

## BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

Genset dapat beroperasi dengan baik pada laju aliran 4 L/min dan 5 L/min dengan posisi variasi *Choke Valve* yang dibuka penuh. Hal ini disebabkan karena saat katub dibuka penuh maka perbandingan gas LPG dan udara mencapai kondisi ideal, sehingga terjadi proses pembakaran yang sempurna. Optimasi penggunaan LPG pada genset diatur pada laju aliran 4 L/min dengan *Choke Valve* yang dibuka penuh. Sehingga penggunaan LPG yang berlebihan bisa dihemat.

