

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia mempunyai berbagai macam tanaman yang dapat di manfaatkan sebagai sumber obat alam. Secara turun – temurun penggunaan bahan obat alam mampu memberikan perlindungan dan mampu meningkatkan kesehatan masyarakat. Obat yang berasal dari bahan alam ternyata mampu memberikan efek terapi maksimal dengan efek terapi yang seminimal mungkin (Dalimartha, 2009).

Penggunaan tanaman obat saat ini merupakan salah satu alternatif dalam bidang pengobatan karena manusia lebih memilih menggunakan bahan alami yang diyakini mempunyai efek samping yang lebih kecil dibandingkan dengan obat sintetis. Dalam perkembangannya, banyak bahan yang digunakan dalam formula obat tradisional baik yang baru ditemukan atau baru diperkenalkan maupun baru digunakan untuk tujuan pengobatan (Maheswari, 2002).

Belakangan ini terjadi fenomena baru dalam masyarakat dalam bidang kesehatan yaitu makin banyaknya penggunaan tanaman alami berkhasiat sebagai pengobatan alternatif dalam mengobati berbagai jenis penyakit yang disebabkan oleh makin menurunnya daya jangkau masyarakat akan pengobatan moderen serta masih terbatasnya sarana pengobatan moderen dalam menghadapi penyakit pada saat ini terutama pada penyakit kanker dan Hipertensi (Soedibyo, Mooryati, 1998).

Menurut Syamsuhidayat (1991) Mengkudu merupakan tanaman khas Indonesia yang umumnya berkembang biak di hutan-hutan atau dipelihara masyarakat dipinggiran kebun, Sebagian banyak orang yang belum mengetahui manfaat daun mengkudu.

Pada penelitian sebelumnya pernah dilakukan penelitian Yunahara (2004) tentang identifikasi kandungan senyawa kimia fase n-heksan dari ekstrak methanol daun mengkudu.

Berdasarkan uraian diatas, akan dilakukan penelitian tentang uji senyawa alkaloid pada daun mengkudu.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas dapat dirumuskan permasalahan sebagai berikut : Apakah daun Mengkudu (*Morinda citrifolia*) mengandung senyawa alkaloid yang diidentifikasi dengan KLT.

1.3 Tujuan Penelitian

Untuk mengetahui apakah daun mengkudu (*Morinda citrifolia*) mengandung senyawa alkaloid yang diidentifikasi dengan KLT.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat yaitu :

1. Bagi peneliti,

Menambah ilmu pengetahuan dan wawasan, serta menambah pengalaman peneliti dalam bidang penelitian.

2. Bagi masyarakat luas, Memberikan tambahan informasi dan pengetahuan mengenai kandungan senyawa kimia yang terdapat dalam daun mengkudu yang bisa dijadikan obat sehingga tanaman tersebut ini bisa dibudidayakan.

3. Bagi Instansi,

Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan bagi peneliti selanjutnya.