

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Rangkaian Transformator Sederhana	7
Gambar 2.2 Contoh Sebuah Transformator Daya	7
Gambar 2.3 Pendingin O.N.A.N dan O.N.A.F	9
Gambar 2.4 Pendingin O.F.A.F dan O.F.A.F dengan Pendingin Terpisah	9
Gambar 2.5 Struktur Kimia Minyak dan Gas Terlarut pada Minyak Isolator	17
Gambar 2.6 Gas extractor	23
Gambar 2.7 Duval Triangle	27
Gambar 2.8 Alat Uji Tegangan Tembus	29
Gambar 3.1 Diagram alur penelitian	32
Gambar 3.2 Transformator Tanggerang Baru PT PLN (Persero)	34
Gambar 3.3 Syringe	36
Gambar 3.4 Oil flashing unit	36
Gambar 3.5 Vial	37
Gambar 3.6 Diagram Kerja Gas Chromatograph	40
Gambar 4.1 Grafik perbandingan konsentrasi masing – masing gas	48
Gambar 4.2 Grafik jumlah TDCG (total dissolved cobustible gas)	50
Gambar 4.4 Hasil Pengujian Tegangan Tembus Pertama	53

Gambar 4.5 Grafik pengujian tegangan tembus pada 9 Maret 2020	53
Gambar 4.6 Hasil Pengujian Tegangan Tembus Kedua	55
Gambar 4.7 Grafik pengujian tegangan tembus pada 1 Juni 2020	56

