

BAB 7

PENUTUP

7.1 Kesimpulan

1. Pada penelitian ini ketiga kelompok memiliki rerata usia 31 tahun, sebagian besar multipara, obesitas, memiliki pendidikan terakhir SMA dan merupakan ibu rumah tangga
2. Rerata NGAL pada ibu hamil normal $2,45 \pm 0,73$ dengan nilai terendah 1,64 dan tertinggi 4,25
3. Rerata NGAL pada ibu hamil PEAD sebesar $3,61 \pm 1,12$ dengan nilai terendah 2,03 dan tertinggi 5,92
4. Rerata NGAL pada ibu hamil PEAL sebesar $3,63 \pm 1,12$ dengan nilai terendah 1,99 dan tertinggi 5,12
5. Terdapat perbedaan signifikan pada kadar NGAL antara pasien ibu hamil normal, ibu hamil PEAD dan ibu hamil PEAL, namun tidak terdapat perbedaan kadar NGAL antara ibu hamil PEAD dengan ibu hamil PEAL

7.2 Saran

1. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat membandingkan kadar NGAL pada sampel penelitian lainnya seperti urin atau serum.
2. Penelitian ini diharapkan dapat dilakukan sejak trimester 1 dan diikuti hingga trimester ketiga untuk melihat nilai prediktif dari NGAL terhadap kejadian PEAD dan PEAL.