

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                      |    |
|----------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Struktur Termoelektrik.....                               | 8  |
| Gambar 2.2 Peltier TEC1-12706.....                                   | 9  |
| Gambar 2.3 <i>Heatsink</i> .....                                     | 10 |
| Gambar 2.4 Kerja Kontrol <i>On-Off</i> Dengan <i>Dead Band</i> ..... | 10 |
| Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian .....                             | 12 |
| Gambar 3.2 Desain <i>box</i> penetas telur bagian mekanik .....      | 13 |
| Gambar 3.3 Desain <i>box</i> penetas telur bagian elektrik.....      | 14 |
| Gambar 3.4 Diagram Blok Kontrol.....                                 | 14 |
| Gambar 3.5 Proses perpindahan panas konduksi dan konveksi.....       | 15 |
| Gambar 4.1 Grafik Titik Potong Sisi Bagian Depan dan Belakang.....   | 19 |
| Gambar 4.2 Grafik Titik Potong Sisi Bagian Kanan dan Kiri .....      | 21 |
| Gambar 4.3 Grafik Titik Potong Sisi Bagian Atas.....                 | 22 |
| Gambar 4.4 Grafik Titik Potong Sisi Bagian Bawah.....                | 23 |
| Gambar 4.5 Pemasangan Termostat.....                                 | 27 |
| Gambar 4.6 Grafik Kestabilan Suhu Terhadap Waktu .....               | 29 |
| Gambar 4.7 Anak Ayam Yang Menetas .....                              | 30 |