

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil penelitian yang telah diperoleh dari ekstrak etanolik putri malu (*Mimosa pudica* Linn) maka dapat disimpulkan bahwa :

1. Ekstrak etanolik tumbuhan putri malu (*Mimosa pudica* Linn) memiliki kandungan senyawa golongan tanin dan saponin.
2. Ekstrak etanolik tumbuhan putri malu (*Mimosa pudica* Linn) tidak memiliki aktivitas antijamur terhadap *Candida albicans*.
3. Ekstrak etanolik tumbuhan putri malu (*Mimosa pudica* Linn) tidak memiliki nilai Kadar Hambat Minimum (KHM) dan Kadar Bunuh Minimum (KBM) terhadap *Candida albicans*.

B. Saran

1. Perlu dilakukan penelitian aktivitas antijamur ekstrak etanolik putri malu (*Mimosa pudica* Linn) terhadap jamur selain *Candida albicans*.
2. Perlu dilakukan uji isolasi dan pemurnian kandungan senyawa yang terdapat di dalam ekstrak etanolik putri malu (*Mimosa pudica* Linn) untuk mendapatkan potensi terapi yang maksimal.
3. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut mengenai efek farmakologis lain seperti efek antipiretik dan hipoglikemik dari ekstrak putri malu (*Mimosa pudica* Linn).