memiliki tingkat kesehatan yang lemah/kurang dan mudah terkena penyakit					
L5	Saya khawatir tidak bisa mengontrol diri sendiri selama persalinan dan takut bahwa saya akan berteriak					
L6	Saya peduli terhadap penampilan tidak menarik saya					
L7	Saya khawatir terhadap penambahan berat badan saya yang berlebihan					
L8	Saya takut bahwa bayi saya akan mengalami cacat mental atau akan menderita kerusakan otak					
L9	Saya takut bahwa bayi kami akan meninggal saat lahir atau akan meninggal selama dan beberapa saat setelah persalinan					
L10	Saya takut bahwa bayi kami akan menderita kelainan fisik atau khawatir akan terjadi sesuatu yang salah terhadap bentuk fisik pada bayi					

### M. Konsumsi Garam (Natrium)

No	Bahan Makanan	Frekuensi Konsumsi (Skor Konsumsi Pangan)					
		>3 kali/hari	1 kali/hari	3-6 kali/minggu	1-2 kali/minggu	2 kali sebulan	Tidak Pernah
		(50)	(25)	(15)	(10)	(5)	(0)
M1.	Biskuit/Cemilan asin						
M2.	Roti Bakar/Roti Putih/Roti Cokelat						

M3.	Ikan asin/Ikan kaleng/Sarden						
M4.	Sosis/Kornet/Ham						
M5.	Saus sambal/saus tomat						
M6.	Kecap						
M7.	Telur asin						
M8.	Abon						
M9.	Vetsin/MSG						
M10.	Garam dapur						

#### N. Konsumsi Kalium

No	Bahan Makanan	Frekuensi Konsumsi (Skor Konsumsi Pangan)					
		>3 kali/hari	1 kali/hari	3-6 kali/minggu	1-2 kali/minggu	2 kali sebulan	Tidak Pernah
		(50)	(25)	(15)	(10)	(5)	(0)
N1.	Pisang						
N2.	Jeruk						
N3.	Semangka						
N4.	Melon						
N5.	Alpukat						
N6.	Tomat						
N7.	Kentang rebus/panggang						
N8.	Sayur kol						
N9.	Wortel						
N10.	Sawi						

Sumber: Almatsier (2004); Eschleman (1984)

## Lampiran 2 Surat Pengantar Penelitian



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 : 27723/UN4.14.8/PT.01.04/2023  
Lampiran: 1 (Satu) Lembar  
Hal : Izin Penelitian

13 Desember 2023

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	: ALIKA TASYA DEVANA
Nomor Pokok	: K011201191
Program Studi	: S1 - Kesehatan Masyarakat
Departemen	: Epidemiologi
Judul Penelitian	: Determinan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Kehamilan Di Puskesmas Sudiang Kota Makassar.
Lokasi Penelitian	: Puskesmas Sudiang Kota Makassar
Tim Pembimbing	: 1. Rismayanti, S.KM., MKM 2. Andi Selvi Yusnitasari, S.KM., M.Kes

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

a.n. Dekan  
Ketua Program Studi S1 Kesehatan  
Masyarakat,



Dr. Hasnawati Amqam, S.KM., M.Sc  
NIP 19760418 200501 2 001

Tembusan :

1. Dekan (sebagai laporan)
2. Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan
3. Kepala Subbagian Akademik dan Kemahasiswaan
4. Mahasiswa yang bersangkutan

Lampiran 3 Surat Izin Penelitian Dinas PTSP Provinsi



**PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN**  
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**  
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936  
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : [ptsp@sulselprov.go.id](mailto:ptsp@sulselprov.go.id)  
 Makassar 90231

---

Nomor	: <b>31480/S.01/PTSP/2023</b>	Kepada Yth.	
Lampiran	: -	Walikota Makassar	
Perihal	: <u><b>Izin penelitian</b></u>		

di-  
**Tempat**

Berdasarkan surat Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar Nomor : 27723/UN4.14.8/PT.01.04/2023 tanggal 13 Desember 2023 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: <b>ALIKA TASYA DEVANA</b>	
Nomor Pokok	: K011201191	
Program Studi	: Kesehatan Masyarakat	
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S1)	
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km 10, Makassar	

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun SKRIPSI, dengan judul :

**" Determinan Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Kehamilan Di Puskesmas Sudiang Kota Makassar. "**

Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **19 Desember 2023 s/d 16 Februari 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami *menyetujui* kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar  
Pada Tanggal 13 Desember 2023

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU  
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



**ASRUL SANI, S.H., M.Si.**  
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I  
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan Fak. Kesehatan Masyarakat UNHAS Makassar di Makassar;
2. Pertinggal.

## Lampiran 4 Surat Izin Penelitian Dinas PTSP Kota Makassar



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



### SURAT KETERANGAN PENELITIAN

Nomor: 070/885/SKP/SB/DPMPTSP/12/2023

**DASAR:**

- a. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Keterangan Penelitian.
- b. Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah
- c. Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan
- d. 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
- e. Surat Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 070/885/SKP/SB/DPMPTSP/12/2023, Tanggal 13 Desember 2023
- f. Rekomendasi Teknis Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar nomor 877/SKP/SB/BKBP/12/2023

**Dengan Ini Menerangkan Bahwa :**

Nama	: ALIKA TASYA DEVANA
NIM / Jurusan	: K011201191 / Kesehatan Masyarakat
Pekerjaan	: Mahasiswa (S1)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km 10, Makassar
Lokasi Penelitian	: Terlampir,-
Waktu Penelitian	: 19 Desember 2023 - 16 Februari 2024
Tujuan	: Skripsi
Judul Penelitian	: " DETERMINAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUDIANG KOTA MAKASSAR "

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

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



Ditetapkan di Makassar

Pada tanggal: 2023-12-18 08:18:47



Ditandatangani secara elektronik oleh  
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL  
 DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU  
 KOTA MAKASSAR**

**A. ZULKIFLY, S.STP., M.SI.**

Tembusan Kepada Yth:

1. Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;
2. Peringgal,-



**Lampiran 5 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Makassar****PEMERINTAH KOTA MAKASSAR  
DINAS KESEHATAN  
Jl. Teduh Bersinar No. 1 Makassar**

No : 440/121/PSDK/XII/2023  
Lamp : -  
Perihal : Penelitian

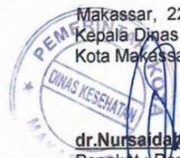
Kepada Yth,  
Kepala Puskesmas Sudiang  
Di -  
Tempat

Sehubungan surat dari Badan Kesatuan Bangsa dan Kesatuan Politik No : 070/650/SKP/DPMP/9/2023 tanggal 18 Desember 2024, maka bersama ini di sampaikan kepada saudara bahwa :

Nama : **Alika Tasya Devana**  
NIM : **K011201191**  
Jurusan : **S1 Kesehatan masyarakat**  
Institusi :  
Tanggal Penelitian : 19 Desember 2023 s/d 16 Februari 2024  
Judul Disertasi : Determinan yang berhubungan dengan kejadian Hipertensi pada Kehamilan di wilayah kerja Puskesmas Sudiang Kota Makassar

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

Makassar, 22 Desember 2023  
Kepala Dinas kesehatan  
Kota Makassar



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

Lampiran 6 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian



**DINAS KESEHATAN KOTA MAKASSAR  
UPT PUSKESMAS SUDIANG**

Jl. Goa Ria KM 18 Kel. Pai, Kec. Biringkanaya, Kota Makassar 90241  
Telp. 0411-4832266, email: [puskesmassudiang9@gmail.com](mailto:puskesmassudiang9@gmail.com)



**SURAT KETERANGAN**

Nomor : 440/PKM-SDG/74/III/2024

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : **dr. Azmira R. Baharuddin**  
NIP : 19810702 201001 2 021  
Jabatan : Kepala Puskesmas Sudiang  
Unit Kerja : Puskesmas Sudiang

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Alika Tasya Devana  
NIM : K011201191

Telah melakukan penelitian pada tanggal 02 Januari s/d 01 Februari 2024 di Puskesmas Sudiang dengan judul penelitian "DETERMINAN YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SUDIANG KOTA MAKASSAR".

Demikian surat keterangan ini kami buat dengan sebenarnya, atas perhatiannya diucapkan terima kasih.

Makassar, 13 Februari 2024  
Mengetahui  
Plt. Kepala Puskesmas Sudiang

**dr. Azmira R. Baharuddin**  
Pangkat: Pembina  
NIP 19810702 201001 2 021





**Lampiran 7 Dokumentasi Penelitian**

Gambar 1. Pengambilan data Ibu hamil dengan kunjungan rumah ke Kelurahan Sudiang



Gambar 2. Pengambilan data Ibu hamil dengan kunjungan rumah ke Kelurahan Bakung



Gambar 3. Pengambilan data Ibu hamil dengan kunjungan rumah ke Kelurahan Pai



Gambar 4. Pengambilan data Ibu hamil di Puskesmas Sudiang

## Lampiran 8 Hasil Perhitungan Statistik

### 1. Analisis Univariat Karakteristik Responden

-> tabulation of klp\_umur

kelompok umur responden	Freq.	Percent	Cum.
<20 tahun	10	6.02	6.02
20-35 tahun	144	86.75	92.77
>35 tahun	12	7.23	100.00
Total	166	100.00	

. tab Pddkterakhir

Pddkterakhir	Freq.	Percent	Cum.
D1/D2/D3	20	12.05	12.05
D4/S1/S2/S3	41	24.70	36.75
SD	12	7.23	43.98
SMA/ sederajat	68	40.96	84.94
SMP/ sederajat	24	14.46	99.40
Tidak tamat SD	1	0.60	100.00
Total	166	100.00	

-> tabulation of Pekerjaan

Pekerjaan	Freq.	Percent	Cum.
Buruh/Sopir/ART	1	0.60	0.60
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	12	7.23	7.83
Pegawai Pemerintah Non PNS/Pegawai Ho..	4	2.41	10.24
Pegawai swasta	14	8.43	18.67
Tidak bekerja/Ibu rumah tangga	122	73.49	92.17
Wiraswasta/Jasa	13	7.83	100.00
Total	166	100.00	

. tab Pekerjaansuami

Pekerjaansuami	Freq.	Percent	Cum.	Jika ya, berapa kali ibu melahirkan? (Paritas)	Freq.	Percent	Cum.
Buruh/Sopir/ART	73	43.98	43.98	0	61	36.75	36.75
PNS/TNI/Polri/BUMN/BUMD	15	9.04	53.01	1	48	28.92	65.66
Pegawai swasta	33	19.88	72.89	2	37	22.29	87.95
Petani	3	1.81	74.70	3	13	7.83	95.78
Tidak bekerja	1	0.60	75.30	4	5	3.01	98.80
Wiraswasta/Jasa	41	24.70	100.00	5	2	1.20	100.00
Total	166	100.00		Total	166	100.00	

. tab Kat\_Umurkhmlan

Usia Kehamilan	Freq.	Percent	Cum.
trimester 2	103	62.05	62.05
trimester 3	63	37.95	100.00
Total	166	100.00	

## 2. Analisis Univariat Variabel Dependen dan Variabel Independen

. tab status\_ht

status_ht	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	135	81.33	81.33
Ya	31	18.67	100.00
Total	166	100.00	

. tab Kat\_Umur

RECODE of Umur (Umur)	Freq.	Percent	Cum.
Tidak berisiko	144	86.75	86.75
Berisiko	22	13.25	100.00
Total	166	100.00	

. tab H1

Riwayat hipertensi sebelum hamil	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	156	93.98	93.98
Ya	10	6.02	100.00
Total	166	100.00	

. tab H4

Riwayat Hipertensi pada Kehamilan sebelumnya	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	90	85.71	85.71
Ya	15	14.29	100.00

. tab RiwayatHipertensi

Kategori Riwayat Hipertensi	Freq.	Percent	Cum.
Tidak ada Riwayat Hipertensi	145	87.35	87.35
Ada riwayat hipertensi	21	12.65	100.00
Total	166	100.00	

. tab J2

Jika ya, berapa kali ibu melahirkan? (Paritas)	Freq.	Percent	Cum.
0	61	36.75	36.75
1	48	28.92	65.66
2	37	22.29	87.95
3	13	7.83	95.78
4	5	3.01	98.80
5	2	1.20	100.00
Total	166	100.00	

. tab kat\_paritas

RECODE of Kehamilanbrp (Kehamilanbrp)	Freq.	Percent	Cum.
Risiko Rendah	98	59.04	59.04
Risiko Tinggi	68	40.96	100.00
Total	166	100.00	

-> tabulation of I3

Riwayat Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	108	65.06	65.06
Ya	58	34.94	100.00
Total	166	100.00	

Alat/cara kontrasepsi apa yang terakhir ibu gunakan?	Freq.	Percent	Cum.
Implant	7	12.07	12.07
Pil	16	27.59	39.66
Suntik	35	60.34	100.00
Total	58	100.00	

-> tabulation of K3

Apakah ibu tinggal serumah dengan anggota keluarga yang rutin merokok?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	78	46.99	46.99
Ya	88	53.01	100.00
Total	166	100.00	

. tab Paparanrokok

Paparan asap rokok	Freq.	Percent	Cum.
Tidak terpapar	116	69.88	69.88
Terpapar	50	30.12	100.00
Total	166	100.00	

-> tabulation of K4

Apakah anggota keluarga tersebut merokok di dalam rumah?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	42	47.73	47.73
Ya	46	52.27	100.00
Total	88	100.00	

Apakah rekan kerja tersebut merokok di dalam ruang kerja yang sama dengan ibu?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	17	80.95	80.95
Ya	4	19.05	100.00

-> tabulation of K5

Siapa yang merokok di dalam rumah?	Freq.	Percent	Cum.
Ayah	2	4.35	4.35
Kakak	1	2.17	6.52
Paman, Kakek	1	2.17	8.70
Suami	32	69.57	78.26
Suami, Adik	3	6.52	84.78
Suami, Ayah	3	6.52	91.30
Suami, Ayah, Kakak, Adik	1	2.17	93.48
Suami, Kaka ipar	1	2.17	95.65
Suami, Kakak, Adik	2	4.35	100.00
Total	46	100.00	

Apakah di lingkungan kerja ibu, ada rekan kerja yang merokok?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak	23	52.27	52.27
Ya	21	47.73	100.00
Total	44	100.00	

-> tabulation of K8

apakah ibu terpapar asap rokok di tempat umum lainnya?	Freq.	Percent	Cum.
Tidak pernah	67	40.36	40.36
Ya, setiap hari	2	1.20	41.57
Ya, tidak setiap hari	97	58.43	100.00
Total	166	100.00	

. tab K9\_kat

K9_kat	Freq.	Percent	Cum.
Angkutan Umum	3	3.03	3.03
Jalan raya, Restoran/warung makan/cafe	1	1.01	4.04
Jalan raya/halte	6	6.06	10.10
Lingkungan sekitar tempat tinggal	18	18.18	28.28
Pasar	27	27.27	55.56
Pasar, Angkutan Umum	1	1.01	56.57
Pasar, Angkutan Umum, Jalan raya	1	1.01	57.58
Pasar, Angkutan Umum, Restoran/warung..	1	1.01	58.59
Pasar, Halte	1	1.01	59.60
Pasar, Jalan raya	1	1.01	60.61
Pasar, Lingkungan sekitar tempat ting..	2	2.02	62.63
Restoran/warung makan/cafe	29	29.29	91.92
Restoran/warung makan/cafe, Angkutan ..	1	1.01	92.93
Restoran/warung makan/cafe, Jalan ray..	1	1.01	93.94
Restoran/warung makan/cafe, Pasar	2	2.02	95.96
Restoran/warung makan/cafe, Pasar, An..	2	2.02	97.98
Sekolah	2	2.02	100.00
Total	99	100.00	

. tab Kat\_kecemasan2

RECODE of kecemasan	Freq.	Percent	Cum.
Tidak mengalami kecemasan	143	86.14	86.14
Mengalami kecemasan	23	13.86	100.00
Total	166	100.00	

Saya cemas mengenai persalinan	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	33	19.88	19.88
Kadang-kadang	75	45.18	65.06
Pernah	51	30.72	95.78
Sangat sering	2	1.20	96.99
Sering	5	3.01	100.00
Total	166	100.00	

Saya khawatir mengenai sakit pada saat kontraksi dan selama proses persalinan	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	41	24.70	24.70
Kadang-kadang	59	35.54	60.24
Pernah	54	32.53	92.77
Sangat sering	2	1.20	93.98
Sering	10	6.02	100.00
Total	166	100.00	

Saya khawatir terhadap fakta bahwa saya mungkin tidak akan memperoleh bentuk bad	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	10	6.02	6.02
Kadang-kadang	50	30.12	36.14
Pernah	97	58.43	94.58
Sangat sering	1	0.60	95.18
Sering	8	4.82	100.00
Total	166	100.00	

Saya berfikir bahwa anak saya akan memiliki tingkat kesehatan yang lemah/kurang	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	13	7.83	7.83
Kadang-kadang	50	30.12	37.95
Pernah	101	60.84	98.80
Sering	2	1.20	100.00
Total	166	100.00	

Saya khawatir tidak bisa mengontrol diri sendiri selama persalinan dan takut bah	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	24	14.46	14.46
Kadang-kadang	44	26.51	40.96
Pernah	87	52.41	93.37
Sangat sering	2	1.20	94.58
Sering	9	5.42	100.00
Total	166	100.00	

Saya peduli terhadap penampilan tidak menarik saya	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	18	10.84	10.84
Kadang-kadang	45	27.11	37.95
Pernah	91	54.82	92.77
Sangat sering	2	1.20	93.98
Sering	10	6.02	100.00
Total	166	100.00	

Saya khawatir terhadap penambahan berat badan saya yang berlebihan	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	12	7.23	7.23
Kadang-kadang	47	28.31	35.54
Pernah	99	59.64	95.18
Sangat sering	1	0.60	95.78
Sering	7	4.22	100.00
Total	166	100.00	

Saya takut bahwa bayi saya akan mengalami cacat mental atau akan menderita kerus	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	11	6.63	6.63
Kadang-kadang	47	28.31	34.94
Pernah	103	62.05	96.99
Sangat sering	2	1.20	98.19
Sering	3	1.81	100.00
Total	166	100.00	

Saya takut bahwa bayi kami akan meninggal saat lahir atau akan meninggal selama	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	9	5.42	5.42
Kadang-kadang	36	21.69	27.11
Pernah	114	68.67	95.78
Sangat sering	4	2.41	98.19
Sering	3	1.81	100.00
Total	166	100.00	

Saya takut bahwa bayi kami akan menderita kelainan fisik atau khawatir akan terj	Freq.	Percent	Cum.
Cukup sering	7	4.22	4.22
Kadang-kadang	41	24.70	28.92
Pernah	111	66.87	95.78
Sangat sering	2	1.20	96.99
Sering	5	3.01	100.00
Total	166	100.00	

RECODE of skor_konsumsigaram	Freq.	Percent	Cum.
rendah	98	59.04	59.04
tinggi	68	40.96	100.00
Total	166	100.00	

Konsumsi Kalium	Freq.	Percent	Cum.
tinggi	88	53.01	53.01
rendah	78	46.99	100.00
Total	166	100.00	

. sum skor\_konsumsigaram, detail

skor_konsumsigaram				
Percentiles	Smallest			
1%	25	20		
5%	40	25		
10%	45	25	Obs	166
25%	55	30	Sum of Wgt.	166
50%	75		Mean	85.39157
75%	105	Largest	Std. Dev.	45.05213
90%	160	215	Variance	2029.694
95%	180	225	Skewness	1.327177
99%	225	230	Kurtosis	4.254323

. sum skor\_konsumsikaliu, detail

skor_konsumsikaliu				
Percentiles	Smallest			
1%	45	45		
5%	65	45		
10%	75	50	Obs	166
25%	100	55	Sum of Wgt.	166
50%	115		Mean	124.3072
75%	140	Largest	Std. Dev.	44.18592
90%	185	255	Variance	1952.396
95%	205	260	Skewness	1.113051
99%	260	290	Kurtosis	4.617002

RECODE of Umur (Umur)	Kategori Riwayat Hipertensi		Total
	Tidak ada	Ada riwayat	
Tidak berisiko	127 87.59	17 80.95	144 86.75
Berisiko	18 12.41	4 19.05	22 13.25
Total	145 100.00	21 100.00	166 100.00

RECODE of Umur (Umur)	RECODE of skor_konsumsigaram rendah tinggi		Total
	rendah	tinggi	
Tidak berisiko	86 87.76	58 85.29	144 86.75
Berisiko	12 12.24	10 14.71	22 13.25
Total	98 100.00	68 100.00	166 100.00

Jika ya, berapa kali ibu melahirkan ? (Paritas)	Riwayat Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal		Total
	Tidak	Ya	
0	61 100.00	0 0.00	61 100.00
1	24 50.00	24 50.00	48 100.00
2	15 40.54	22 59.46	37 100.00
3	7 53.85	6 46.15	13 100.00
4	1 20.00	4 80.00	5 100.00
5	0 0.00	2 100.00	2 100.00
Total	108 65.06	58 34.94	166 100.00

RECODE of kecemasan	Kunjungan ANC lengkap (sesuai umur kehamilan)		Total
	Tidak	Ya	
Tidak mengalami kece	20 13.99	123 86.01	143 100.00
Mengalami kecemasan	4 17.39	19 82.61	23 100.00
Total	24 14.46	142 85.54	166 100.00

RECODE of kecemasan	tingkat_didik rendah tinggi		Total
	rendah	tinggi	
Tidak mengalami kece	34 23.78	109 76.22	143 100.00
Mengalami kecemasan	3 13.04	20 86.96	23 100.00
Total	37 22.29	129 77.71	166 100.00

Paritas	Riwayat Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal		Total
	Tidak	Ya	
Risiko Rendah	46 46.94	52 53.06	98 100.00
Risiko Tinggi	62 91.18	6 8.82	68 100.00
Total	108 65.06	58 34.94	166 100.00



### 3. Analisis Bivariat

. tabulate Kat\_Umur status\_ht, chi2

RECODE of Umur (Umur)	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
Tidak berisiko	116	28	144
Berisiko	19	3	22
Total	135	31	166

Pearson chi2(1) = 0.4239 Pr = 0.515

RECODE of Kehamilanbrp (Kehamilanbrp)	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
Risiko Rendah	85 86.73	13 13.27	98 100.00
Risiko Tinggi	50 73.53	18 26.47	68 100.00
Total	135 81.33	31 18.67	166 100.00

Pearson chi2(1) = 4.6094 Pr = 0.032

Paparan asap rokok	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
Tidak terpapar	100 86.21	16 13.79	116 100.00
Terpapar	35 70.00	15 30.00	50 100.00
Total	135 81.33	31 18.67	166 100.00

Pearson chi2(1) = 6.0428 Pr = 0.014

RECODE of skor_konsu msigaram	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
rendah	82 83.67	16 16.33	98 100.00
tinggi	53 77.94	15 22.06	68 100.00
Total	135 81.33	31 18.67	166 100.00

Pearson chi2(1) = 0.8686 Pr = 0.351

Kategori Riwayat Hipertensi	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
Tidak ada Riwayat Hip	127 87.59	18 12.41	145 100.00
Ada riwayat hipertens	8 38.10	13 61.90	21 100.00
Total	135 81.33	31 18.67	166 100.00

Pearson chi2(1) = 29.5837 Pr = 0.000

Riwayat Penggunaan Alat Kontrasepsi Hormonal	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
Tidak	88 81.48	20 18.52	108 100.00
Ya	47 81.03	11 18.97	58 100.00
Total	135 81.33	31 18.67	166 100.00

Pearson chi2(1) = 0.0050 Pr = 0.944

RECODE of kecemasan	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
Tidak mengalami kece	115 80.42	28 19.58	143 100.00
Mengalami kecemasan	20 86.96	3 13.04	23 100.00
Total	135 81.33	31 18.67	166 100.00

Pearson chi2(1) = 0.5575 Pr = 0.455

Konsumsi Kalium	status_ht		Total
	Tidak	Ya	
tinggi	82 93.18	6 6.82	88 100.00
rendah	53 67.95	25 32.05	78 100.00
Total	135 81.33	31 18.67	166 100.00

Pearson chi2(1) = 17.3353 Pr = 0.000

## RIWAYAT HIDUP



### A. DATA PRIBADI

Nama: Alika Tasya Devana

NIM: K011201191

Tempat, Tanggal Lahir: Makassar, 3 Juni 2003

Agama: Islam

Jenis Kelamin: Perempuan

Suku: Bugis

Alamat: Puri Taman Sari blok D9 no 12

E-mail: alikatasya36@gmail.com

No.Handphone: 082197000502

### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN 12 ENREKANG
2. SMPN 6 MAKASSAR
3. SMAN 17 MAKASSAR
4. Departemen Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Hasanuddin

### C. RIWAYAT ORGANISASI

1. Anggota Bidang Sastra dan Budaya OSIS SMAN 17 Makassar
2. *Backfield Commander Marching Band* Gema Suara 17
3. Keluarga Mahasiswa FKM Unhas
4. Anggota Divisi Humas Himpunan Mahasiswa Epidemiologi FKM Unhas 2023/2024

### D. RIWAYAT KEPANITIAAN SELAMA KULIAH

1. Teamwork Lokakarya Pedoman Pengaderan
2. Panitia Kaderisasi Forma Kesmas Tahun 2022
3. Panitia *Basic Student Leadership Training (BSLT)* Tahun 2022

4. Panitia Winslow Camp 2022
5. Tim Kajian Isu Himapid FKM Unhas 2022
6. Panitia Ramah Tamah Epidemiologi 2023