

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1. Kesimpulan

1. Pemanas tenaga surya dengan media tanah liat dan aluminium foil memanfaatkan bidang 3 dimensi parabola untuk mengumpulkan panas matahari.
2. Dengan media tanah dan aluminium foil dengan panjang diameter penerima 120 cm dengan waktu pemanasan  $\pm 60$  menit panas yang dihasilkan oleh pemanas mencapai rata-rata
3. Panas yang dihasilkan pemanas mencapai  $80^{\circ}\text{C}$ .

#### 5.2. Saran

Untuk menghasilkan panas yang lebih maksimal luas bidang pantul sebaiknya diperbesar dan *reflektor* aluminium foil sebaiknya diganti dengan