

BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan data dan hasil penelitian, dapat disimpulkan bahwa sintesis ZnO-TiO₂ dapat dilakukan dengan metoda sol-gel, dengan beberapa keunggulan dalam memodifikasi pola nanopartikel dapat diatur sedemikian rupa melalui kondisi proses dengan sederhana. Kondisi optimum sintesis ZnO-TiO₂ adalah temperatur gel 250°C.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, penulis menyarankan:

1. Untuk penyempurnaan pembentukan morfologi nanopartikel dari ZnO-TiO₂ perlu dilakukan dengan pengaturan pH proses sol-gel.

