

DAFTAR GAMBAR

No.	GAMBAR	Halaman
2.1	Diagram Rangkaian Hidrolik	8
2.2	Grafik Analisa Oksidasi	14
2.3	<i>The fluid degradation cycle</i>	15
2.4	Perbandingan Viskositas Dan Ketergantungan Temperatur	21
2.5	Automatic Potentiometric Titrator AT 510	24
2.6	Constant Temperature Bath CT-500	25
2.7	Constant Temperature Bath CT-2000	25
3.1	Diagram Alir Metodologi Penelitian	28
3.2	Sampel Oli A dan B	29
3.3	Gelas Ukur	30
3.4	Larutan Toluene	30
3.5	2-Propanol	31
3.6	Distill Water	31
3.7	Automatic Potentiometric Titrator AT 510	32
3.8	C-DO DRYING-OVER	32
4.1	Oli A temperatur 40°C waktu penahanan (48,96,144, 288 jam)	44
4.2	Oli A temperatur 60°C waktu penahanan (48,96,144, 288 jam)	45
4.3	Oli A temperatur 80°C waktu penahanan (48,96,144, 288 jam)	45
4.4	Oli A temperatur 40°C waktu penahanan (48,96,144, 288 jam)	45
4.5	Oli A temperatur 60°C waktu penahanan (48,96,144, 288 jam)	46
4.6	Oli A temperatur 80°C waktu penahanan (48,96,144, 288 jam)	46
4.7	Grafik Pengujian TAN pada temperatur 40°C	48
4.8	Grafik Pengujian TAN pada temperatur 60°C	49
4.9	Grafik Pengujian TAN pada temperatur 80°C	51
4.10	Grafik Peningkatan nilai TAN oli A terhadap Suhu	52
4.11	Grafik Peningkatan nilai TAN oli B terhadap Suhu	52
4.12	Grafik Pengujian Viskositas pada temperatur 40°C	53
4.13	Grafik Pengujian Viskositas pada temperatur 60°C	55

4.14	Grafik Pengujian Viskositas pada temperatur 80°C	56
4.15	Grafik Hubungan Viskositas Terhadap Peningkatan TAN Oli A	57
4.16	Grafik Hubungan Viskositas Terhadap Peningkatan TAN Oli B	57
4.17	Grafik Hubungan Viskositas Terhadap Peningkatan TAN	58

