

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian Pengembangan Aplikasi Kalkulator Berbasis Android Sebagai Alat Perhitungan Dosis Obat disimpulkan sebagai berikut:

1. Kelayakan sistem yang berjalan pada aplikasi yang dievaluasi oleh apoteker mendapatkan hasil sebesar 73%, maka aplikasi kalkulator berbasis android yang dikembangkan oleh peneliti “layak” dipergunakan sebagai media hitung dosis obat.
2. Hasil evaluasi oleh IT mengenai ada tidaknya *error* yang terjadi pada aplikasi yaitu 2 orang IT menyatakan bahwa tidak ada *error* yang terjadi selama pengoperasian aplikasi.
3. Tingkat kemudahan dalam penggunaan aplikasi kalkulator berbasis android sebagai alat perhitungan dosis obat oleh calon pengguna yaitu apoteker dan tenaga teknis kefarmasian mendapatkan hasil sebesar 81%, maka aplikasi kalkulator berbasis android yang dikembangkan oleh peneliti termasuk kategori “sangat baik” dalam artian aplikasi ini mudah untuk digunakan.
4. Daya tarik tampilan menu aplikasi kalkulator berbasis android sebagai alat perhitungan dosis obat oleh calon pengguna yaitu apoteker dan tenaga teknis kefarmasian mendapatkan hasil sebesar 76%, maka aplikasi kalkulator berbasis android yang dikembangkan oleh peneliti termasuk kategori “baik” dalam artian aplikasi kalkulator dosis sangat menarik untuk digunakan.
5. Penggunaan aplikasi kalkulator berbasis android sebagai alat perhitungan dosis obat dalam menghitung dosis obat oleh calon pengguna yaitu apoteker dan tenaga teknis kefarmasian mendapatkan hasil sebesar 81%, maka aplikasi kalkulator berbasis android yang dikembangkan oleh peneliti termasuk kategori “sangat baik” dalam artian aplikasi kalkulator dosis akan sangat sering digunakan oleh calon pengguna untuk menghitung dosis obat.

B. Saran

1. Saran bagi peneliti selanjutnya agar dapat dilakukan pengembangan aplikasi yang lebih baik lagi, diperbanyak fitur aplikasi sehingga aplikasi lebih canggih dan akan dimanfaatkan oleh tenaga kefarmasian.
2. Aplikasi Kalkulator Dosis berbasis android perlu dikembangkan lebih lanjut yaitu dari segi daftar obat yang dibuat lebih diperbanyak lagi.
3. Aplikasi Kalkulator Dosis berbasis android diharapkan kedepannya tidak hanya dapat digunakan pada android saja namun dapat dioperasikan pada IOS dan desktop.
4. Referensi yang tersedia di perpustakaan masih kurang, terutama materi tentang pengembangan aplikasi dan ilmu metodologi penelitian serta masih kurangnya e-jurnal yang dipublish.