

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian terhadap ibu hamil trimester III yang melahirkan di wilayah kerja puskesmas andalas melalui data rekam medis pada bulan Januari 2021 sampai Desember 2021 diperoleh kesimpulan sebagai berikut:

1. Karakteristik ibu hamil trimester III yang melahirkan di wilayah kerja Puskesmas Andalas sebagian besar ibu berusia 20-35 tahun, paritas multigravida, usia kehamilan 37-38 minggu, sebagian besar ibu dengan LILA $\geq 23,5$, tinggi badan ibu > 145 dan berat badan ibu > 55 kg.
2. Berat badan bayi saat lahir di wilayah kerja Puskesmas Andalas diperoleh rata-rata 3067,11 (\pm SD 432,54) dan median 3100 (nilai minimum 1.800 dan nilai maksimum 4.500).
3. Taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Johnson Toshack* diperoleh rata-rata 2932,94 (\pm SD 413,19) dan median 2.945 (nilai minimum 2.015 dan nilai maksimum 4.185)
4. Terdapat perbedaan taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Risanto* diperoleh dengan berat badan lahir rata-rata 2952,88 (\pm SD 334,64) dan median 2912,50 (nilai minimum 2.245 dan nilai maksimum 3.995).
5. Terdapat perbedaan taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Johnson Toshack* dengan berat badan lahir, yang mana taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Johnson Toshack* lebih rendah dari berat badan lahir.

6. Terdapat perbedaan taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Risanto* dengan berat badan lahir., yang mana taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Risanto* lebih rendah dibandingkan berat badan lahir.
7. Terdapat perbedaan antara taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Johnson Toshack* dan *Risanto* dengan berat badan lahir, yang mana taksiran berat badan lahir menggunakan Metode *Johnson Toshack* dan *Risanto* memberikan hasil perhitungan lebih rendah dibandingkan berat badan lahir. Dilihat dari nilai median bahwa median Metode *Johnson Toshack* memberikan hasil perhitungan yang mendekati median berat badan lahir bayi dengan selisih 55 gram.
8. Berdasarkan hasil penelitian terdapat perbedaan berat badan lahir dengan karakteristik ibu berdasarkan berat badan, tinggi badan dan LILA. Ibu yang memiliki berat badan $>55\text{kg}$, tinggi badan $>145\text{ cm}$ dan lila $\geq 23,5\text{ cm}$ cenderung melahirkan anak dengan berat badan lebih.

7.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan diatas, maka dapat diberikan beberapa saran yaitu sebagai berikut:

1. Bagi Puskesmas

Dapat menjadi masukan bagi puskesmas untuk dapat mensosialisasikan pengukuran taksiran berat badan janin menggunakan Metode *Johnson Toshack* dan Metode *Risanto* serta membuat ketentuan khusus sehingga menghasilkan hasil pengukuran dengan tingkat ketepatan yang tinggi

sehingga dapat digunakan untuk menghitung taksiran berat badan janin dengan hasil yang akurat.

2. Bagi Peneliti

Memberikan informasi kepada tempat penelitian mengenai akurasi perhitungan taksiran berat janin sehingga dapat digunakan untuk menghitung taksiran berat badan janin pada ibu hamil.

3. Bagi Institusi Pendidikan

Dapat menjadi pedoman dalam memberikan pengetahuan kepada mahasiswa dalam menghitung taksiran berat badan janin menggunakan Metode *Johnson Toshack* dan Metode *Risanto* serta melakukan perbandingan dengan metode dan teknik yang berbeda.

