

IV. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian yang diperoleh, dapat disimpulkan bahwa :

1. Kandungan minyak atsiri terbesar terdapat pada rimpang gambelu (6,22%), diikuti dengan daun gambelu (4,86%) sedangkan batang gambelu hanya mengandung (1,42%)
2. Komponen utama rimpang, batang, dan daun gambelu yaitu 2-propenoic acid, 3-phenyl-, methyl ester (metil sinamat). Tetapi pada setiap bagian baik rimpang, batang, maupun daun gambelu memiliki komponen lain yang berbeda dengan konsentrasi yang kecil dalam minyak atsiri dari gambelu tersebut.

2.2 Saran

Disarankan agar daun gambelu dapat dijadikan sumber dari penghasil metil sinamat dan perlu dilakukan penelitian lebih lanjut tentang efek farmakologis dari metil sinamat sehingga dapat dihasilkan sebuah obat baru bagi pengobatan dan bermanfaat bagi masyarakat.

