

## **RINGKASAN**

### **IDENTIFIKASI KANDUNGAN SENYAWA KIMIA EKSTRAK ETANOL 70% DAUN VIOLCES (*Viola odorata*) DENGAN METODE GC-MS**

**Muhamad Noor Akhsan**

Tanaman yang mempunyai potensi dan sedang dikembangkan adalah Violces (*Viola odorata*). Merupakan tanaman multifungsi yang dikenal memiliki spektrum aktivitas biologis yang luas, termasuk antivirus, pengobatan ruam kulit, pereda gigitan serangga, antibakteri, antikanker, dan antidiabetes. Mengingat banyaknya kegunaan daun Violces, maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui senyawa yang terdapat pada tanaman tersebut dengan menggunakan instrumen GC-MS. Hasil analisis GC-MS pada sampel menunjukkan 27 puncak senyawa kimia teridentifikasi Ekstrak etanol 70% daun violces. Tiga senyawa dengan nilai persentase luas tertinggi terdapat pada 2,4-Di-tert-butilfenol (18,42%), kayu putih (11,65%), dan a-Terpineol (8,14%). Penelitian ini memberikan gambaran tentang komposisi kimia daun Violces yang dapat menjadi dasar untuk memahami lebih jauh potensinya dalam pengobatan tradisional untuk dapat diaplikasikan.

Kata Kunci : Ekstrak etanol 70% daun violces, GC-MS, metabolit sekunder