

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Hasil penelitian yang sudah dilakukan dan sampai pada kesimpulan sebagai berikut:

1. Hasil pengembangan produk berupa aplikasi mobile berbasis android yaitu aplikasi Ngitung Titrasi (Ngisi)
2. Distribusi karakteristik responden penelitian mayoritas berjenis kelamin perempuan (54,71%), umur 30-50 tahun (83,01%), pengalaman kerja lebih dari 10 tahun (56,60%), dan pendidikan D III Keperawatan sebesar (71,69%).
3. Terdapat perbedaan yang signifikan rata-rata kecepatan penghitungan titrasi obat menggunakan metode hitung manual dengan menggunakan aplikasi Ngitung Titrasi (Ngisi).
4. Terdapat perbedaan skor kemudahan yang signifikan antara menggunakan metode manual dengan menggunakan aplikasi Ngitung Titrasi (Ngisi)
5. Berdasarkan hasil analisis uji statistic *Non-parametric Wilcoxon* disimpulkan ada pengaruh aplikasi *mobile* Ngitung Titrasi (Ngisi) terhadap kecepatan dan kemudahan perawat dalam menghitung titrasi obat pada pasien dengan kegawatdaruratan dan kritis, yang bermakna bahwa H₀ ditolak.

B. Saran

Berdasarkan hasil analisis pada pengembangan aplikasi mobile Ngitung Titrasi (Ngisi), maka penulis memberikan saran sebagai berikut:

1. Pasien

Aplikasi *mobile* Ngitung Titrasi (Ngisi) bisa membantu pasien mendapatkan layanan kesehatan yang optimal dengan penggunaan aplikasi NGISI yang menghasilkan perhitungan titrasi obat yang cepat dan akurat.

2. Layanan Kesehatan

Aplikasi *mobile* Ngitung Titrasi (Ngisi) agar bisa dimanfaatkan untuk membantu perawat dalam menghitung titrasi obat

3. Pengguna/Perawat

Aplikasi *mobile* Ngitung Titrasi (Ngisi) diharapkan dapat digunakan dan membantu mempermudah dalam pekerjaan dan menghasilkan perhitungan titrasi obat yang cepat, mudah, dan akurat.

4. Pengembang/Peneliti

Aplikasi *mobile* Ngitung Titrasi (Ngisi) dapat digunakan sebagai bahan referensi atau pendukung untuk pengembangan/penelitian selanjutnya.

