

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian ini dapat disimpulkan bahwa pH 6- 8 pada fasa gerak berpengaruh terhadap efisiensi ekstraksi MSG dan diperoleh efisiensi ekstraksi MSG optimum pada pH 8. Pembuatan MIP berpengaruh terhadap efisiensi ekstraksi, pada pH 8 efisiensi ekstraksi MIP A 90% dan MIP B dengan efisiensi ekstraksi 89%.

5.2 Saran

Untuk meningkatkan efisiensi ekstraksi, perlu dipelajari mengenai pengaruh konsentrasi glutaraldehid yang ditambahkan pada pembuatan MIP dan sifat kitosan yang digunakan.