

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|-------------|--|--------|
| Gambar 2.1 | Kepekaan Aspal Terhadap Temperatur..... | II-16 |
| Gambar 2.2 | Rumus Kimia Polimer dan Monomer | II-26 |
| Gambar 2.3 | Serbuk Ban Bekas | II-27 |
| Gambar 2.4 | Skematik Jenis-Jenis Volume Aspal Beton..... | II-32 |
| Gambar 2.5 | Alat Uji Marshall..... | II-40 |
| Gambar 2.6 | Hubungan Kadar Aspal Dengan Stabilitas..... | II-46 |
| Gambar 2.7 | Hubungan Kadar Aspal Dengan Flow | II-46 |
| Gambar 2.8 | Hubungan Kadar Aspal Dengan Marshall Quotient | II-47 |
| Gambar 2.9 | Hubungan Kadar Aspal Dengan Densitas | II-47 |
| Gambar 2.10 | Hubungan Kadar Aspal Dengan Angka Pori | II-48 |
| Gambar 3.1 | Bagan Alir | III-2 |
| Gambar 3.2 | Alat Uji Penetrasi Aspal | III-16 |
| Gambar 3.3 | Alat Uji Titik Lembek | III-18 |
| Gambar 3.4 | Alat Uji Titik Nyala dan Titik Bakar Aspal | III-19 |
| Gambar 3.5 | Alat Uji Daktilitas Aspal | III-21 |
| Gambar 4.1 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap VIM Marshall 30 Menit | IV-25 |
| Gambar 4.2 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap VIM Marshall 24 Jam | IV-26 |
| Gambar 4.3 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap VMA Marshall 30 Menit..... | IV-27 |
| Gambar 4.4 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap VMA Marshall 24 Jam | IV-28 |

| | | |
|-------------|--|-------|
| Gambar 4.5 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap VFB Marshall 30 Menit | IV-29 |
| Gambar 4.6 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap Vfb Marshall 24 Jam | IV-30 |
| Gambar 4.7 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap Kelelehan Marshall 30 Menit..... | IV-31 |
| Gambar 4.8 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap Kelelehan Marshall 24 Jam | IV-32 |
| Gambar 4.9 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap Stabilitas Marshall 30 Menit | IV-33 |
| Gambar 4.10 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap Stabilitas Marshall 24 Jam | IV-34 |
| Gambar 4.11 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap Kekakuan 30 Menit | IV-35 |
| Gambar 4.12 | Hubungan Antara Kadar Aspal Dengan Variasi Campuran Crumb Rubber Terhadap Kekakuan 24 Jam | IV-36 |
| Gambar 4.13 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 0% (30 Menit) | IV-37 |
| Gambar 4.14 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 0% (24 Jam)..... | IV-38 |
| Gambar 4.15 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 5% (30 Menit) | IV-39 |
| Gambar 4.16 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 5% (24 Jam)..... | IV-40 |
| Gambar 4.17 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 15% (30 Menit) | IV-41 |
| Gambar 4.18 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 15% (24 Jam)..... | IV-42 |
| Gambar 4.19 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 25% (30 Menit) | IV-43 |
| Gambar 4.20 | Grafik Kadar Aspal Optimum Crumb Rubber 25% (24 Jam)..... | IV-44 |