

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 KESIMPULAN

1. Lapisan film ZnS dapat diendapkan di atas permukaan substrat aluminium teranodisasi dengan pH larutan 9,0 – 9,6.
2. Pada pH 9,3 diperoleh λ_g minimum 324,2 nm yang berpadanan dengan E_g maksimum 3,83 eV.
3. Sensitivitas $\Delta A/\Delta \lambda$ bernilai maksimum $1,7333 \times 10^7 \text{ m}^{-1}$ pada harga pH 9,0.

5.2 SARAN

Uji kristalinitas sebaiknya dilakukan untuk tiap variasi agar dapat menjelaskan variabilitas titik belok absorbansi λ_g atau energi E_g dan sensitivitas $\Delta A/\Delta \lambda$ dari tinjauan kristalinitas.

