

DAFTAR ISI

Halaman

iv

DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR ISTILAH	viii
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Aspal	6
2.1.1 Aspal Buton	6
2.1.2 Aspal Minyak	6
2.1.3 Aspal Modifikasi Asbuton	7
2.1.4 Aspal Modifikasi Tafpack-Super	8
2.2 Perkerasan Semi Lentur	9
2.2.1 Properties Perkerasan Semi Lentur	9
2.2.2 Spesifikasi Perkerasan Semi Lentur	12
2.3 Pembuatan Campuran Aspal Porus	12
2.4 Kadar Rongga	14
2.4.1 Rongga Dalam Campuran	14
2.4.2 Rongga Menerus	15
2.5 Uji Permeabilitas	17
2.6 Uji Cantabro	18
2.7 Uji Kuat Tekan dan Kuat Tarik Belah	18
2.8 Pengaruh Suhu dan Air Terhadap Kerusakan Jalan	19
2.9 Uji Marshall	20
2.10 Durabilitas Perkerasan Semi Lentur	21

iv