

BAB V

Penutup

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian, dapat disimpulkan, bahwa:

Sintesis fenil metil eter menggunakan fenol, natrium hidroksida, dan dimetil sulfat, menghasilkan fenil metil eter dengan kemurnian 98,68%.

N-sefil-N,N,N-trimetil ammonium bromida (ammonium kuartener) dapat dipakai sebagai katalis transfer fasa untuk sintesis fenil metil eter.

5.2 Saran

Perlu dilakukan pemurnian lebih lanjut pada produk dengan destilasi fraksinasi agar dapat dihitung prosentase produk yang dihasilkan.