

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

1. Ekstrak *Sarcophyton* sp. tidak memiliki aktivitas antifungi terhadap *Malassezia furfur*.
2. Ekstrak *Sarcophyton* sp. mengandung senyawa metabolit meliputi triterpenoid, dan saponin, namun negatif mengandung senyawa alkaloid, tanin, dan flavonoid.

5.2 Saran

1. Perlu dilakukan penelitian lebih lanjut dengan metode ekstraksi dan pelarut yang berbeda untuk memperoleh senyawa aktif yang lebih murni dan potensial.
2. Diperlukan penelitian lebih lanjut dari *Sarcophyton* sp. untuk mengidentifikasi senyawa aktif spesifik yang berperan dalam aktivitas antifungi.