

DAFTAR PUSTAKA

1. Gashi AM. The woman with severe preeclampsia who died from postpartum complications. *Rev Cuba Obs y Ginecol*. 2016;42(4):519–23.
2. Dinas Kesehatan Sumatera Barat. Profil tingkat kesehatan Provinsi Sumatera Barat. Padang; 2016. p. 11–5.
3. Dinas Kesehatan Kota Padang. Profil kesehatan tahun 2020. Padang; 2020. p. 24–6.
4. Hodgins S. Pre-eclampsia as underlying cause for perinatal deaths: time for action. *Glob Heal Sci Pract*. 2015;3(4):525–7.
5. Kalam C, Wagey FW, Mongan SP. Luaran ibu dan perinatal pada kehamilan dengan preeklampsia berat di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado periode 1 Januari - 31 Desember 2016. *e-CliniC*. 2017;5(2):286–91.
6. Dinas Kesehatan Kota Padang. Laporan tahunan tahun 2019 edisi 2020. 2020. p. 74–8.
7. Shabira SV. Analisis faktor risiko usia, status gravida, dan indeks massa tubuh terhadap kejadian preeklampsia berat pada ibu bersalin di RSUP DR. M. DJAMIL Padang periode 1 Januari 2020 - 31 Desember 2020 (skripsi). Universitas Andalas; 2021.
8. Cunningham F. G, Leveno K. J, Bloom S. L, Hauth J. C, Rouse D, Spong C. *Williams obstetric*. 23rd ed. New York: The McGraw-Hill Companies; 2014. p. 706–49.
9. Wibowo N, Irwinda R, Frisdiantiny E, Karkata MK, Mose J, Dkk. Pedoman nasional pelayanan kedokteran diagnosis dan tatalaksana preeklampsia. Jakarta; 2016. p. 1–47.
10. Sulistyowati S. Early and late onset preeclampsia: what did really matter?. *J Gynecol Womens Heal*. 2017;5(4):1–3.
11. Agrawal S, Kovilam O, Agrawal DK. Vitamin D and its impact on maternal-fetal outcomes in pregnancy: a critical review. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2018;58(5):755–69.
12. Martin CB, Oshiro BT, Sands LAD, Kabir S, Thorpe D, Clark TC, et al. Vitamin-D dysregulation in early- and late-onset preeclampsia: a gestational-age matched study. *J Steroid Biochem Mol Biol*. 2020;203:1–8.
13. Sadin B, Pourghassem B, Pourteymour F. Vitamin D status in preeclamptic and non-preeclamptic pregnant women: a case-con-trol study in the North West of Iran. *Heal Promot Perspect*. 2015;5(3):183–90.
14. Prawiroharjo S. Ilmu kebidanan. 4th ed. Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo; 2010. p. 532–50.
15. Sparks TN, Burwick R, Feinberg B. 801: Vitamin D deficiency is associated with increased mean arterial pressure at term. *Am J Obs Gynecol*. 2012;206(1):S352-3.

16. Simanjuntak MK, Idris I, Sunarno I, Arifuddin S, Sinrang AW. Mean arterial pressure and the endothelin-1 levels in preeclampsia. *Gac Sanit.* 2021;35(S2):S242-4.
17. Putri NI, Lipoeto NI, Rita RS, Aji AS. Hubungan kadar vitamin D pada ibu hamil dengan berat bayi lahir di Kabupaten Tanah Datar dan Kabupaten Solok. *J Ilm Univ Batanghari Jambi.* 2019;19(1):61-4.
18. Amegah AK, Klevor MK, Wagner CL. Maternal Vitamin D insufficiency and risk of adverse pregnancy and birth outcomes: A systematic review and meta-analysis of longitudinal studies. *PLoS One.* 2017;12(3):1-22.
19. Sablok A, Batra A, Thariani K, Batra A, Bharti R, Aggarwal AR, et al. Supplementation of vitamin D in pregnancy and its correlation with fetomaternal outcome. *Clin Endocrinol (Oxf).* 2015;83(4):536-41.
20. Zhou J, Su L, Liu M, Liu Y, Cao X, Wang Z, et al. Associations between 25-hydroxyvitamin D levels and pregnancy outcomes: A prospective observational study in southern China. *Eur J Clin Nutr.* 2014;68(8):925-30.
21. Holick MF. *Vitamin D physiology, molecular biology, and clinical applications.* 2nd ed. Boston; 2010. p. 3-14.
22. Chandel AB, Sharma A, Mittal R, Mittal S. Vitamin D deficiency and adverse fetal outcome. *Int J Reprod Contracept Obs Gynecol.* 2020;9(7):2891-4.
23. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Angka kecukupan gizi yang dianjurkan untuk masyarakat indonesia.* Jakarta; 2019. p. 10.
24. Ross AC, Taylor CL, Yaktine AL, Valle HB Del. *Dietary reference intakes for calcium and vitamin D.* 2011. p. 96-111.
25. Nimitphong H, Holick MF. Vitamin D status and sun exposure in Southeast Asia. *Dermatoendocrinol.* 2013;5(1):34-7.
26. Setiati S. Vitamin D status among Indonesian elderly women living in institutionalized care units. *Acta Med Indones-Indones J Intern Med.* 2008;40(2):78-83.
27. Akbari S, Khodadadi B, Ahmadi SAY, Abbaszadeh S, Shamsavar F. Association of vitamin D level and vitamin D deficiency with risk of preeclampsia: A systematic review and updated meta-analysis. *Taiwan J Obs Gynecol.* 2018;57:241-7.
28. Amrein K, Scherkl M, Hoffmann M, Neuwersch-Sommeregger S, Köstenberger M, Tmava Berisha A, et al. Vitamin D deficiency 2.0: an update on the current status worldwide. *Eur J Clin Nutr.* 2020;74:1498-513.
29. MAS D, Bratakoesoema DS, Wijayanegara H, Wirakusumah FF, Krisnadi SR, Susanto H, et al. *Panduan praktik klinik hipertensi dalam kehamilan.* Bandung; 2018. p. 7-14.
30. Kartika AR, Aldika Akbar MI, Umiastuti P. Risk factor of severe preeclampsia in Dr. Soetomo Hospital Surabaya in 2015. *Maj Obs Ginekol Indones.* 2017;25(1):6-9.

31. Smith R. *Netter's obstetric and gynecology*. Elsevier Inc. 2nd ed. 2008. p. 546–9.
32. Phipps EA, Thadhani R, Benzing T, Karumanchi SA. Pre-eclampsia: pathogenesis, novel diagnostics and therapies. *Nat Rev Nephrol*. 2019;15(5):275–89.
33. Purswani JM, Gala P, Dwarkanath P, Larkin HM, Kurpad A, Mehta S. The role of vitamin D in pre-eclampsia: A systematic review. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2017;17(1):1–15.
34. Nurhayati N. Hubungan preeklamsia dengan kejadian persalinan preterm di Rumah Sakit Umum Kabupaten Tangerang. *Qual J Kesehat*. 2018;9(1):1–41.
35. Mayrink J, Souza RT, Feitosa FE, Rocha Filho EA, Leite DF, Vettorazzi J, et al. Mean arterial blood pressure: Potential predictive tool for preeclampsia in a cohort of healthy nulliparous pregnant women. *BMC Pregnancy Childbirth*. 2019;19(1):1–8.
36. Kota S, Kota S, Jammula S, Meher L, Panda S, Tripathy P, et al. Renin-angiotensin system activity in vitamin D deficient, obese individuals with hypertension: An urban Indian study. *Indian J Endocrinol Metab*. 2011;15(8):395–9.
37. Sherwood L. *Human physiology: from cells to systems*. 9th ed. USA: Cengage Learning; 2016.
38. Onis M de, Borghi E, Estevez D, Stevens GA, Krusevec J, An X, et al. UNICEF-WHO low birthweight estimates levels and trends 2000-2015. *World Heal Organ*. 2019;1–36.
39. Faadhilah A, Helda H. Hubungan preeklamsia dengan kejadian BBLR di RSUD Kabupaten Tangerang tahun 2018. *J Epidemiol Kesehat Indones*. 2020;4(1):17–22.
40. Sirajuddin, Surmita, Astuti T. Survey konsumsi pangan. In *Kementerian Kesehatan Republik Indonesia*; 2018. p. 149–80.
41. R R. Hubungan asupan vitamin D dengan preeklamsi di RSUP Dr. M. Djamil Kota Padang tahun 2021 (skripsi). 2022.
42. Irmawartini, Nurhaedah. *Metodologi penelitian*. 2017. p. 77–81.
43. Santika IGPNA. Hubungan indeks massa tubuh (IMT) dan umur terhadap daya tahan umum (kardiovaskuler) mahasiswa putra semester II kelas A Fakultas Pendidikan Olahraga dan Kesehatan IKIP PGRI Bali tahun 2014. *J Pendidik Kesehat Rekreasi*. 2015;1:42–7.
44. Rahman A, Munandar SA, Fitriani A, Karlina Y, Yumriani. Pengertian pendidikan, ilmu pendidikan dan unsur-unsur pendidikan. *Al Urwatul Wutsqa*. 2022;2(1):1–7.
45. Suleiman AK. Risk factors on hypertensive disorders among Jordanian pregnant women. *Glob J Heal Sci*. 2014;6(2):138–44.
46. Kurniawan R, Melaniani S. Hubungan paritas, penolong persalinan dan jarak

- kehamilan dengan angka kematian bayi di Jawa Timur. *J Biometrika dan Kependud.* 2019;7(2):113.
47. Cnossen JS, Vollebregt KC, De Vrieze N, Ter Riet G, Mol BWJ, Franx A, et al. Accuracy of mean arterial pressure and blood pressure measurements in predicting pre-eclampsia: Systematic review and meta-analysis. *BMJ.* 2008;336(7653):1–7.
 48. Lu MC, Lu JS. Prenatal care. In: Marshall M. Haith JBB, editor. *Encyclopedia of Infant and Early Childhood Development.* Academic Press; 2008. p. 591–604.
 49. Fitri N. Studi validasi semi-kuantitatif FFQ dengan food recall 24 jam pada asupan zat gizi mikro remana di SMA Islam Athirah Makasar (skripsi). Universitas Hasanuddin; 2017.
 50. Sulistiyono P, Heriyanto Y, Priyadi I, Putri LF, Rilkiyanti O. Analisis dan sinkronisasi tabel komposisi pangan aplikasi nutrisurvey versi Indonesia. *J Nutr.* 2020;22(1):39–45.
 51. Dahlan MS. *Statistik untuk kedokteran: deskriptif, bivariat dan multivariat, dilengkapi dengan menggunakan SPSS.* 6th ed. Jakarta: Epidemiologi Indonesia; 2019. p. 165–9.
 52. Dahlan MS. *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan: deskriptif, bivariat, multivariat.* 6th ed. Jakarta: Epidemiologi Indonesia; 2019. p. 250–4.
 53. Nurlaelah M. Faktor risiko kejadian retensio plasenta di rumah sakit umum daerah lanto daeng pasewang kabupaten jeneponto tahun 2014. *J Ilm Media Bidan.* 2016;1(02):85–96.
 54. Fadhil MD. Analisis faktor risiko preeklampsia di RSUP Dr. M. Djamil Padang tahun 2018-2020 (skripsi). Universitas Andalas; 2019.
 55. Septiasih. Faktor risiko kejadian preeklampsia pada ibu bersalin di RSUD Wonosari Kabupaten Gunungkidul tahun 2017 (skripsi). Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta; 2018.
 56. Setyawati A, Widiasih R, Ermiami E. Faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian preeklampsia di Indonesia. *J Perawat Indones.* 2018;2(1):32–40.
 57. Erma PID. Hubungan usia ibu hamil dengan kejadian preeklampsia di RSUD Dr. Soehadi Prijonegoro Sragen (skripsi). Universitas Muhammadiyah Surakarta; 2018.
 58. Hutabarat RA, Suparman E, Wagey F. Karakteristik pasien dengan preeklampsia di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *J e-Clinic.* 2016;4(1):31–5.
 59. Nuryani, Maghfirah AA, Citrakesumasari, Alharini S. Hubungan pola makan, sosial ekonomi, antenatal care dan karakteristik ibu hamil dengan kasus preeklampsia di Kota Makassar. *Media Gizi Masy Indones.* 2013;2(2):104–12.
 60. Hipni R. Hubungan paritas dan pendidikan ibu terhadap kejadian preeklampsia di RSUD Idaman Banjarbaru. *J Kebidanan.* 2019;11(1):23–8.

61. Iacobelli S, Bonsante F, Robillard PY. Comparison of risk factors and perinatal outcomes in early onset and late onset preeclampsia: A cohort based study in Reunion Island. *J Reprod Immunol*. 2017;123:12–6.
62. Warouw PC, Suparman E, Wagey FW. Karakteristik preeklampsia di RSUP Prof. Dr. R. D. Kandou Manado. *J e-Clinic*. 2016;4(1):375–8.
63. Diana S, Wari FE, Yuliani F, Mail E. Body mass index (BMI) dengan preeklampsia pada ibu hamil trimester III. *J Kebidanan Harapan Ibu Pekalongan*. 2022;9(1):36–7.
64. Amdadi ZA, Afriani A, Sabur F. Mean arterial pressure dan indeks massa tubuh dengan kejadian preeklampsia pada ibu hamil di rumah sakit bhayangkara makassar. *Media Kesehatan Politek Kesehatan Makassar*. 2020;15(2):272.
65. Espinoza J, Vidaeff A, Pettker CM, Simhan H. Gestational hypertension and preeclampsia. *Obs Gynecol*. 2020;135(6):e237–60.
66. Muslichah M, Prawitasari S, Taufiqur Rachman I. Hubungan antara preeklampsia berat awitan dini dengan pertumbuhan janin terhambat pada pasien preeklampsia berat di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. *J Kesehatan Reproduksi*. 2020;7(2):101–7.
67. Kinanti H. Karakteristik preeklampsia tipe dini dan tipe lambat di RSUD Dr. Soetomo Surabaya pada tahun 2016 (skripsi). Universitas Airlangga; 2018.
68. Andriani D, Rusnoto R. Hubungan antara paritas, riwayat kehamilan dan asupan kalsium dengan kejadian preeklampsia berat. *J Ilmu Keperawatan dan Kebidanan*. 2019;10(2):358.
69. Luo ZC, An N, Xu HR, Larante A, Audibert F, Fraser WD. The effects and mechanisms of primiparity on the risk of pre-eclampsia: A systematic review. *Paediatr Perinat Epidemiol*. 2007;21(S1):36–45.
70. Dekker GA, Sibai BM. The immunology of preeclampsia. *Semin Perinatol*. 1999;23(1):24–33.
71. Nisa R, Kartasurya MI, Fatimah S. Asupan vitamin D, obesitas dan paparan asap rokok sebagai faktor risiko preeklampsia. *Manaj Kesehat Indones*. 2018;6:204–9.
72. Made Ayu Purnama Sari, Islamy N. Suplementasi vitamin D pada ibu hamil. *J Med Utama*. 2020;02(01):402–6.
73. Adela L. Efek suplementasi vitamin D terhadap hipertensi: telaah sistematis dan meta analisis (skripsi). Universitas Sumatera Utara; 2021.
74. Subramanian A, Korsiak J, Murphy KE, Al Mahmud A, Roth DE, Gernand AD. Effect of vitamin D supplementation during pregnancy on mid-to-late gestational blood pressure in a randomized controlled trial in Bangladesh. *J Hypertens*. 2021;39(1):135–42.
75. Retnosari E, Permadi W, Setiawati EP, Husin F, Mose JC, Sabarudin U. Korelasi antara kadar vitamin D dengan kejadian preeklamsi. *J Pendidik dan Pelayanan Kebidanan Indones*. 2017;2(4):53–60.

76. Behjat Sasan S, Zandvakili F, Soufizadeh N, Baybordi E. The effects of vitamin D supplement on prevention of recurrence of preeclampsia in pregnant women with a history of preeclampsia. *Obstet Gynecol Int.* 2017;2017:1–4.
77. Helery MR, Aladin A, Rusjdi DA. Hubungan skrining MAP dengan kejadian preeklampsia di RSIA Permata Bunda Solok tahun 2019-2020 (skripsi). 2022.
78. Khalessi N, Kalani M, Araghi M, Farahani Z. The relationship between maternal vitamin D deficiency and low birth weight neonates. *J Fam Reprod Heal.* 2015;9(3):113–7.
79. Fang K, He Y, Mu M, Liu K. Maternal vitamin D deficiency during pregnancy and low birth weight: a systematic review and meta-analysis. *J Matern Neonatal Med.* 2021;34(7):1–5.
80. Adnan M, Wu SY, Khilfeh M, Davis V. Vitamin D status in very low birth weight infants and response to vitamin D intake during their NICU stays: a prospective cohort study. *J Perinatol.* 2022;42(2):209–16.
81. McCarthy RA, McKenna MJ, Oyefeso O, Uduma O, Murray BF, Brady JJ, et al. Vitamin D nutritional status in preterm infants and response to supplementation. *Br J Nutr.* 2013;110(1):156–63.
82. Monangi N, Slaughter JL, Dawodu A, Smith C, Akinbi HT. Vitamin D status of early preterm infants and the effects of vitamin D intake during hospital stay. *Arch Dis Child Fetal Neonatal Ed.* 2014;99(2):166–9.
83. Singh D, Hariharan D, Bhaumik D. Role of vitamin D in reducing the risk of preterm labour. *Int J Reprod Contraception, Obstet Gynecol.* 2015;4(1):1.
84. Papalia H, Samonini A, Buffat C, Gras E, des Robert C, Landrier JF, et al. Low vitamin D levels at birth and early respiratory outcome in infants with gestational age less than 29 weeks. *Front Pediatr.* 2022;9:1–7.
85. Wei SQ, Qi HP, Luo ZC, Fraser WD. Maternal vitamin D status and adverse pregnancy outcomes: A systematic review and meta-analysis. *J Matern Fetal Neonatal Med.* 2013;26(9):889–99.
86. Hossain N, Kanani FH, Ramzan S, Kausar R, Ayaz S, Khanani R, et al. Obstetric and neonatal outcomes of maternal vitamin D supplementation: Results of an open-label, randomized controlled trial of antenatal vitamin D supplementation in Pakistani women. *J Clin Endocrinol Metab.* 2014;99(7):2448–55.
87. Sabour H, Hossein-Nezhad A, Maghbooli Z, Madani F, Mir E, Larijani B. Relationship between pregnancy outcomes and maternal vitamin D and calcium intake: A cross-sectional study. *Gynecol Endocrinol.* 2006;22(10):585–9.
88. Pada A, Baru B. Preeklamsia ibu hamil berisiko meningkatkan kejadian asfiksia pada bayi baru lahir (skripsi). 2021.
89. Mongdong VAWM, Suryadinata RV, Boengas S, Saroh SA. Studi faktor risiko preeklamsia terhadap kejadian asfiksia neonatorum di RSUD dr.

Sayidiman Magetan tahun 2018. J Ilm Kedokt Wijaya Kusuma. 2021;10(1):11–9.

90. Tammo Ö, Yıldız S. Vitamin D deficiency and its clinical results in preeclamptic mothers and their babies. Cureus. 2022;14(3):1–5.

