

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Dalam skripsi ini dapat disimpulkan sebagai berikut;

1. Kondisi normal trafo sebelum terkontaminasi jelas berbeda setelah mengalami kontaminasi.
2. Akibat terkontaminasi, trafo mengalami perubahan suhu.
3. Perbedaan kondisi trafo terkontaminasi di ketahui setelah melakukan perhitungan DGA.
4. Kontaminasi trafo juga berpengaruh terhadap usia trafo dan efisiensi trafo.

#### **5.2. Saran**

1. Semakin tua usia trafo, sebaiknya perawatan trafo di tingkatkan, baik dalam kondisi dan kebersihan transformator.
2. Kandungan minyak yang terkandung dalam trafo diperhatikan.
3. Menjaga kualitas minyak isolator trafo agar dalam selalu kondisi baik.