

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan menggunakan metode analisis kualitatif Kromatografi Lapis Tipis (KLT) di Laboratorium Kimia Jurusan Farmasi Universitas Machung, Kota Malang terdapat 3 dari 4 sampel jamu pelangsing yang dijual di Pasar Besar Kota Malang dinyatakan teridentifikasi adanya kandungan Bahan Kimia Obat (BKO) yaitu sibutramin HCl, dengan nilai Rf sebesar 0,77.

1.2 Saran

Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai uji identifikasi sibutramin HCl pada jamu pelangsing lain dengan sediaan yang lain yakni kapsul, kaplet dan pil yang beredar di wilayah Kota Malang.

Diharapkan kepada Dinas Kesehatan setempat dan BPOM perlu melakukan sidak dan pengawasan secara berkala terhadap pedagang jamu pelangsing, toko obat tradisional, apotek bahkan *home industry* karena tidak menutup kemungkinan bahwa jamu pelangsing dengan merk ternama pun masih ada yang mengandung BKO yakni Sibutramine HCL dalam komposisinya.