

BAB V

PENUTUP

5.1 KESIMPULAN

Berdasarkan pengamatan dan penganalisaan data hasil percobaan dapat di simpulkan bahwa:

1. Pada kecepatan putaran pompa yang sama kapasitas yang di hasilkan untuk penampang pipa kotak maupun bulat adalah sama.
2. Putaran propeller bebas pada pipa segi empat lebih rendah di bandingkan dengan pipa bulat *outlet*.
3. Putaran propeller bebas pada pipa segi empat dan pipa bulat terlihat sama pada bagian inlet untuk bilangan Reynolds yang sama.
4. *Secondary flow* terjadi pada pipa bulat dan tidak terlihat pada pipa segi empat.