

BAB VI

PENUTUP

A. Simpulan

Berdasarkan analisis dari pembahasan sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut.

1. Hasil hasil skor *pretest* responden sebelum diberikan Aplikasi ASTU terdapat hasil perolehan skor *pretest* dari 25 responden yakni skor minimum 10, skor maksimum 90, dan skor mean yaitu 46.8 yang tergolong memiliki tingkat pengetahuan yang kurang terhadap pencegahan *stunting* dengan standar deviasi yaitu 21.354.
2. Hasil *posttest* responden setelah diberikan Aplikasi ASTU terdapat hasil perolehan skor *posttest* dari 25 responden yakni skor minimum 70, skor maksimum 100, dan skor mean yaitu 89.6 yang tergolong memiliki tingkat pengetahuan baik terhadap pencegahan *stunting* dengan standar deviasi 8.406.
3. Terdapat perbedaan yang bermakna antara tingkat pengetahuan responden sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi ASTU. Selisih mean 42.800 dengan nilai $P=0.000$ ($p<0.05$).

B. Saran

Adapun beberapa saran atau rekomendasi dalam mengembangkan penelitian ini yaitu, sebagai berikut.

1. Diperlukan pengembangan lebih lanjut dari penelitian ini dengan menambahkan variabel kontrol untuk melihat efektivitas dari Aplikasi ASTU.
2. Perlu dilakukan peningkatan jumlah sampel dalam penelitian ini agar dapat lebih mewakili populasi yang diteliti mengenai tingkat pengetahuan.

3. Perlu dilakukan inovasi dengan tujuan memberi pembaharuan menu dan fitur pada aplikasi ASTU (Akupresur *Stunting*) untuk menyesuaikan kebutuhan yang diperlukan.