

BAB VII

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Rerata kadar serum leptin placenta pada bayi BBLR adalah lebih rendah dari pada bayi berat badan lahir normal.
2. Rerata berat badan bayi baru lahir pada BBLR lebih rendah pada bayi berat badan lahir normal.
3. Rerata panjang badan bayi lahir pada BBLR lebih rendah pada bayi berat badan lahir normal.
4. Rerata indeks ponderal pada BBLR lebih rendah pada bayi berat badan lahir normal.
5. Rerata pertambahan berat badan ibu hamil obesitas selama kehamilan pada BBLR lebih rendah dari pada ibu yang melahirkan bayi berat badan lahir normal.
6. Terdapat perbedaan kadar serum leptin placenta antara BBLR dengan bayi berat badan lahir normal yang lahir dari ibu obesitas.

7.2 Saran

1. Agar dilakukan penelitian tentang faktor angiogenik (VEGF) yang mempengaruhi reseptor pada endotel placenta yang berkaitan dengan leptin placenta dan factor lain dari hormone peptide yang dihasilkan oleh placenta.
2. Diharapkan pemeriksaan kadar serum leptin placenta dapat dijadikan marker pemeriksaan untuk mendiagnosa gangguan pertumbuhan janin intra uterin.
3. Bagi peneliti selanjutnya agar dapat melakukan *cut-of point* mengenai indeks ponderal pada gangguan pertumbuhan janin.

