

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tingkat Polusi dilihat dari aspek lingkungan.....	13
Tabel 2. 2 Faktor Koreksi Suhu	16
Tabel 2. 3 Tingkat Polusi ESDD SPLN 10-3B	17
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu	32
Tabel 3. 1 Spesifikasi Isolator Kaca.....	39
Tabel 3. 2 Spesifikasi Bahan Pelapis <i>RTV Silicone Rubber</i>	39
Tabel 3. 3 Pengkondisian Isolator Terhadap Pengujian Arus Bocor	48
Tabel 4. 1 Data Pengujian Kondisi Isolator Bersih.....	55
Tabel 4. 2 Data Pengujian Kondisi Isolator Berpolutan	56
Tabel 4. 3 Data Pengujian Kondisi Isolator Berpolutan Terlapisi	56
Tabel 4. 4 Arus Bocor Kondisi Isolator Bersih.....	57
Tabel 4. 5 Arus Bocor Kondisi Berpolutan.....	57
Tabel 4. 6 Arus Bocor Kondisi Berpolutan Terlapisi	57
Tabel 4. 7 Arus Bocor Isolator <i>Uncoated</i> Kondisi Bersih	59
Tabel 4. 8 Arus Bocor Isolator <i>Uncoated</i> Kondisi Berpolutan.....	61
Tabel 4. 9 Arus Bocor Isolator <i>Coated</i> Kondisi Berpolutan.....	63
Tabel 4. 10 Resitansi Permukaan Isolator Pada Kondisi Permukaan Bersih.....	64
Tabel 4. 11 Resitansi Permukaan Isolator Pada Kondisi Berpolutan	66
Tabel 4. 12 Resitansi Permukaan Isolator Pada Kondisi Berpolutan Terlapisi	68
Tabel 4. 13 Nilai Rugi - Rugi Daya Kondisi <i>Uncoated</i> Bersih.....	70
Tabel 4. 14 Nilai Rugi - Rugi Daya Kondisi <i>Uncoated</i> Berpolutan	72
Tabel 4. 15 Nilai Rugi - Rugi Daya Kondisi Berpolutan <i>Coated</i>	74

Tabel 4. 16 Arus Bocor Isolator <i>Uncoated</i> dan <i>Coated RTV Silicone Rubber</i>	75
Tabel 4. 17 Efektivitas Penurunan Arus Bocor Isolator	76
Tabel 4. 18 Resistansi Permukaan Isolator <i>Uncoated</i> dan <i>Coated</i>	77
Tabel 4. 19 Efektifitas Kenaikan Resistansi Permukaan Isolator	78
Tabel 4. 20 Rugi - Rugi Daya Permukaan Isolator <i>Uncoated</i> dan <i>Coated</i>	78
Tabel 4. 21 Efektifitas Penuruan Rugi – Rugi Daya Permukaan Isolator.....	79
Tabel 4. 22 Hasil <i>Two-Way ANOVA</i> Arus Bocor (μA).....	85
Tabel 4. 23 Hasil <i>Two-Way ANOVA</i> Resistansi Permukaan ($M\Omega$).....	85
Tabel 4. 24 Hasil <i>Two-Way ANOVA</i> Rugi-Rugi Daya (W)	85

