

## BAB I

### PENDAHULUAN

Dewasa ini kebutuhan masyarakat akan obat semakin meningkat, baik penggunaan obat-obatan modern maupun obat-obatan tradisional. Akan tetapi sebagian besar masyarakat pedesaan masih menggunakan tumbuhan sebagai obat. Penggunaan tumbuhan sebagai obat sebenarnya bukanlah merupakan hal baru, karena nenek moyang bangsa Indonesia secara turun temurun telah menggunakan tumbuhan sebagai obat.

Salah satu jenis tumbuhan Indonesia yang digunakan untuk obat adalah Codonopsis javanica (Bl) Hook.f.

Codonopsis javanica (Bl) Hook.f. adalah satu familia dengan Codonopsis tangshen Oliv yaitu familia Campanulaceae (4, 6 ).

Codonopsis tangshen Oliv oleh penduduk didataran Cina digunakan untuk obat dan dikenal dengan nama daerah antara lain : jinsom, tangshen ( 4, 6 ).

Sedangkan Codonopsis javanica (Bl) Hook.f. yang hidup di Indonesia dikenal dengan nama daerah antara lain : injil-injil, guci, ki-cepot, urek-urek polo, indil-indil ( 9 ). Masyarakat pedesaan kita menggunakan guci ini untuk menambah tenaga dan digunakan pula untuk memperlancar pengeluaran air susu pada ibu yang sedang menyusui (4, 6 ).

Codonopsis javanica (Bl) Hook.f. tumbuh liar pada ketinggian 800 m - 2000 m diatas permukaan air laut (1, 9 ), hidup dibawah pohon yang rindang dan teduh serta tanah yang cukup mengandung air atau hidup ditebing yang tanahnya lembab. Untuk keperluan pengobatan digunakan tubernya yang berwarna kuning kecoklatan.

Tuber Codonopsis javanica (Bl) Hook.f. bentuk, ukuran dan warnanya sama dengan tuber Codonopsis tangshen Oliv yang mengandung saponin, gula dan amilum (4, 6 ).

Penelitian kandungan terhadap tuber tanaman Codonopsis javanica (Bl) Hook.f. belum dilakukan.

Berdasarkan uraian tersebut diatas maka tujuan penelitian kami adalah : Skrining kandungan senyawa yang terdapat pada tuber tanaman Codonopsis javanica (Bl) Hook.f..