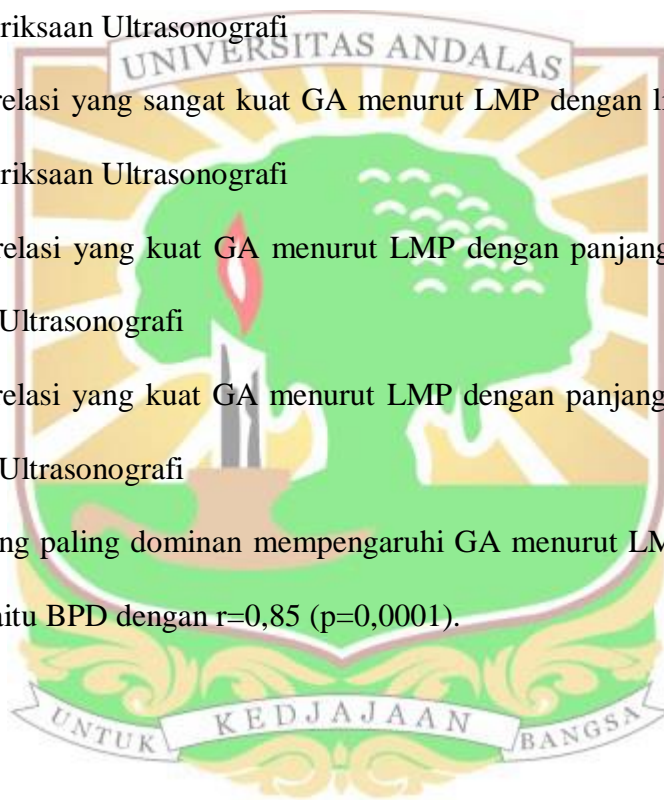


## BAB 7

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 7.1 KESIMPULAN

1. Terdapat Korelasi yang sangat kuat GA menurut LMP dengan diameter BPD melalui pemeriksaan Ultrasonografi
2. Terdapat Korelasi yang sangat kuat GA menurut LMP dengan lingkaran HC melalui pemeriksaan Ultrasonografi
3. Terdapat Korelasi yang sangat kuat GA menurut LMP dengan lingkaran AC melalui pemeriksaan Ultrasonografi
4. Terdapat Korelasi yang kuat GA menurut LMP dengan panjang FL melalui pemeriksaan Ultrasonografi
5. Terdapat Korelasi yang kuat GA menurut LMP dengan panjang HL melalui pemeriksaan Ultrasonografi
6. Parameter yang paling dominan mempengaruhi GA menurut LMP pada trimester 3 yaitu BPD dengan  $r=0,85$  ( $p=0,0001$ ).



#### 7.2 SARAN

1. Pemeriksaan biometri janin dapat digunakan sebagai prediktor usia gestasional menurut menstrual age
2. Perlu penelitian yang lebih lanjut terhadap korelasi GA menurut LMP dengan pertumbuhan janin pada trimester 1 dan 2 pada etnis minangkabau

3. Perlu penelitian lebih lanjut tentang tentang jumlah sampel, teknis pengambilan sampel, monosonografer, sehingga dapat diperoleh hasil uji hipotesis yang kuat
4. Perlu penelitian lebih lanjut dengan desain penelitian kohort untuk menilai pertumbuhan janin yang lebih akurat terhadap usia gestasional sehingga diharapkan menjadi standar grafik pertumbuhan janin intrauterin pada etnis Minangkabau ke depannya

