

## BAB VI

### PENUTUP

#### VI.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pengujian dan analisa pompa sentrifugal, maka dapat ditarik kesimpulan bahwa *head* pada susunan seri mempunyai peningkatan sebesar 42,28 m, debit 0 L/s dan dari rangkaian pompa seri ini efisiensi pompa terhadap debit yang tertinggi terjadi pada debit 0,635 L/s dengan efisiensi pompa 0,26 persen. Sedangkan pada susunan paralel mempunyai efisiensi pompa 0,21 persen terjadi pada debit 1,74 L/s, *head* 18,27 m.

#### VI.2 Saran

Agar dalam menganalisa pada pengujian pompa sentrifugal ini dapat mendekati sempurna perlu adanya pengujian yang lebih lanjut, dan penyempurnaan alat dan prasarana yang lebih memadahi terhadap alat tersebut.