

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur jalan perkerasan lentur (Flexible Pavement).....	12
Gambar 2 Lapisan Struktur perkerasan kaku .....	14
Gambar 3 Konstruksi Perkerasan Komposit (Perkerasan Komposit) .....	15
Gambar 4 Struktur Perkerasan Lentur (Sukirman, 1999) .....	16
Gambar 5 Grafik Unsur yang terkandung dalam <i>Crumb rubber</i> .....	39
Gambar 6 Contoh Hasil Modifikasi <i>Crumb rubber</i> .....	41
Gambar 7 Alat Uji Marshall .....	44
Gambar 8 Rangkaian alat yang digunakan pada proses leaching .....	56
Gambar 9 Alat <i>Three Point Bending</i> .....	58
Gambar 10 Alat <i>Four Point Bending</i> .....	58
Gambar 11 Letak Geografis Kantor Laboratorium BBPJK Sumatera Utara .....	65
Gambar 12 Bagan Alir Penelitian .....	68
Gambar 13 Grafik Gradasi Kombinasi Agregat Campuran HRS-WC.....	82
Gambar 14 Grafik Hasil Density.....	89
Gambar 15 Grafik Hasil <i>Void in Mix</i> (VIM) .....	91
Gambar 16 Grafik Hasil <i>Void in Mineral Aggregate</i> (VMA) .....	92
Gambar 17 Grafik Hasil <i>Void Filled with Asphalt</i> (VFA).....	93
Gambar 18 Grafik Hasil <i>Flow</i> .....	95
Gambar 19 Grafik Hasil Stabilitas .....	96
Gambar 20 Grafik Hasil Marshall Quotient.....	97
Gambar 21 Grafik Stabilitas Variasi 5% dan 10% .....	99
Gambar 22 Grafik Density Variasi 5% dan 10% .....	100
Gambar 23 Grafik <i>Void in Mix</i> (VIM) Variasi 5% dan 10% .....	101
Gambar 24 Grafik <i>Void in Mineral Aggregate</i> Variasi 5% dan 10% .....	102
Gambar 25 Grafik <i>Flow</i> Variasi 5% dan 10%.....	102
Gambar 26 Grafik Marshall Quotient Variasi 5% dan 10%.....	103
Gambar 27 Grafik <i>Acid Leaching</i> 5 Menit.....	104
Gambar 28 Grafik <i>Acid Leaching</i> 10 Menit.....	105
Gambar 29 Grafik <i>Acid Leaching</i> 15 Menit.....	105
Gambar 30 Grafik Hasil Uji <i>Three Point Bending</i> .....	106