

## Abstrak

Telah dilakukan uji daya antibakteri fraksi n-heksan, kloroform, dan etanol buah mengkudu (*Morinda citrifolia* L.) terhadap pertumbuhan bakteri *Staphylococcus epidermidis*, dilanjutkan dengan uji bioautografi untuk mengetahui senyawa aktif. Fraksinasi kandungan buah mengkudu dilakukan dengan cara soxhletasi. Larutan uji dibuat dengan cara melarutkan masing-masing fraksi dalam pelarutnya. Untuk larutan uji fraksi n-heksan dibuat konsentrasi 60%, fraksi kloroform 40%, dan fraksi etanol 60%. Uji daya antibakteri dengan metode difusi agar menggunakan *cylinder cup* memberikan hasil positif pada semua fraksi. Sebagai pembanding digunakan Tetrasiklin HCl. Senyawa aktif antibakteri buah mengkudu secara bioautografi belum terdeteksi.

