

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian tentang perbedaan kadar insulin dan *Brain-Derived Neurotrophic Factor (BDNF)* antara bayi normal dan *Intrauterine Growth Retriction (IUGR)* didapatkan kesimpulan :

- 7.1.1.1 Terdapat perbedaan yang bermakna dimana kadar Insulin bayi berat lahir normal lebih tinggi dibandingkan dengan bayi lahir dengan *IUGR*.
- 7.1.1.2 Terdapat perbedaan yang bermakna dimana kadar *BDNF* bayi berat lahir normal lebih tinggi dibandingkan dengan bayi lahir dengan *IUGR*.

7.1.2 Saran

- 7.1.2.1 Penelitian selanjutnya agar melakukan penilaian tentang hubungan asupan nutrisi ibu selama hamil dan kadar insulin pada bayi berat lahir normal dan bayi lahir dengan *IUGR*.
- 7.1.2.2 Penelitian selanjutnya membahas tentang asupan *Fe* selama hamil dan kadar feritin dengan kadar *BDNF* pada bayi berat lahir normal dan bayi lahir dengan *IUGR*.