

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil perencanaan, perancangan, penulisan dan analisa data alat Inovasi *Uroflowmetry* dapat disimpulkan bahwa:

1. Nilai rata- rata *error* pada saat pengukuran *volume* 100 mL adalah 0,02%, pengukuran *volume* 200mL adalah 0,014%, pengukuran *volume* 300mL adalah 0,032%, pengukuran *volume* 400mL adalah 0,0075% dan pengukuran *volume* 500mL adalah 0,004%.
2. Penyebab dari bervariasinya nilai koreksi dan *error* adalah pada saat melakukan pengambilan data harus menuangkan air secara perlahan.

5.2 Saran

Berikut ini adalah beberapa saran yang dapat dipertimbangkan untuk penyempurnaan penelitian lebih lanjut :

1. Penyimpanan hasil pemeriksaan bisa di jadikan *database* agar memudahkan operator maupun pasien pada saat melakukan pemeriksaan selanjutnya.
2. Menggunakan sensor *flexi force* untuk mengubah nilai massa menjadi milliliter agar hasil pembacaannya semakin akurat.