

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

1. Dari hasil penelitian parameter standarisasi spesifik dan non spesifik ekstrak etanol buah mengkudu (*Morinda Citrifolia* L) dapat disimpulkan dari uji parameter spesifik meliputi uji organoleptis sediaan ekstrak etanol buah mengkudu memiliki cairan yang kental, berwarna coklat, beraroma khas mengkudu dan memiliki rasa yang pahit. Uji kadar senyawa etanol 95% hasil yang didapat adalah (73,14±14,81)%. Pada uji kadar senyawa larut dalam air-kloroform diperoleh hasil berkisar (73,47±9,50)%.
2. Pada uji parameter non spesifik uji kadar air hasil yang diperoleh berkisar (1,31±0,06)%. Dan pada uji standar bobot jenis diperoleh hasil berkisar (0,970±0,15)%.

B. Saran

Perlu ada penelitian lebih lanjut terkait penelitian standarisasi parameter spesifik dan non spesifik, dan perlu dikembangkan lagi menjadi beberapa sediaan seperti tablet, dsb, mengingat buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L) memiliki kandungan manfaat yang melimpah.