

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

1. Level *katub* yang digunakan berbanding lurus dengan durasi pengobatan, semakin tinggi level *katub* yang digunakan, semakin cepat durasi pengobatan *asma*.
2. Semakin rendah level *katub* yang digunakan, maka semakin panjang durasi pengobatan *asma*.
3. Tingkat kebisingan pada nebulizer masih di bawah ambang batas yang diperbolehkan.
4. Setiap penambahan dosis 1 ml membutuhkan waktu satu menit lebih untuk merubah obat menjadi kabut.

#### **5.2 Saran**

1. Bahwa dari penelitian ini masih memiliki kelemahan dari sistem variabel untuk pengaturan dosis kurang linear karena tidak menggunakan valve.
2. Jika menggunakan motor tipe lain diharapkan dapat mendapatkan tingkat kebisingan yang lebih rendah.
3. Diharapkan kabut yang dihasilkan dapat diukur untuk memastikan ukuran partikel kabut yang dihasilkan.