

DETERMINAN KEJADIAN HIPERTENSI PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PEKAUMAN KOTA BANJARMASIN TAHUN 2020

Noor Shipa^{1*}, Norfai², Zuhropal Hadi³

¹Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NPM 16070030

²Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1115069001

³Kesehatan Masyarakat, 13201, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjari Banjarmasin, NIDN 1130098603

*Noorshipa17@gmail.com

ABSTRAK

Hipertensi dalam kehamilan merupakan salah satu komplikasi yang terjadi selama kehamilan dan penyebab dari angka kesakitan dan kematian ibu. Jenis penelitian ini adalah analitik observasional dengan pendekatan *Case Control Study* yang bertujuan untuk mengetahui dan menganalisis determinan yang berhubungan dengan kejadian hipertensi pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Pekauman Kota Banjarmasin. Teknik pengambilan sampel adalah *Total sampling* yaitu sejumlah populasi yang ada, 42 ibu hamil mengalami hipertensi sebagai kelompok kasus dan 42 ibu hamil yang tidak mengalami hipertensi sebagai kelompok kontrol. Hasil penelitian menggunakan uji statistik *Chi Square* dan *Odds Ratio* menunjukkan terdapat hubungan yang bermakna antara kejadian hipertensi pada ibu hamil dengan riwayat hipertensi ($p\text{-value} = 0,004$ dan $OR = 8,966$), ukuran LILA ($p\text{-value} = 0,029$ dan $OR = 2,925$), faktor genetik ($p\text{-value} = 0,015$ dan $OR = 3,333$), dan paparan asap rokok ($p\text{-value} = 0,008$ dan $OR = 3,676$). Sedangkan tidak terdapat hubungan yang bermakna antara kejadian hipertensi pada ibu hamil dengan pengetahuan ibu ($p\text{-value} = 0,287$ dan $OR = 1,390$), umur ibu ($p\text{-value} = 1,000$ dan $OR = 1,108$), paritas ($p\text{-value} = 0,056$ dan $OR = 0,346$), dan dukungan suami ($p\text{-value} = 1,000$ dan $OR = 0,488$). Diharapkan pelayanan kesehatan lebih memperhatikan risiko-risiko yang menyebabkan komplikasi kehamilan berupa hipertensi terutama pada ibu hamil yang memiliki riwayat hipertensi dan faktor lainnya seperti genetik, ukuran LILA, serta paparan asap rokok.

Kata Kunci : Determinan; Hipertensi; Ibu Hamil;

ABSTRACT

Hypertension in pregnancy is one of the complications that occurs during pregnancy and the cause of maternal pain and death. This type of research is observational analysis with Case Control Study approach that aims to know and analyze determinants related to the incidence of hypertension in pregnant women in the working area of Pekauman Health Center Banjarmasin. Sampling technique is total sampling of the existing population, 42 pregnant women experiencing hypertension as a case group and 42 pregnant women who do not experience hypertension as a control group. The results of the study using the Chi Square statistical test and Odds Ratio showed there was a meaningful relationship between hypertension incidence in pregnant women with a history of hypertension ($p\text{-value} = 0.004$ and $OR = 8,966$), lila size ($p\text{-value} = 0.029$ and $OR = 2,925$), genetic factors ($p\text{-value} = 0.015$ and $OR = 3,333$), and exposure to cigarette smoke ($p\text{-value} = 0.008$ and $OR = 3,676$). While there is no meaningful relationship between the incidence of hypertension in pregnant women with maternal knowledge ($p\text{-value} = 0.287$ and $OR = 1,390$), maternal age ($p\text{-value} = 1,000$ and $OR = 1$ parity ($p\text{-value} = 0.056$ and $OR = 0.346$), and husband support ($p\text{-value} = 1,000$ and $OR = 0.488$). It is expected that the health service will pay more attention to the risks that cause pregnancy complications in the form of hypertension, especially in pregnant women who have a history of hypertension and other factors such as genetic, LILA size, and exposure to cigarette smoke.

Keywords : Determinant; Hypertension; Pregnant Women;

REFERENSI

- Amila, Utami, N., & Marbun, A. S. (2020). Hubungan Status Gizi Berdasarkan Lingkar Aengan atas (LiLA) dengan Tekanan Darah pada Pasien Hipertensi. *Holistik Jurnal Kesehatan*, 14(1), 140–148. [Online]. <http://ejournalmalahayati.ac.id/index.php/holistik/article/view/1851>. [diakses 28 Juli 2020].
- Anas, M. N. (2013). *Hubungan Lingkar Lengan Atas (LILA) pada Ibu Hamil dengan Angka Kejadian Preeklampsia Di RS PKU Muhammadiyah Surakarta*. Skripsi. Fakultas Kedokteran. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- Arda, Z. A., & Mustapa, M. (2018). Hipertensi dan Faktor Risikonya di Puskesmas Motolohu Kabupaten Pohuwato. *Gorontalo Journal of Public Health*, 1(1), 32–38. [Online].

- <http://jurnal.unigo.ac.id/index.php/gjph/article/view/148>. [diakses 2 September 2020].
- BKKBN. (2018). *Survei Demografi dan Kesehatan Tahun 2017*. Kementerian Kesehatan RI.
- Dewi, V. K. (2014). Hubungan Obesitas dan Riwayat Hipertensi dengan Kejadian Preeklampsia di Puskesmas Rawat Inap Danau Panggang. *Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Banjarmasin*, 1(2), 57–61. [Online]. <https://ojs.uniska-bjm.ac.id/index.php/ANN/article/view/217>. [diakses 19 Februari 2020]
- Dhewi, S. (2017). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil dengan Kejadian Hipertensi di Wilayah Kerja Puskesmas Martapura Tahun 2017. *Jurnal Jurkessia*, 8(1), 24–27. [Online]. <http://journal.stikeshb.ac.id/index.php/jurkessia/article/view/112>. [diakses 19 Februari 2020].
- Dinas Kesehatan Kota Banjarmasin. (2019). *Profil Kesehatan Kota Banjarmasin Tahun 2018*. Pemerintah Dinas Kesehatan Kota Banjarmasin.
- Fahrudin, E. P. (2018). *Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Suli Kabupaten Luwu*. Universitas Hasanuddin.
- Hardiansyah, & Supariasa, D. N. (2017). *Ilmu Gizi Teori dan Aplikasi*. EGC.
- Hidayati, N. F. (2006). *Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil Trimester II dan III (Studi Kasus di Poli Hamil I RSUD Dr. Soetomo Surabaya)*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Airlangga, Surabaya.
- Imaroh, I. I., Nugraheni, S. A., & Dharminto. (2018). Faktor Risiko yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmudu Kota Semarang Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(1), 570–580. [Online]. <http://ejournal3.undip.ac.id/index.php/jkm>. [diakses 8 Februari 2020].
- Indriani N. (2012). *Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Preeklampsia/Eklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Kardinah Kota Tegal Tahun 2011*. Skripsi. Fakultas Kesehatan Masyarakat. Universitas Indonesia, Depok. [Online]. [http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20320037-S-Nanien Indriani.pdf](http://lib.ui.ac.id/file?file=digital/20320037-S-Nanien%20Indriani.pdf). [diakses 19 Februari 2020].
- Isnawati, M. (2012). *Hubungan Ibu Hamil Sebagai Perokok Pasif dengan Kejadian Preeklampsia di RSUD Dr. Moewardi*. Skripsi. Fakultas Kedokteran Universitas Sebelas Maret, Suarakarta.
- Jumaiza, Elvira, D., & Panjaitan, A. A. (2018). Analisis Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil Trimester III. *Journal Ilmiah Ilmu Kesehatan*, 4(1), 62–74. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Kasriatun, Kartasurya, M. I., & Nugraheni, S. A. (2019). Faktor Risiko Internal dan Eksternal Preeklampsia di Wilayah Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah. *Manajemen Kesehatan Indonesia*, 7(1), 30–38. [Online]. <http://eprints.undip.ac.id/80374/>. [diakses 29 Februari 2020].
- Lail, N. H. (2015). Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Hipertensi Dalam Kehamilan di Puskesmas Sukaraya Kecamatan Karang Bahagia Kabupaten Bekasi Tahun 2015. *Jurnal Ilmu Dan Budaya*, 41(62), 7263–7280. [Online]. <http://journal.unas.ac.id/ilmu-budaya/article/view/657>. [diakses 29 Juli 2020].
- Manuaba, I. B. G. (2010). *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan dan Keluarga Berencana untuk Pendidikan Bidan*. EGC.
- Nurliawati, E. (2018). *Hubungan antara Riwayat Hipertensi dalam Kehamilan Saudara Kandung dengan Hipertensi dalam Kehamilan pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Tamansari*. April, 18–20. [Online]. https://ejournal.stikes-bth.ac.id/index.php/P3M_PSNDPK/article/view/338. [diakses 30 Agustus 2020].
- Prawirohardjo, S. (2012). *Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirohardjo*. PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo
- Prawirohardjo, S. (2009). *Ilmu Kebidanan Sarwono Prawirohardjo*. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Radjamuda, N., & Montolalu, A. (2014). Faktor-Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil Di Poli Klinik Obs-Gin Rumah Sakit Jiwa. *Jurnal Ilmah Bidan*, 2(2339–1731), 33–40. [Online]. <https://ejournal.poltekkes-manado.ac.id/index.php/jidan/article/view/314>. [diakses 8 Februari 2020].
- Saraswati, N., & Mardiana. (2016). Faktor Risiko yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil (Studi Kasus di RSUD Kabupaten Brebe Tahun 2014). *Unnes Journal of Public Health*, 5(2), 90–99. [Online]. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/ujph>. [diakses 30 Agustus 2020].
- Septiasih. (2018). *Faktor Risiko Kejadian Preeklampsia pada Ibu Bersalin di RSUD Wonosari Kabupaten Gunungkidul Tahun 2017*. Skripsi. Prodi Sarjana Terapan Kebidanan. Jurusan Kebidanan. Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan, Yogyakarta.
- Setyawati, B., Fuada, N., Salimar, & Rosha, B. C. (2015). Faktor Risiko Hipertensi pada Wanita Hamil di Indonesia (Analisis Data RISKESDAS 2013). *Indonesia Journal of Reproductive Health*, 6(2), 77–86. [Online]. <http://semantic scholar.org>. [diakses 22 April 2020].
- Sirait, A. M. (2012). Prevalensi Hipertensi pada Kehamilan di Indonesia dan Berbagai Faktor yang Berhubungan (RISET KESEHATAN DASAR 2007). *Buletin Penelitian Sistem Kesehatan*, 15(2), 103–109. [Online]. <https://www.neliti.com/publications/21333>. [diakses 8 Februari 2020].
- Situmorang, T.H, Yuhana Damantalm, dan Afrina Januarista, S. (2016). Faktor - Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Preeklampsia pada Ibu Hamil di Poli KIA RSUD Anutapura Palu. *Jurnal Kesehatan*

- Tadulako, 2(1), 34–44. [Online].
<http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/HealthyTadulako/article/view/5744>. [diakses 3 Maret 2020].
- Sulistiyarningsih, S. H., Kasanah, U., & Sholikah. (2019). Hubungan Dukungan Suami dengan Perilaku Penerimaan Diri Wanita Hamil Usia Dini dalam Menghadapi Kehamilan. *The 10th University Research Colloquium 2019*, 3, 819–824. [Online]. <http://repository.urecol.org/index.php/proceeding/article/view/726>. [diakses 5 Maret 2020].
- Suryani, D. (2014). *Hubungan Dukungan Suami terhadap Kehamilan dengan Kejadian Hyperemesis Gravidarum di RSUD dr. R Goeteng Taroenadibrata Purbalingga*. Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Wijaya, F. Indah. (2014). Hubungan antara Pengetahuan, Sikap, dan Pola Makan dengan Kejadian Hipertensi pada Ibu Hamil di Puskesmas Juwana Kabupaten Pati. *Artikel Penelitian*. Fakultas Ilmu Kesehatan. Universitas Muhammadiyah, Surakarta.
- WHO. (2013). A global brief on Hyper- tension: Silent Killer, Global Public Health Crisis World Health Day 2013. In *The World Health Organization*. World Health Organization. www.who.int