

ABSTRAK

Bawang batak digunakan sebagai rempah-rempah dalam masakan khas batak, sementara daun mengkudu dan mahkota dewa termasuk tanaman obat tradisional. Ketiga tumbuhan ini tumbuh dan banyak tersebar di Sumatera Utara serta memiliki kandungan antioksidan yang tinggi. Tujuan penelitian ini untuk mengidentifikasi dan membandingkan kandungan fitokimia dari bawang batak, daun mengkudu dan buah mahkota dewa. Setiap sampel diekstraksi dengan etanol 96% dengan metode maserasi. Kemudian diuji fitokimia dari ketiga sampel tersebut. Hasil uji menunjukkan bahwa ekstrak bawang batak dan buah mahkota memiliki kandungan antioksidan lebih tinggi dibandingkan dengan daun mengkudu.

Kata kunci : Bawang Batak, Daun Mengkudu, Buah Mahkota Dewa

ABSTRACT

Batak onion usually used as spice in batak cuisine meanwhile noni leaf and God's crown used as traditional herbs medicine. These plants are easily found in North Sumatra. The purpose of this research is to identification and compare phytochemistry compound of batak onion, noni leaf and God's crown. Each samples extraction using 96% ethanol of maceration method. Then do phytochemical screening of active compounds that are contained in the samples. Result of study showed that batak onion and God's crown fruit have higher antioxidant than noni leaf.

Keywords: Batak onion, Noni leaf, God's crown