

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### A. Kesimpulan

1. Akurasi Aplikasi Perhitungan Takaran Saji Formula Enteral Komersial Berbasis Android terbukti lebih akurat daripada menggunakan metode manual/ form takaran saji.
2. Penerimaan Aplikasi Perhitungan Takaran Saji Formula Enteral Komersial oleh pramusaji menurut Metode TAM (*Technology Acceptance Model*) yaitu mudah digunakan (PEU:81,5%), bermanfaat (POU:80.0%) dan diterima secara positif oleh pramusaji (AOT:82.0%)
3. Perbandingan akurasi berat formula enteral dengan metode manual/ form yaitu 30% sedangkan aplikasi 67%. Perbandingan akurasi volume akhir dengan metode manual 83% sedangkan aplikasi 90%.
4. Aplikasi Perhitungan Takaran Saji Formula Enteral Komersial Berbasis Android terbukti meningkatkan akurasi pengukuran berat gram formula enteral komersial dibandingkan metode manual.

#### B. Saran

1. Bagi Rumah Sakit RSUP Dr Sardjito Yogyakarta
  - a. Aplikasi Perhitungan Takaran Saji Formula Enteral Komersial berbasis Android dapat dimanfaatkan dan diimplementasikan secara luas sebagai alat bantu dalam proses pengenceran formula enteral untuk meningkatkan akurasi dan efisiensi kerja pramusaji.
  - b. Pramusaji diharapkan melakukan pengenceran formula enteral

komersial dengan melakukan penimbangan berat gram sesuai hasil perhitungan pada Aplikasi Takaran Saji Formula Enteral Komersial Berbasis Android.

- c. Hasil akurasi pengenceran formula enteral komersial belum baik maka perlunya diadakan pelatihan secara rutin kepada pramusaji untuk meningkatkan keterampilan dalam pengenceran formula enteral komersial.

## 2. Bagi Penelitian Selanjutnya

- a. Mengembangkan fitur aplikasi seperti fitur input manual yang memungkinkan pengguna dapat memasukkan data produk baru secara mandiri apabila formula enteral yang digunakan belum tercantum dalam sistem.
- b. Aplikasi sebaiknya dapat dikembangkan menjadi aplikasi yang siap digunakan tanpa harus dilakukan penginstalan dahulu di Hanphone Android.