

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Setelah melakukan proses pembuatan, percobaan, pengujian alat dan pendataan, penulis dapat menyimpulkan sebagai berikut:

1. Alat *Orbital Shaking Incubator* masih ada beberapa kekurangan seperti kecepatan motor sering bertambah cepat ketika pemanas mati dan akan kembali normal ketika pemanas menyala.
2. Kecepatan putar motor tidak ditampilkan LCD sehingga pengguna tidak bisa memantau kecepatan motor.
3. Getaran alat saat kecepatan tinggi sangat kencang.

5.2. Saran

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

1. Dapat dibuat control kecepatan yang baik dan stabil.
2. Ditambahkan nya tampilan kecepatan motor.
3. Desain yang tepat dan baik, serta peletakan juga harus diperhatikan agar distribusi panas merata.