

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Perhitungan Nilai hv	64
Lampiran 2. Perhitungan indeks refraktif film sampel 1	65
Lampiran 3. Perhitungan Ketebalan Lapisan Tipis sampel 1	65
Lampiran 4. Perhitungan Nilai Koefisien Absorpsi (A)	66
Lampiran 5. Jumlah TEA yang digunakan	67
Lampiran 6. Tabel perhitungan nilai hv dan $(\alpha hv)^2$ dan E_g optik film sampel 1	68
Lampiran 7. Tabel perhitungan nilai hv dan $(\alpha hv)^2$ dan E_g optik film sampel 2	71
Lampiran 8. Tabel perhitungan nilai hv dan $(\alpha hv)^2$ dan E_g optik film sampel 3	72
Lampiran 9. Pola XRD film tipis sampel 3 dan lembar data pencarian puncak ZnO	75
Lampiran 10. Hasil karakterisasi morfologi film ZnO-3 menggunakan SEM-EDS	76
Lampiran 11. Dokumentasi	77