

BAB IV

KESIMPULAN

Transformator masih bisa beroperasi dengan normal meskipun tetap dilakukan pengujian minyak isolasi secara berkala, karena struktur minyak transformator masih dalam keadaan baik jika dilihat dari pengujian karakteristiknya:

Rata - rata tegangan tembus adalah 32,4 kV/2.5mm dengan katagori cukup.

Rata - rata kadar air adalah 15.6 ppm dengan katagori bagus.

Rata - rata kadar asam adalah 0.25 mgKOH/gr dengan katagori cukup.

Rata - rata tegangan antar muka adalah 28.mN/m dengan katagori bagus dan .

Warna adalah 1.3 dengan katagori bagus.

Dari hasil pengujian tersebut masih dalam batas standar berdasarkan IEC 60422

