

## BAB V

### SIMPULAN

Hasil dari penelitian ini dapat disimpulkan bahwa sumber daya alam dapat memegang peranan penting untuk kemajuan pengembangan obat antifungi. uji. penelitian ini ditunjukkan untuk melaporkan efek antifungi yang terdapat pada tumbuhan *Ficus*. karena memiliki potensi besar dalam melawan mikroba, hal ini tentu saja tidak terlepas dari adanya kandungan senyawa metabolit sekunder yang terdapat di dalam tanaman genus *Ficus*. Berdasarkan hasil studi literatur dapat disimpulkan dari beberapa spesies genus *Ficus* yang memiliki aktivitas sebagai antifungi ekstrak yang terkandung dari *Ficus carica* memiliki MIC dari 10-100 g/mL. *Ficus semicordata* dapat menghambat mikroba uji *C.albicans*, *Ficus carica* dapat bekerja menghambat pertumbuhan mikroba uji *C.tropicalis*, *C.famata*, *C. parapsilosis* dan *C.glabrata*, *Ficus indica L* akan bekerja menghambat pertumbuhan *C.parapsilosis*, *Ficus exasperate* akan menghambat pertumbuhan mikroba uji *C.kefyr* dan *C.krusei*, *Ficus elastica roxb* akan menghambat pertumbuhan mikroba uji.