

DAFTAR GAMBAR

1. Gambar 1.1 Senyawa Kimia Aspal Rusak	2
2. Gambar 2.1 Senyawa Kimia Aspal Alami (<i>Naturally Occurring</i>) ...	6
3. Gambar 2.2 Model Kelompok Fungsional Struktur Atom <i>Carbon Black</i>	19
4. Gambar 2.3 Penampang Membujur Buah Kelapa	21
5. Gambar 2.4 Tipe <i>Linkage</i> Struktur Kimia Lignin	22
6. Gambar 2.5 Struktur Kimia Selulosa	24
7. Gambar 2.6 Struktur Kimia Hemiselulosa	24
8. Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	32
9. Gambar 4.1 Grafik Gradasi Agregat Campuran Beraspal Tipe XI Rencana	35
10. Gambar 4.2 Kurva Kadar Aspal dengan <i>Void In Mix</i> (VIM)	37
11. Gambar 4.3 Kurva Kadar Aspal dengan <i>Void Mineral Aggregate</i> (VMA)	38
12. Gambar 4.4 Kurva Kadar Aspal dengan <i>Void Filled with Asphalt</i> (VFA)	39
13. Gambar 4.5 Kurva Kadar Aspal dengan Stabilitas	40
14. Gambar 4.6 Kurva Kadar Aspal dengan Kelelehan	41
15. Gambar 4.7 Kurva Kadar Aspal dengan <i>Marshall Quotient</i> (MQ)	42
16. Gambar 4.8 Grafik Penentuan Kadar Aspal Optimum	44
17. Gambar 4.9 Kurva Kadar ATK dengan Stabilitas	45