

BAB 7

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Pada penelitian mengenai kenaikan berat badan ibu selama kehamilan terhadap antropometri bayi saat lahir di Rumah Sakit Gotong Royong pada bulan Januari sampai Juli tahun 2018 dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara penambahan berat badan ibu selama hamil dan antropometri bayi saat lahir.

7.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan, ada beberapa saran untuk penelitian selanjutnya,

- 1) Penelitian selanjutnya diharapkan dapat mengukur kenaikan berat badan ibu dengan mengelompokkan berdasarkan IMT karena agar anjuran berdasarkan *Institute of Medicine* dapat terpenuhi.
- 2) Memperbanyak jumlah data yang akan digunakan sebagai bahan penelitian untuk menambah sampel pada kenaikan berat badan yang tinggi.

DAFTAR PUSTAKA

1. Quedarusman H, Wantania J, Kaeng J. Hubungan indeks massa tubuh ibu dan peningkatan berat badan saat kehamilan dengan preeklampsia 1. *Hub Indeks massa tubuh ibu dan peningkatan berat badan saat kehamilan dengan preeklampsia 1*. 2013;1(1):305–11.
2. Maftuhah A. Hubungan Antara Indeks Massa Tubuh Dan Kenaikan berat Badan Ibu Hamill Trisemester III Dengan Berat Badan Bayi Baru Lahir. 2017;1.
3. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. Riset Kesehatan Dasar (RISKESDAS) 2013. *Lap Nas 2013*. 2013;1–384.
4. Kerrigan AM, Kingdon C. Maternal obesity and pregnancy: a retrospective study. *Midwifery* [Internet]. 2010;26(1):138–46. Available from: <http://dx.doi.org/10.1016/j.midw.2008.12.005>
5. Lisa Indrian Dini, Pandu Riono NS. Prevalensi dan Faktor Risiko Anemia pada Wanita Usia Subur di Rumah Tangga Miskin di Kabupaten Tasikmalaya dan Ciamis, Provinsi Jawa Barat. *J Kesehat Reproduksi* [Internet]. 2016;7(April):119–33. Available from: <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/kespro/article/viewFile/5438/4474>
6. Berg B. Microcephaly. *Encycl Neurol Sci*. 2014;(Cdc):1–2.
7. Charles.A. W. Genetic disorders associated with macrocephaly. *Am J Med Genet Part A* [Internet]. 2008;146(15):3. Available from: <http://www.embase.com/search/results?subaction=viewrecord&from=export&id=L352175270%0Ahttp://dx.doi.org/10.1002/ajmg.a.32434>
8. UNICEF. Undernourishment in the womb can lead to diminished potential and predispose infants to early deah. UNICEF. 2016.
9. Lubis Z. Status Gizi Ibu Hamil Serta Pengaruhnya Terhadap Bayi yang Dilahirkan. 2003;(November).
10. Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. *Profil Kesehatan Indonesia*. 2016.
11. Najjoan, Altjie. Hubungan Tingkat Sosial Ekonomi dengan

- Kurang Energi Kronik pada Ibu Hamil di Kelurahan Kombos Barat, Kecamatan Singkil Kota Manado. 2010.
12. Nurhayati E. Indeks Massa Tubuh (IMT) Pra Hamil dan Kenaikan Berat Badan Ibu Selama Hamil Berhubungan dengan Berat Badan Bayi Lahir. *J Ners dan Kebidanan Indones* [Internet]. 2016;4(1):1. Available from: <http://ejournal.almaata.ac.id/index.php/JNKI/article/view/219>
 13. F. Gary Cunningham, John C. Hauth, Kenneth J. Leveno, Larry Gilstrap Iii, Steven L. Bloom, Katharine D. Wenstrom. *Williams obstetrics*. Williams Obstetrics. 2010.
 14. Rasmussen KM, Catalano PM, Yaktine AL. New guidelines for weight gain during pregnancy: what obstetrician/gynecologists should know. *Curr Opin Obstet Gynecol* [Internet]. 2009;21(6):521–6. Available from: <http://content.wkhealth.com/linkback/openurl?sid=WKPTLP:landingpage&an=00001703-200912000-00012>
 15. Arabin B, Stupin J. Overweight and Obesity before, during and after Pregnancy. *Geburtshilfe Frauenheilkd* [Internet]. 2014 Aug 1;74(07):646–8. Available from: <http://www.thieme-connect.com/ejournals/toc/gebfra%5Cnhttp://ovidsp.ovid.com/ovidweb.cgi?T=JS&PAGE=reference&D=emed12&NEWS=N&AN=2014520509>
 16. Bhattacharya N, Stubblefield PG. Fetal growth. In: *Human Fetal Growth and Development: First and Second Trimesters*. 2016. p. 39.
 17. Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. *Buku Kesehatan Ibu dan Anak*. Buku Kesehat Ibu dan Anak. 2010;15.
 18. World Health Organization. *WHO Child Growth Standards*. World Health Organization. 2003. 7-16 p.
 19. Rinehart T, Terrone DA, Magann EF. The Normal Neonate: Assessment of Early Physical Findings. *Glob Libr Women's Med* [Internet]. 2009;1:1–2. Available from: http://www.glowm.com/index.html?p=glowm.cml/section_view&articleid=147
 20. Regnault TRH, Limesand SW, Hay WW. Factors Influencing Fetal Growth. *Dep Pediatr Univ Color*. 2018;2(6):119–25.
 21. Irawati A, Salimar. Status gizi ibu sebelum hamil sebagai prediksi berat dan panjang bayi lahir. *Panel Gizi Makanan*. 2014;2013(2):119–28.

22. Turhayati ER. Selama Kehamilan dengan Berat Lahir Bayi di Sukaraja Bogor Tahun 2001- 2003. 2003;
23. Putri NKSE, Hastutik. Peningkatan Berat Badan Selama Kehamilan Dengan Berat Badan Lahir Bayi di Kabupaten Karanganyar. 2017;2:1–4.
24. Sudirtayasa W. Obesitas dalam kehamilan. 2015;1–66.
25. Husaini YK, Husaini MA, Karyadi D. Antropometri Bayi Baru Lahir dan Risiko Relatif terhadap Kematian Neonatal. *Bul Penelit Kesehat*. 1994;22(4).
26. Piro E, Antona V, Consiglio V, Ballancchino A, Graziano F, Giuffrè M, et al. Microcephaly a Clinical-Genetic and Neurologic Approach. *Acta Medica Mediterr* [Internet]. 2013;29(April 2015):327–31. Available from: http://actamedicamediterranea.com/medica/2013/med2013_p ag-327-331.pdf
27. Vertinsky AT, Barnes PD. Macrocephaly, increased intracranial pressure, and hydrocephalus in the infant and young child. *Top Magn Reson Imaging*. 2007;18(1):31–51.
28. Candrasari A, Romadhon Alam Y, Auliafadina Desi F, Firizqina Bima A, Marindratama H. Hubungan Antara Pertambahan Berat Badan Ibu Hamil Dengan Berta Badan Lahir Bayi di Kabupaten Semarang. 2013;59–66.
29. Ernawati F, Muljati S, S MD, Safitri A. Hubungan Panjang Badan Lahir Terhadap Perkembangan Anak Usia 12 Bulan. *Pus Teknol Terap Kesehat dan Epidemiol Klin*. 2014;37(2):109–18.
30. Thezar D, Mandei JM, Masloman N. Hubungan lingkaran kepala dan perkembangan bayi di poli bayi & tumbuh kembang. *Univ Sam Ratulangi Manad*. 2016;1–6.
31. Yongki, Hardisyah, Gulardi, Marhamah. Status Gizi Awal Kehamilan Dan Pertambahan Berat Badan Ibu. 2009;4(1):8–12.
32. Pözlberger E, Hartmann B, Hafner E, Stümpflein I, Kirchengast S. Maternal Height and Pre-Pregnancy Weight Status Are Associated with Fetal Growth Pattern and Newborn Size. *J Biosoc Sci*. 2017;49(3):392–407.
33. Wills AK, Chinchwadkar MC, Joglekar C V., Natekar AS, Yajnik CS, Fall CHD, et al. Maternal and paternal height and BMI and patterns of fetal growth: The Pune Maternal Nutrition Study. *Early Hum Dev* [Internet]. 2010;86(9):535–40. Available from:

- <http://dx.doi.org/10.1016/j.earlhumdev.2010.07.002>
34. Rondó PHC, Tomkins AM. Chest circumference as an indicator of intrauterine growth retardation. *Early Hum Dev.* 1996;44(3):161–7.