

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang didapatkan pada penelitian ini adalah laju aliran perpindahan panas secara radiasi diperoleh sebesar 304.743 W, konduksi sebesar 17.754.315 W, dan konveksi sebesar 13.716 W. Sedangkan untuk efisiensi bahan bakar yang diperoleh sebesar 16.968 % dan efisiensi tungku sebesar 13.322 %.

5.2 Saran

Adapun saran penulis untuk penelitian selanjutnya adalah agar dapat melakukan pengujian perpindahan panas pada jenis tungku yang berbeda sehingga hasil efisiensi tungku dan bahan bakar yang didapatkan beragam dan dapat didapatkan tungku dengan efisiensi terbaik.

