

DAFTAR TABEL

| | | |
|-----------|---|----|
| Tabel 2.1 | Tingkat polusi dilihat dari aspek lingkungan | 18 |
| Tabel 2.2 | Faktor Koreksi Suhu..... | 23 |
| Tabel 2.3 | Tingkat Polusi Berdasarkan Nilai Maksimum ESDD Berdasarkan SPLN 10-3B | 24 |
| Tabel 2.4 | Penelitian yang relevan | 31 |
| Tabel 3.1 | Waktu Penelitian | 36 |
| Tabel 3.2 | Spesifikasi Isolator Porselen | 40 |
| Tabel 3.3 | Spesifikasi <i>RTV Silicone Rubber</i> | 40 |
| Tabel 3.4 | Arus Bocor Isolator Pada Waktu 10 Menit..... | 48 |
| Tabel 3.5 | Arus Bocor Isolator Porselen | 50 |
| Tabel 3.6 | Resistivitas Permukaan Isolator | 51 |
| Tabel 3.7 | Efektivitas Penurunan Arus Bocor Isolator..... | 51 |
| Tabel 3.8 | Efektivitas Peningkatan Resistivitas Permukaan Isolator | 52 |
| Tabel 4.1 | Arus Bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan bersih pada kelembaban 80% RH..... | 56 |
| Tabel 4.2 | Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan bersih pada kelembaban 85% RH | 56 |
| Tabel 4.3 | Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan bersih pada kelembaban 90% RH | 56 |
| Tabel 4.4 | Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 80% RH | 58 |
| Tabel 4.5 | Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 85% RH..... | 58 |
| Tabel 4.6 | Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 90% RH..... | 58 |
| Tabel 4.7 | Arus bocor isolator <i>coated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 80% RH..... | 59 |
| Tabel 4.8 | Arus bocor isolator <i>coated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 85% RH..... | 59 |
| Tabel 4.9 | Arus bocor isolator <i>coated</i> kondisi permukaan berpolutan pada | |

| | |
|--|----|
| kelembaban 90% RH | 60 |
| Tabel 4.10 Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 80% RH | 62 |
| Tabel 4.11 Resistivitas permukaan isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 80% RH | 63 |
| Tabel 4.12 Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 85% RH | 64 |
| Tabel 4.13 Resistivitas permukaan isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 85% RH | 65 |
| Tabel 4.14 Arus bocor isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 90% RH | 66 |
| Tabel 4.15 Resistivitas permukaan isolator <i>uncoated</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 90% RH | 67 |
| Tabel 4.16 Arus bocor isolator <i>coated RTV Silicone Rubber</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 80% RH | 68 |
| Tabel 4.17 Resistivitas permukaan isolator <i>coated RTV Silicone Rubber</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 80% RH | 69 |
| Tabel 4.18 Arus bocor isolator <i>coated RTV Silicone Rubber</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 85% RH | 70 |
| Tabel 4.19 Resistivitas permukaan isolator <i>coated RTV Silicone Rubber</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 85% RH | 72 |
| Tabel 4.20 Arus bocor isolator <i>coated RTV Silicone Rubber</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 90% RH | 73 |
| Tabel 4.21 Resistivitas permukaan isolator <i>coated RTV Silicone Rubber</i> kondisi permukaan berpolutan pada kelembaban 90% RH | 74 |
| Tabel 4.22 Arus bocor isolator <i>uncoated</i> dan <i>coated RTV Silicone Rubber</i> Pada kelembaban 80% RH | 76 |
| Tabel 4.23 Efektivitas penurunan arus bocor isolator pada kelembaban 80% RH | 77 |
| Tabel 4.24 Arus bocor isolator <i>uncoated</i> dan <i>coated RTV Silicone Rubber</i> Pada kelembaban 85% RH | 77 |

| | |
|---|----|
| Tabel 4.25 Efektivitas penurunan arus bocor isolator pada kelembaban 85% RH | 78 |
| Tabel 4.26 Arus bocor isolator <i>uncoated</i> dan <i>coated RTV Silicone Rubber</i> Pada kelembaban 90% RH | 78 |
| Tabel 4.27 Efektivitas penurunan arus bocor isolator pada kelembaban 90% RH | 79 |
| Tabel 4.28 Resistivitas permukaan isolator <i>uncoated</i> dan <i>coated RTV Silicone Rubber</i> Pada kelembaban 80% RH | 81 |
| Tabel 4.29 Efektivitas peningkatan resistivitas permukaan isolator porselen pada kelembaban 80% RH | 82 |
| Tabel 4.30 Resistivitas permukaan isolator <i>uncoated</i> dan <i>coated RTV Silicone Rubber</i> Pada kelembaban 85% RH | 83 |
| Tabel 4.31 Efektivitas peningkatan resistivitas permukaan isolator porselen pada kelembaban 85% RH | 84 |
| Tabel 4.32 Resistivitas permukaan isolator <i>uncoated</i> dan <i>coated RTV Silicone Rubber</i> Pada kelembaban 90% RH | 85 |
| Tabel 4.33 Efektivitas peningkatan resistivitas permukaan isolator porselen pada kelembaban 90% RH | 86 |