

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Vanilin dapat diekstraksi dengan teknik membran cair emulsi (ELM) dengan persen ekstraksi dari fasa eksternal ke fasa membran sebesar 87,705 % dan yang tertransport ke fasa internal sebesar 25,57 %.
2. Hasil yang optimal diperoleh dengan waktu kontak 5 menit, perbandingan volume fasa eksternal dengan volume emulsi 10 : 2, dan pH fasa eksternal 3.

5.2 Saran

Perlu dilakukan ekstraksi vanilin dengan pelarut yang lain yang mempunyai kepolaran lebih tinggi dari minyak tanah.

