

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil dan pembahasan penelitian yang telah dilakukan, kompor methanol untuk keperluan membuat batik dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Kompor methanol mempunyai unjuk kerja terbaik adalah kompor dengan *burner* diameter 12,8mm tinggi 9,5mm dengan jumlah lubang 11
2. Kompor methanol menghasilkan temperatur pembakaran yang lebih tinggi dibandingkan kompor minyak tanah
3. Kompor methanol mempunyai unjuk kerja yang lebih baik dibandingkan kompor minyak tanah .
4. Kompor methanol masih agak sulit untuk mengatur nyala api yaitu membesarkan maupun mengecilkan .

5.2 Saran

Untuk perkembangan rancang bangun kompor metanol diharap penelitian lanjutan sebagai berikut :

1. Prioritas utama dalam penelitian kompor methanol diarahkan untuk memudahkan mengatur nyala api pembakaran .
2. Perlu pengembangan selubung meliputi jumlah lubang udara , diameter lubang maupun susunan lubangnya .