

FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR

Skripsi, 22 Agustus 2025

**“UJI EFEKTIVITAS ANTIFUNGI EKSTRAK DAUN ASAM JAWA
(*Tamarindus indica L.*) TERHADAP *Malassezia furfur*”**

ABSTRAK

Latar Belakang: Penyakit infeksi merupakan salah satu masalah dalam bidang Kesehatan yang dari waktu ke waktu terus berkembang. . Salah satu jamur yang dapat menyebabkan penyakit infeksi pada manusia yaitu jamur *Malassezia furfur*, jamur ini merupakan penyebab beberapa penyakit seperti *pityriasis versicolor* atau lebih dikenal dengan penyakit panu. Daun asam jawa (*Tamarindus indica L.*) secara khusus menunjukkan potensi sebagai agen antifungi terhadap *M. furfur* berdasarkan kandungan senyawa bioaktif.

Metode Penelitian: Penelitian ini dilakukan secara eksperimental dengan uji difusi cakram terhadap jamur *Malassezia furfur* menggunakan ekstrak etanol daun asam jawa (*Tamarindus indica L.*) pada konsentrasi 5% b/v, 10% b/v, dan 15% b/v. Zona hambat diukur dan dianalisis menggunakan uji ANOVA.

Hasil: Penelitian diperoleh hasil bahwa uji efektivitas ekstrak etanol daun asam jawa (*Tamarindus indica L.*) dengan variasi konsentrasi 5% b/v, 10% b/v, dan 15% b/v terhadap pertumbuhan *Malassezia furfur* yang diinkubasi selama 2 x 24 jam menunjukkan adanya zona hambat yang besar, maka semakin tinggi konsentrasi yang digunakan semakin besar zona hambat yang terbentuk. Hasil analisis statistik menunjukkan bahwa semua konsentrasi signifikan terhadap kontrol positif.

Kata Kunci: Daun asam jawa (*Tamarindus indica L.*), *pityriasis versicolor*, *Malassezia furfur*