

**Skrining Fitokimia Ekstrak Jamur Endofit dari Kulit Akar Jambu Nasi-Nasi**  
**(*Syzygium zeylanicum*)**

**ABSTRAK**

Tanaman jambu nasi-nasi (*Syzygium zeylanicum*) adalah salah satu tumbuhan yang termasuk ke dalam famili Myrtaceae yang biasa dikenal dengan tumbuhan nasi-nasi. Tanaman jambu nasi-nasi mengandung senyawa metabolit sekunder yaitu alkaloid, flavonoid, tanin, saponin, terpenoid dan steroid. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengidentifikasi jenis senyawa kimia yang terdapat pada ekstrak isolat jamur endofit dari kulit akar jambu nasi-nasi. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Maret di Laboratorium Universitas Raden Fatah Palembang. Sampel yang digunakan merupakan koleksi dari Universitas Islam Negeri Raden Fatah Palembang. Skrining fitokimia dilakukan dengan menggunakan metode deskriptif kualitatif melalui reaksi warna dengan menggunakan suatu pereaksi tertentu. Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa ekstrak isolat jamur endofit dari kulit akar jambu nasi-nasi pada sampel A1, A2, A3, A4, A5 dan A6 mengandung senyawa metabolit sekunder yaitu alkaloid, tanin dan terpenoid, serta pemanfaatan senyawa-senyawa tersebut dapat digunakan dalam bahan baku pembuatan obat.

**Kata kunci:** *Jambu nasi-nasi (syzygium zeylanicum), Identifikasi, Skrining Fitokimia*