

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Masyarakat Indonesia telah menggunakan bahan alam secara turun menurun sebagai obat tradisional untuk mengatasi berbagai penyakit, salah satu tanaman yang digunakan yaitu tanaman jambu bol (*Syzygium malaccense*). Tanaman jambu bol merupakan tanaman yang telah banyak dikenal oleh masyarakat untuk pengobatan alternatif karena tanaman jambu bol ini mudah didapatkan. Tanaman jambu bol (*Syzygium malaccense*) dikenal dengan nama daerah jambu ripu (Aceh), jambu bol (Malayu), jambu boa (Jambi), manfu (Nias), jambu boa jambak (Malangkabau), jambu bool (Makassar), jambu bolu (Bugis), kupa maimu (Sulawesi Utara), rutul (Maluku).¹

Tanaman Jambu bol (*Syzygium malaccense* (L.) Merr. & Perry) termasuk dalam anggota famili *Myrtaceae* yang berasal dari Malaika, menyebar ke negara-negara tropis, seperti di Indonesia. Jambu bol (*Syzygium malaccense*) merupakan daun tunggal yang letaknya hadapan. Bertangkai pendek sekitar 1-1,5, bentuk daun lonjong, dengan ukuran besar, ketika muda daun berwarna kemerahan. Pohonnya mempunyai tinggi 15 m, batang lurus, diameternya hingga 20-45 cm. Tanaman jambu bol ditemukan di mana-mana, ketinggiannya hingga 1200 meter dan berada di hutan. Jambu bol biasanya berbuah pada bulan Mei sampai Juni dan sudah dipanen pada bulan Agustus sampai September.¹

Tanaman jambu bol (*Syzygium malaccense*) memiliki kandungan senyawa kimia yang banyak yang berkhasiat sebagai pengobatan tradisional yang digunakan secara empiris. Dalam bidang kesehatan, jambu bol (*Syzygium malaccense*) dikategorikan salah satu jenis tanaman yang memiliki potensi aktivitas farmakologi dari kandungan senyawa kimia yang belum banyak diteliti, sehingga perlu ditinjau lebih lanjut tentang hal tersebut.

1.2 Tujuan Skripsi

Review artikel ini bertujuan untuk mencari informasi mengenai aktivitas farmakologi tanaman jambu bol (*Syzygium malaccense*) sehingga dapat dikembangkan menjadi sumber obat dari bahan alam yang bermanfaat.

1.3 Luaran Skripsi

Telah dilakukan *submit* di Jurnal Ilmiah Farmasi Farmasyfa SINTA 4 dengan judul *Review* Artikel: Aktivitas Farmakologi Tanaman Jambu Bol (*Syzygium malaccense*) (L.) Merr & Perry.