

DAFTAR TABEL

No. Tabel	Halaman
2.1 Keunggulan dan Kekurangan Karet Sintetik	15
2.2 Ukuran Contoh Uji <i>Compression Set</i>	25
2.3 Dimensi Ketebalan Pembatas (<i>Spacer</i>)	25
2.4 Rekomendasi Penggunaan <i>Spacer</i>	25
2.5 Contoh Formula Karet	30
3.1 Formula Dasar EPDM	33
3.2 Formula Dasar EPDM 1	37
3.3 Spesifikasi Teknis <i>Cover K45</i>	48
3.4 Material Desain EPDM 1	49
3.5 Peralatan yang Digunakan Dalam Desain EPDM 1	49
3.6 <i>Gantt Chart</i>	50
4.1 Data Hasil Uji Rheometer Kompon EPDM	54
4.2 Data Hasil Uji Rheometer Kompon EPDM 1	55
4.3 Hasil Pengujian Kekerasan Vulkanisat EPDM (Normal)	57
4.4 Hasil Pengujian Kekerasan Vulkanisat EPDM 1 (Normal)	57
4.5 Hasil Pengujian Kekerasan Vulkanisat EPDM (<i>Aging</i>)	60
4.6 Nilai Perubahan Kekerasan Vulkanisat EPDM (<i>Aging</i>)	61
4.7 Hasil Pengujian Kekerasan Vulkanisat EPDM 1 (<i>Aging</i>)	62
4.8 Nilai Perubahan Kekerasan Vulkanisat EPDM 1 (<i>Aging</i>)	62
4.9 Hasil Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM (Normal)	65
4.10 Nilai Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM (Normal)	65
4.11 Hasil Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (Normal)	66
4.12 Nilai Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (Normal)	67
4.13 Hasil Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM (<i>Aging</i>)	69
4.14 Nilai Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM (<i>Aging</i>)	70
4.15 Hasil Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (<i>Aging</i>)	71
4.16 Nilai Pengujian Tegangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (<i>Aging</i>)	71
4.17 Nilai Perubahan Tegangan Putus Vulkanisat EPDM dan EPDM 1 (<i>Aging</i>)	72

4.18	Hasil Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM (Normal)	74
4.19	Nilai Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM (Normal)	75
4.20	Hasil Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (Normal)	75
4.21	Nilai Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (Normal)	76
4.22	Hasil Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM (<i>Aging</i>)	78
4.23	Nilai Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM (<i>Aging</i>)	78
4.24	Hasil Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (<i>Aging</i>)	79
4.25	Nilai Pengujian Perpanjangan Putus Vulkanisat EPDM 1 (<i>Aging</i>)	80
4.26	Nilai Perubahan Tegangan Putus Vulkanisat EPDM dan EPDM 1 (<i>Aging</i>)	81
4.27	Ketebalan Vulkanisat EPDM	82
4.28	Nilai Pengujian Pampatan Tetap Vulkanisat EPDM	83
4.29	Ketebalan Vulkanisat EPDM 1	84
4.30	Nilai Pengujian Pampatan Tetap Vulkanisat EPDM 1	85
4.31	Hasil Uji Massa Jenis Vulkanisat EPDM dan EPDM 1	88
4.32	Hasil Uji Kandungan Sulfur Vulkanisat EPDM dan EPDM 1	89
4.33	Hasil Uji Ketahanan Listrik Vulkanisat EPDM dan EPDM 1	91
4.34	<i>Physical Propertis</i> Konsep Desain EPDM 1	92