

## Pembuatan alumina sebagai adsorben pada kromatografi lapis tipis

Ida Widayanti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20179410&lokasi=lokal>

---

Abstrak

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan mengetahui kondisi reaksi Pembakaran yaitu pada suhu berapa dan dalam waktu berapa lama senyawaan aluminium dibakar menjadi alumina yang baik untuk adsorben pada TLC, dalam hal ini adalah  $\gamma$ -alumina. Pada penelitian ini dilakukan pembakaran pada suhu yang sama yaitu suhu 900 derajat C berdasarkan hasil pengukuran dengan menggunakan analisis TS-DTA dari kedua Jenis senyawaan aluminium Sedangkan waktu pembakaran yang dilakukan divariasikan untuk kedua senyawaan aluminium, dimana Untuk ammonium alum di lakukan pembakaran yang sedikit lebih lama dibandingkan dengan aluminium hidroksida.