

Degradasi Fotokatalitik Gas Asetaldehida dengan Katalis Semikonduktor TiO₂ Bentuk Serbuk dan Film

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20305666&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian degradasi fotokatalitik gas asetaldehida dengan katalis semikonduktor TiO₂ bentuk serbuk dan film telah dilakukan. Fotokatalis serbuk TiO₂ dengan fasa anatase, rutile dan campuran keduanya telah dapat dipreparasi dengan menghidrolisis larutan TiCl₃ pada berbagai kondisi preparasi.