

**Judul:**

Optimasi konsentrasi reaktan pada reaksi asilasi toluena dengan asetil klorida menggunakan katalis cairan ionik [BMIM]PF<sub>6</sub>/AlCl<sub>3</sub>-Silika Gel = Optimization of reagents concentrations on the acylation reaction of toluena with acethyl chloride using [BMIM]PF<sub>6</sub>/AlCl<sub>3</sub>-Silica gel ionic liquid catalyst

**Pengarang/Penulis:**

Silmi Kaafah, author

**Subjek:**

Catalysts

**Nomor Panggil:**

S44348

**Penerbitan:**

Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Indonesia

**Link Terkait:**

- [Deskripsi Bibliografi](#)
- [Abstrak](#)
- [Dokumen Yang Mirip](#)
- [Universitas Indonesia Library](#)