

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Analisis kualitatif kandungan bahan kimia obat natrium diklofenak dalam sediaan herbal jamu sakit pinggang di Toko X daerah Pasar Gresik, menunjukkan bahwa sampel jamu sakit pinggang tidak bermerek dan tidak memiliki izin edar BPOM mendapatkan hasil dari uji Kromatografi Lapis Tipis dengan nilai R_f dari standar natrium diklofenak adalah 0,89 sedangkan nilai R_f sampel jamu sakit pinggang tidak bermerek adalah 0,87. Maka hasil sampel dikatakan positif apabila terdapat selisih nilai R_f sampel dengan nilai R_f standar $< 0,2$.

5.2 Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut terkait kadar dari natrium diklofenak secara kuantitatif (Spektrofotometer UV-Vis, dll.) pada jamu sakit pinggang tidak bermerek yang di jual di toko X daerah Pasar Gresik.