

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Telah dilakukan pengujian yang dilakukan untuk mengetahui bagaimana pengaruh koefisien perpindahan panas terhadap nilai kualitas fasa yang berwujud dua fasa. Dari pengukuran ini dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Koefisien perpindahan panas terhadap variasi nilai kualitas fasa berfluktuasi di sekitar nilai rata-rata sebesar  $1,0846 \frac{kW}{m^2 \cdot ^\circ C}$
2. Dari data disimpulkan bahwa koefisien perpindahan panas tidak dipengaruhi secara signifikan oleh nilai kualitas fasa.

#### **5.2 Saran**

Untuk penelitian berikutnya sebaiknya dilakukan penelitian mengenai bagaimana pengaruh aliran dua fasa terhadap koefisien perpindahan panas pada segmen uji pipa lurus sehingga dapat dibandingkan dengan pipa heliks.