

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Komposisi campuran ZnO-MnO ₂ berdasarkan perbandingan persen mol	34
2. Variasi induktor dan waktu muka gelombang yang dihasilkan (Setiawan, 2006)	41
3. Waktu pengoperasian saklar S ₁ dan S ₂	41
4. Tabel pengisian hasil perhitungan pengujian tegangan tinggi impuls	43
5. Tabel pengisian hasil perhitungan pengujian varistor terhadap tegangan tinggi impuls	45
6. Tabel pengisian hasil pengujian karakteristik V-I varistor	48
7. Data hasil pencetakan varitor sebelum <i>disinter</i>	55
8. Data hasil varistor setelah <i>disinter</i>	55
9. Data hasil pengukuran karakteristik volt-ampere (V-I)	57
10. Nilai koefisien <i>non-linear</i> β dan konstanta k varistor	58
11. Data hasil perhitungan nilai resistansi varistor	61
12. Hasil pengujian tegangan Impuls	66
13. Data hasil perhitungan tegangan impuls dan tegangan <i>discharge</i> sebenarnya varistor ZnO murni	68
14. Tegangan Impuls dan tegangan <i>discharge</i> pada varistor ZnMn 0.5 % , ZnMn 1 % , ZnMn 1.5 % , ZnMn 2 % , dan ZnMn 5 %	71
15. Data hasil perhitungan nilai X dan Y ZnO Murni	95
16. Data hasil perhitungan nilai X dan Y ZnMn0.5	96

17. Data hasil perhitungan nilai X dan Y ZnMn1	97
18. Data hasil perhitungan nilai X dan Y ZnMn1.5	98
19. Data hasil perhitungan nilai X dan Y ZnMn2	100
20. Data hasil perhitungan nilai X dan Y ZnMn5	101
21. Nilai resistansi ZnO murni	108
22. Nilai resistansi ZnMn0.5	109
23. Nilai resistansi ZnMn1	110
24. Nilai resistansi ZnMn1.5	111
25. Nilai resistansi ZnMn2	112
26. Nilai resistansi ZnMn5	113
27. Data waktu muka untuk masing-masing induktor	115
28. Hasil pengujian tegangan <i>discharge</i> varitor ZnO murni	116
29. Hasil pengujian tegangan <i>discharge</i> varitor ZnMn0.5	117
30. Hasil pengujian tegangan <i>discharge</i> varitor ZnMn1	117
31. Hasil pengujian tegangan <i>discharge</i> varitor ZnMn1.5	118
32. Hasil pengujian tegangan <i>discharge</i> varitor ZnMn2	119
33. Hasil pengujian tegangan <i>discharge</i> varitor ZnMn5	119

