

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan :

- Ekstrak herba seledri (*Apium graveolens* L.) mempunyai aktivitas antifungi terhadap *Candida albicans* secara *in vitro*.
- Zona hambat yang ditimbulkan oleh ekstrak herba seledri lebih kecil dibandingkan zona hambat standar (nistatin), tapi bersifat *intermediate* terhadap *Candida albicans*.

5.2 Saran

Saran-saran yang dapat diajukan adalah perlunya dilakukan penelitian lanjutan mengenai :

- Pengujian aktivitas antifungi seledri dengan membandingkan bentuk sediaan infusa dan ekstrak;
- Pengujian sifat antifungi seledri, apakah bersifat fungistatik atau bersifat fungisidal;
- Uji klinis untuk mengetahui aktivitas seledri sebagai antifungi pada manusia.