**FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MAKASSAR
Skripsi, 25 Januari 2025**

Mutmainna Fadillah¹, Wiwiek Dewiyanti Habar², Rima January³, Ahmad Nashir⁴
¹Mahasiswa Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar Angkatan 2021/ email mutmainnafadillah16@med.unismuh.ac.id,
²Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, ³Dosen Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar, ⁴Dosen Departemen Al-Islam Kemuhammadiyah Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Makassar.

**Uji Antijamur Ekstrak Daun Dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC.)
terhadap Jamur *Malassezia Furfur* Secara *In Vitro***

ABSTRAK

Latar belakang: *Malassezia furfur* adalah jamur yang menyebabkan penyakit dermatologis yaitu pitiriasis versikolor, penyakit ini sering ditemukan di seluruh dunia, terutama di negara beriklim tropis. Kemudian dilakukan penelitian untuk mencari alternatif pengobatan menggunakan tanaman herbal yang tumbuh di Indonesia, salah satunya daun dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC.) . **Tujuan:** mengetahui daya hambat ekstrak daun dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC.) terhadap jamur *Malassezia furfur* secara *in vitro*. **Metode Penelitian:** Penelitian ini merupakan penelitian *true experimental* dengan rancangan *Post-test Only Control Group Design*. Uji antijamur dilakukan dengan metode sumuran. Ekstrak daun dewa melalui proses maserasi dengan menggunakan pelarut etanol 96%. Konsentrasi ekstrak yang digunakan yaitu 20%, 40%, dan 80%. Kontrol positif digunakan ketokonazol dan kontrol negatif yaitu DMSO 10%. **Hasil Penelitian:** Hasil ekstrak daun dewa memiliki rata-rata diameter daya hambat pada konsentrasi 20% yaitu 14,58 mm; konsentrasi 40% yaitu 16,44 mm; konsentrasi 80% yaitu 17,96 mm; kontrol positif daya hambat 27,57 mm; dan kontrol negatif daya hambat 0 mm. **Kesimpulan:** Berdasarkan hasil penelitian tersebut, dapat disimpulkan bahwa ekstrak daun dewa memiliki daya hambat terhadap jamur *Malassezia furfur*.

Kata Kunci: Daun dewa (*Gynura pseudochina* (Lour.) DC.) , antijamur, *Malassezia furfur*.