

RINGKASAN

SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK BIJI TREMBESI (*Albizia saman* (Jacq.) Merr) DENGAN PELARUT *n*-BUTANOL

Ilham Agung Prinanto

Trembesi merupakan tumbuhan berkhasiat obat, salah satu bagian yang bisa dimanfaatkan adalah bijinya. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui metabolit sekunder yang terkandung dalam biji trembesi. Metode Skrining Fitokimia menggunakan pelarut *n*-butanol. Biji trembesi yang telah di keringkan lalu dimaserasi, maserasi membutuhkan waktu 3x24 jam, filtrat yang dihasilkan dari proses maserasi dimasukkan kedalam evaporator dengan suhu 45°C, kemudian di pekatkan kedalam oven dengan suhu 45°C, sampai terbentuk Ekstrak Kental *n*-butanol biji trembesi. Biji trembesi dengan nama latin *Albizia saman* (Jacq.) Merr. Dari ekstraksi *n*-butanol biji trembesi menghasilkan nilai rendemen 19%. Dan hasil skrining fitokimia biji trembesi positif mengandung metabolit sekunder terpenoid, tanin, saponin dan negatif mengandung alkalid, flavonoid dan steroid.

Kata Kunci : Biji trembesi, Skrining Fitokimia, *n*-Butanol.