

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

1.1. Kesimpulan

Penelitian mengenai Sistem Penyemprotan Disinfektan Otomatis untuk Ayam Petelur Menggunakan Inverter Dengan Metode *Sinusoidal Pulse Width Modulation* (SPWM) berbasis Arduino ini terdiri atas beberapa tahapan perancangan rangkaian. Pada laporan akhir penelitian ini sudah dilakukan percobaan pada rangkaian control. Adapun frekuensi pengaturan yang dihasilkan sebesar 30 Hz sampai dengan 50 Hz dengan variasi kecepatan dari 878 rpm sampai dengan 1481 rpm dengan kenaikan yang linear.

1.2. Saran

Penelitian ini disarankan agar dapat berkelanjutan untuk diterapkan pada sistem yang menggunakan sumber daya energy terbarukan.

