**BAB V**

**KESIMPULAN DAN SARAN**

**5.1 kesimpulan**

Beberapa hal yang dapat disimpulkan dari hasil studi ini adalah :

1. Kondisi aliran akan mencapai homogen apabila:
2. Jarak penempatan *Jet nozzle* diposisikan pada jarak **-1014** mm dari *centerline of elbow.*
3. Titik pengambilan sampel berada diantara 1014 - 1414 mm (rata-rata 1214 mm) dari *centerline of elbow*.
4. Untuk penggunaan kapasitas pompa adalah 60 m3/h.
5. Hasil studi ini telah memenuhi standar yang berlaku dan telah mewakili data *crude oil physical properties* selama 2 tahun penerimaan *crude oil* melalui D-1, D-2, OM 70.

**5.2 saran**

Untuk pengembangan hasil penelitian, sebaiknya dilakukan eksperimen dengan hasil analisis software sehingga diperoleh data yang lebih baik.