

## Spektrometer fotoakustik laser sistem sel multipass

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20425785&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Telah dibangun spektrometer fotoakustik laser (SFA) sistem sel multipass dengan penempatan sel fotoakustik di dalam resonator laser. Diperoleh batas deteksi sistem SFA ( $10 \pm 5$ ) ppt dengan sinyal latar ( $0,10 \pm 0,02$ ) ppb untuk etilen