

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan pada jamu pegal linu yang dijual di kelurahan merjosari dengan menggunakan metode kromatografi lapis tipis dan Spektrofotometri, dapat disimpulkan bahwa dari 3 sampel yang diuji, sampel A diduga mengandung BKO natrium diklofenak sedangkan sampel B, C diduga tidak mengandung BKO natrium diklofenak. Menurut Peraturan Menteri Kesehatan No. 007 tahun 2012 tentang Registrasi Obat Tradisional bahwa obat tradisional dilarang mengandung BKO. Dari hasil penelitian ini ditemukan obat tradisional jamu pegal linu yang mengandung natrium diklofenak yaitu sampel A.

5.2 Saran

1. Bagi masyarakat diharapkan untuk tidak mengonsumsi jamu yang tidak terdaftar nomor registrasinya di kelurahan Merjosari kota Malang.
2. Berdasarkan penelitian yang di buat diduga terdapat senyawa natrium diklofenak maka kemungkinan terdapat senyawa lainnya pada jamu pegal linu sehingga untuk peneliti selanjutnya diharapkan menggunakan senyawa BKO lainnya.