



## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan bahwa :

Besaran nilai Tegangan tembus pada minyak transformator pada usia pakai 47 tahun tidak layak sesuai standar yang telah ditetapkan pada SPLN 49-1 Tahun 1982 untuk digunakan sebagai bahan isolasi cair telah terjadi kerusakan pada kertas isolasi yang dapat menurunkan minyak transformator sebagai isolasi cair.

#### **5.2 Saran**

Dari hasil pembahasan pada bab sebelumnya dapat disarankan bahwa :

Untuk melakukan pengujian tegangan tembus pada transformator menggunakan jarak sela elektroda yang berbeda – beda pada megger OTS60PB untuk mengetahui perbandingan nilai tegangan tembus yang dihasilkan lebih baik atau tidak saat dilakukan pengujian.