

## **RINGKASAN**

### **SKRINING FITOKIMIA EKSTRAK ETIL ASETAT KULIT UMBI BAWANG MERAH (*Allium cepa* L.)**

**Anis Fitria**

Indonesia kaya akan beraneka ragam tumbuhan yang dapat digunakan sebagai obat tradisional mulai dari akar, batang, daun sampai buah. Bawang merah adalah salah satu tumbuhan yang digunakan oleh masyarakat sebagai bahan obat untuk kesehatan. Seluruh bagian bawang merah memiliki banyak manfaat sebagai antioksidan alami, salah satunya kulit umbi bawang merah yang dapat mencegah berkembangnya radikal bebas di dalam tubuh. Melihat adanya potensi dari kulit umbi bawang merah maka perlu dilakukan pengembangan yaitu identifikasi metabolit sekunder. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui golongan senyawa fitokimia menggunakan metode maserasi dengan pelarut etil asetat, hasil ekstraksi diuapkan menggunakan alat *Rotary Vacuum Evaporator* dengan suhu 40°C menghasilkan ekstrak etil asetat kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.). Hasil penelitian yang telah dilakukan menunjukkan bahwa ekstrak etil asetat kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.) positif mengandung alkaloid, flavonoid, terpenoid, steroid dan tanin. Tidak terlihat adanya buih atau busa yang stabil pada uji saponin ekstrak etil asetat kulit umbi bawang merah (*Allium cepa* L.).