

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica, L.*) mempunyai daya antifungi terhadap *Malassezia, sp.*
2. Ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica, L.*) mempunyai KHM dan KBM sebesar 3,125% terhadap *Malassezia, sp.*
3. Ketokonazol mempunyai KHM dan KBM sebesar 6,25% terhadap *Malassezia, sp.*
4. Daya antifungi ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica, L.*) terhadap *Malassezia, sp.* lebih besar dibandingkan dengan daya antifungi ketokonazol terhadap *Malassezia, sp.*

B. Saran

1. Penelitian lebih lanjut mengenai daya antifungi ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica, L.*) terhadap *Malassezia, sp.* sebagai obat alternatif *Ptyriasis versicolor* secara *in – vivo* ataupun *in – vitro*.
2. Penelitian lebih lanjut mengenai ekstrak daun beluntas (*Pluchea indica, L.*) untuk mengetahui zat aktif yang terkandung didalamnya yang memiliki potensi paling besar sebagai antifungi.

3. Penelitian lebih lanjut mengenai efek ekstrak daun beluntas dan ketokonazol pada terapi *Ptyriasis versicolor* dan pada infeksi jamur lainnya dengan metode yang lain.
4. Penelitian lebih lanjut mengenai dosis tepat yang diperlukan dalam pembuatan sediaan obat dari ekstrak daun beluntas pada terapi *Ptyriasis*