

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

4.1. Kesimpulan

1. Berdasarkan dari hasil analisis penelitian, didapatkan bahwa hubungan lemah antara temperatur terhadap *oil losess* dari hasil statistik, sedangkan bukaan katup $\frac{1}{2}$ dan tekanan 60 bar memiliki hubungan yang kuat terhadap penurunan nilai *oil losess*.
2. Berdasarkan hasil analisis penelitian, didapatkan bahwa tekanan 40 bar memiliki hubungan yang kuat terhadap penurunan nilai *broken nut*, namun untuk hubungan antara bukaan katup dan temperatur relatif lemah terhadap penurunan nilai *broken nut*.
3. Berdasarkan penelitian didapatkan bahwa semakin tinggi temperatur maka semakin tinggi nilai *oil losses* dan semakin tinggi tekanan maka cenderung akan meningkat jumlah *broken nut*.

4.2. Saran

1. Adanya untuk melakukan penelitian dari berbagai faktor lain yang dapat mempengaruhi hasil pengempaan.
2. Perlu pengambilan data yang lebih banyak dan bervariasi agar hasil yang didapat lebih akurat.