

ABSTRAK

Pemanfaatan obat-obatan yang berasal dari alam harus dikembangkan dan ditingkatkan sehingga meningkatkan dan memperluas mutu pelayanan kesehatan kepada masyarakat.

Penelitian tentang kebenaran khasiat suatu tanaman obat dapat dilakukan untuk membuktikan secara ilmiah mengenai khasiat, mutu dan efek samping yang ditimbulkan dari bahan tanaman tersebut.

Telah dilakukan penelitian mengenai pengaruh infusa Herba Tapak liman sebagai Antitusif. Dalam penelitian ini diberikan infusa Herba Tapak liman 50% (infusa tersebut dibuat dengan kadar 10% kemudian dipekatkan menjadi 50%), selanjutnya dibandingkan kodin fosfat dan dektromertorfan HBr.

Hasil yang diperoleh dari perhitungan persen frekuensi batuk dan persen intensitas batuk dari kelompok uji (infusa Herba Tapak liman 50 %) dan kelompok kontrol (air suling), terlihat bahwa infusa Herba Tapak liman menghasilkan efek antitusif berupa penurunan frekwensi batuk dengan potensi 2,58 X suspensi kodein fosfat dan 1,46 X sirup dektrometorfan Hbr, tanpa mempengaruhi intensitas batuk.

