

KESIMPULAN

Kompur surya tipe *Indirect* menggunakan konsentrator setengah parabola silendris dibuat dengan karakteristik tinggi fokus 55 cm dan jari-jari parabola 75 cm, selanjutnya model ini diuji dengan menggunakan prosedur *Standard Internasional untuk Menguji Kompur Surya*. Pengujian dilakukan pada tanggal 2, 3, 5, 6, 8, 9 dan 12 Desember 2001.

Hasil pengujian memberikan koefisien korelasi untuk regresi linier antara Daya Masak terhadap Beda Temperatur Air – Lingkungan yang lebih besar dari 0.9 yang berarti data pengujian dapat diterima.

Daya Masak Standar hasil perhitungan untuk masing-masing tanggal adalah 198.7, 199.3, 199.5, 200.7, 198.9 dan 200.1 Watt, maka secara rata-rata Daya Masak Standar kompur surya yang dibuat adalah 199.3 Watt.