

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan pemeriksaan dengan metode Kromatografi Lapis Tipis pada jamu gendong di pasar Klaten menunjukkan bahwa analisis jamu dari 4 sampel menunjukkan nilai Rf sampel A sebesar 0.3; sampel B sebesar 0.30625; sampel C sebesar 0.58125; dan sampel D sebesar 0.3625 sehingga dapat disimpulkan bahwa jamu gendong tidak mengandung dexamethasone dimana Rf standar 0.6 – 0.68.

B. Saran

1. Perlu dilakukan pengawasan untuk jamu yang beredar di pasaran sehingga tidak mengandung bahan kimia obat yang aman dikonsumsi masyarakat.
2. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang pemeriksaan kandungan kimia lain seperti metampiron, natrium diklofenak, dan lain sebagainya.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang kandungan dalam jamu gendong dengan menggunakan metode Iodometri, Kromatografi Lapis Tipis Densitometri, dan Spektrofotometri UV.