

DAFTAR GAMBAR

2.1 Kepekaan Aspal Terhadap Temperatur	II-3
2.2 Kerangka Berfikir	II-21
3.1 Bagan Alir Penelitian.....	III-2
4.1 Grafik Hubungan Antara Suhu Terhadap Nilai Viskositas Dinamis Pada Aspal Pertamina Pen 60/70	IV-6
4.2 Grafik Hubungan Antara Suhu Terhadap Nilai Viskositas Kinematis Pada Aspal Pertamina Pen 60/70	IV-8
4.3 Grafik Hubungan Antara Suhu Terhadap Nilai Viskositas Saybolt Furol Pada Aspal Pertamina Pen 60/70	IV-9
4.4 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas DSR pada Aspal Pertamina Pen 60/70	IV-10
4.5 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Dinamis pada Aspal Shell Pen 60/70	IV-14
4.6 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Kinematis pada Aspal Shell Pen 60/70	IV-16
4.7 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Saybolt Furol pada Aspal Shell Pen 60/70	IV-17
4.8 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas DSR pada Aspal Shell Pen 60/70	IV-18
4.9 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Dinamis pada Aspal JAP 57	IV-22
4.10 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Kinematis pada Aspal JAP 57.....	IV-24

4.11 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Saybolt Furol pada Aspal JAP 57.....	IV-25
4.12 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas DSR pada Aspal JAP 57.....	IV-26
4.13 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Kinematis pada Aspal Pertamina Pen 60/70 Mix CR 20%	IV-29
4.14 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas DSR pada Aspal Pertamina Pen 60/70 Mix CR 20%	IV-30
4.15 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Dinamis	IV-31
4.16 Pipa Kapiler Untuk pengujian Viskositas Dinamis	IV-32
4.17 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Kinematis	IV-33
4.18 Alat pengujian Viskositas Kinematis.....	IV-34
4.19 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas Saybolt Furol.....	IV-35
4.20 Rubber Tertahan Pada Saat Penyaringan Aspal	IV-36
4.21 Alat pengujian Viskositas Saybolt Furol	IV-37
4.22 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas DSR.....	IV-38
4.23 Alat Uji Viskositas Dynamic Shear Rheometer.....	IV-39
4.24 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas pada Aspal Pertamina Pen 60/70	IV-40
4.25 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas pada Aspal Shell Pen 60/70	IV-41
4.26 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas pada Aspal JAP 57 ..	IV-42
4.27 Grafik Hubungan Antara Suhu terhadap nilai Viskositas pada Aspal Pertamina Pen 60/70 Mix CR 20%	IV-43
4.28 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Pertamina Pen 60/70 menggunakan Viskositas Kinematis.....	IV-44

4.29 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Pertamina Pen 60/70 menggunakan Viskositas Saybolt Furol	IV-45
4.30 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Pertamina Pen 60/70 menggunakan Viskositas DSR.....	IV-46
4.31 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Shell Pen 60/70 menggunakan Viskositas Kinematis	IV-47
4.32 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Shell Pen 60/70 menggunakan Viskositas Saybolt Furol	IV-48
4.33 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Shell Pen 60/70 menggunakan Viskositas DSR.....	IV-49
4.34 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal JAP 57 menggunakan Viskositas Kinematis	IV-50
4.35 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal JAP 57 menggunakan Viskositas Saybolt Furol.....	IV-51
4.36 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal JAP 57 menggunakan Viskositas DSR.....	IV-52
4.37 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Pertamina Pen 60/70 Mix CR 20% menggunakan Viskositas Kinematis	IV-53
4.38 Grafik Suhu Pematatan dan Suhu Pencampuran Aspal Pertamina Pen 60/70 Mix CR 20% menggunakan Viskositas Kinematis	IV-54