

## BAB 5

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil eksplorasi studi literatur yang dilakukan pada penelitian ini dapat disimpulkan bahwa ekstrak, fraksi dan isolat Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) memiliki potensi sebagai agen antimikroba khususnya untuk infeksi bakteri dan jamur. Penghambatan terhadap bakteri gram positif lebih kuat aktivitasnya dibandingkan dengan gram negatif. Hasil aktivitas antimikroba yang dimiliki oleh Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*) diperoleh dari senyawa metabolit sekunder yang terkandung di dalamnya yaitu flavonoid, tanin, alkaloid, fenol, saponin, kuinon, dan terpen-steroid.

#### 5.2 Saran

Pada penelitian ini masih sedikit ditemukan data MIC, MBC dan EC<sub>50</sub>. Selain itu, data mengenai aktivitas antimikroba terhadap fraksi dan isolat juga masih sedikit. Sehingga perlu dilakukan penelitian lebih lanjut untuk melengkapi data-data aktivitas antimikroba Bawang Dayak (*Eleutherine palmifolia*).