

## Degradasi Fotokatalitik Gas Asetaldehida dengan Katalis Semikonduktor TiO<sub>2</sub> 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 TiO<sub>2</sub> bentuk serbuk dan film telah dilakukan. Fotokatalis serbuk TiO<sub>2</sub> dengan fasa anatase, rutile dan campuran keduanya telah dapat dipreparasi dengan menghidrolisis larutan TiCl<sub>4</sub> pada berbagai kondisi preparasi.