

Percobaan penentuan kandungan berbagai golongan zat kimia dalam tanaman sebagai usaha menyusun penuntun praktikum kimia

Rahmaniar Brahim, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176854&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Dalam usaha untuk menyusun buku penuntun praktikum Fitokimia di Jurusan Farmasi FIPIA UI, telah dilakukan pengumpulan dan pemilihan prosedur pemeriksaan lima golongan senyawa kimia yang terdapat dalam tumbuh-tumbuhan, yaitu : Alkaloid, glikosida, tannin, minyak atsiri dan asam amino. Simplisia yang dipakai sebagai bahan percobaan dipilih berdasarkan bahan bacaan atau pengalaman yang menyatakan bahwa tanaman tersebut mengandung golongan senyawa kimia yang diselidiki, yaitu Cinchona sp., Pipers, Folia theae, Aloe sp., Solanum marmnosum, Citrus maxima, Sapindus rarak, Uncaria gambir, Cymbopogon nardus, Ipomoea aquatica. Disimpulkan bahwa prosedur dan tanaman yang dipilih serta telah dicoba dapat disarankan untuk digunakan sebagai bahan penyusunan buku praktikum fitokimia di Jurusan Farmasi Fakultas Ilmu Pasti dan Ilmu Alam, Universitas Indonesia.