

RINGKASAN

SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK BIJI TREMBESI (*Albizia saman*(Jacq.) Merr DENGAN PELARUT AQUADEST (Sampel diambil di halaman Masjid Agung Al- Akbar Jambangan Surabaya)

Rr Febri Adhi wijayanti

Biji trembesi merupakan (*Albizia saman* (Jacq.) Merr bagian dari tanaman trembesi yang menjadi tanaman favorit penghijauan, dimana biji trembesi ini mempunyai ciri yaitu berwarna coklat tua, berkulit keras, dan dagingnya berwarna putih. Pada penelitian ini mengidentifikasi senyawa metabolit sekunder pada ekstrak biji trembesi dengan cara remaserasi biji trembesi (*Albizia saman* (Jacq.) Merr dengan pelarut aquadest, lalu dilanjutkan dengan proses *freeze drying*. Untuk Pengujian skrining fitokimia senyawa metabolit sekunder dilakukan sebanyak tiga kali pengujian.

Hasil penelitian menunjukkan ekstrak biji trembesi (*Albizia saman* (Jacq.) Merr mengandung senyawa metabolit sekunder yaitu alkaloida dan tanin sedangkan untuk uji flavonoid, dan saponin menunjukkan hasil negatif.

Kata Kunci : Biji Trembesi, Skrining Fitokimia, Aquadest.