

Telah dilakukan pemisahan fraksi alkohol yang ada didalam minyak fusel dari beberapa pabrik gula/alkohol di Jawa dengan menggunakan alat destilasi fraksi kolom vigreux 6 theoretical plate dan destilasi fraksi kolom packing 11 theoretical plate. Fraksi tersebut dianalisa secara kualitatif dan kuantitatif dengan kromatografi gas.

Dari hasil penelitian tersebut diatas dapat diketahui bahwa fraksi alkohol hasil pemisahan minyak fusel belum dapat terpisah secara baik karena tiap fraksi masih merupakan campuran alkohol yang ada.

Tetapi dengan destilasi fraksi kolom packing pada fraksi terakhir didapat fraksi yang hanya terdiri dari iso-amilalkohol saja.