

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Indonesia merupakan salah satu negara penghasil tanaman obat yang potensial dengan keanekaragaman hayati yang dimilikinya, dengan jumlah 30.000 spesies tanaman dan 940 spesies diantaranya dikenal sebagai tanaman obat. Keanekaragaman hayati Indonesia menempati urutan ketiga terbesar di dunia setelah Brazil dan Zaire. Jumlah diatas menunjukkan cukup banyak jenis tumbuhan yang dapat dimanfaatkan dalam pengobatan (Hernani dan Endjo, 2004).

Penggunaan obat tradisional semakin disukai dari pada obat kimia, hal ini disebabkan oleh karena mahalnya obat-obatan kimia, serta efek samping yang relatif tinggi membuat masyarakat beralih ke pengobatan herbal dan *back to nature*. Penggunaan tumbuhan di masyarakat terutama untuk mencegah penyakit, menjaga kesegaran tubuh maupun mengobati penyakit (Mursito, 2001).

Secara tradisional, remek daging (*Hemigraphis colorata* H.Bull) telah di manfaatkan sebagai obat untuk mengobati penyakit diabetes, untuk memperlancar air seni, sebagai obat penahan pendarahan (hemostatik), disentri, dan hemoroid (wasir). Remek daging (*Hemigraphis colorata* H.Bull) mempunyai kandungan kimia antara lain daun mengandung flavonoid, tanin, steroid, terpenoid dan kalium (Dalimartha, 2003).

Penelitian dari Subramonian A dkk (2001), menyatakan bahwa daun remek daging dapat menyembuhkan luka dan radang pada seekor tikus dan telah dilakukan pengujiannya pada tikus galur wistar. Dalam penelitian lain telah dilaporkan bahwa ekstrak daun remek daging dengan pelarut benzen dapat menghambat pertumbuhan bakteri (Priya, 2013).

Dari latar belakang tersebut maka peneliti tertarik melakukan penelitian mengenai kandungan seyawa metabolit sekunder tanaman remek daging (*Hemigraphis colorata*) dalam ekstrak metanol.

1.2 Rumusan Masalah

Dari uraian latar belakang diatas diperoleh rumusan masalah yaitu Apakah terdapat kandungan senyawa metabolit sekunder pada tanaman remek daging (*Hemigraphis colorata*) dalam ekstrak metanol

1.3 Tujuan Penelitian

Adapun tujuan penelitian ini adalah Untuk mengetahui kandungan senyawa metabolit sekunder tanaman remek daging (*Hemigraphis colorata*) dalam ekstrak metanol

1.4 Manfaat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan informasi ilmiah dalam bidang fitokimia maupun bahan alam dalam upaya mengetahui adanya kandungan senyawa metabolit sekunder dan pada tanaman remek daging (*Hemigraphis colorata*) dalam ekstrak metanol.

