

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian karakterisasi simplisia daun kejobeling dari Surakarta Jawa Tengah dapat disimpulkan bahwa :

1. Parameter identitas daun kejobeling yaitu nama Indonesia tumbuhan : Kejobeling, Nama latin tumbuhan : (*Strobilanthus crispus* (L.) Blume), Bagian tumbuhan yang digunakan : Daun). Sedangkan berdasarkan parameter organoleptik disimpulkan bahwa simplisia daun kejobeling sudah memenuhi standart MMI yaitu memiliki aroma lemah yaitu tidak menyengat, berwarna hijau kecoklatan, memiliki rasa sedikit pahit dan sepat.
2. Hasil pengujian parameter non spesifik diperoleh data kadar air dari setiap sampel memiliki kadar 15%-17%.Dan pada pemeriksaan senyawa flavonoid dihasilkan bahwa simplisia mengandung senyawa flavon dan flavonol dengan nilai Rf untuk senyawa flavon 0,4-0,6 dan 0,7-0,9 untuk senyawa favonol.

5.2 Saran

Dilakukan penelitian lebih lanjut tentang karakterisasi daun kejobeling untuk mengetahui sejauh mana kandungan flavonoid pada simplisia daun kejobeling sehingga dapat dimanfaatkan sebagai bahan baku obat yang berkualitas dan memiliki mutu yang tinggi.