

RINGKASAN

SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK N-HEKSANA KULIT UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.) (Sampel di Ambil dari Kota Pamekasan, Madura)

Dina Indriana

Bawang merah (*Allium cepa* L.) merupakan salah satu bahan bumbu dapur juga dapat digunakan sebagai obat tradisional. Akan tetapi pemanfaatannya hanya pada buah/umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) saja, kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) belum dimanfaatkan dan menjadi limbah yang dapat mencemari lingkungan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui golongan senyawa metabolit sekunder kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.). Uji penelitian ini dilakukan secara kualitatif dengan metode skrining fitokimia pada ekstrak n-heksana kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.). Metode ekstraksi yang digunakan pada penelitian ini menggunakan metode remaserasi dengan pelarut n-heksana. Hasil penelitian menunjukkan nilai rendemen ini sebesar 0,96%. Hasil kualitatif dengan skrining fitokimia menunjukkan ekstrak n-heksana kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) positif steroid, triterpenoid dan negatif alkaloid, flavonoid, tanin dan saponin.

Kata Kunci : kulit umbi bawang merah; metabolit sekunder; n-heksana