

Ekstraksi dan identifikasi daun adas sayur (*artemisia cf. scoparia waldst. & kit.*) untuk sediaan herbal

Eddy Sapto Hartanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20512642&lokasi=lokal>

Abstrak

Tanaman adas sayur (*Artemisia cf. scoparia Waldst. & Kit.*), merupakan tanaman potensial sebagai bahan ekstrak herbal karena mengandung -karoten, vitamin D, vitamin E dan vitamin C. Disamping itu juga mengandung mineral nabati antara lain kalium, natrium, kalsium, besi, magnesium dan fosfor. Ekstraksi dan identifikasi adas sayur (*Artemisia cf. scoparia Walds & Kit*) telah dilakukan, yaitu dengan melalui proses ekstraksi dan evaporasi menggunakan perlakuan pelarut yang berbeda. Pelarut yang digunakan adalah air, alkohol 30%, alkohol 70% dan alkohol 95%. Pelarut alkohol 95% merupakan pelarut yang paling efektif dengan hasil rendemen mencapai 6,6 % dengan bahan aktif yang diperoleh antara lain: -karoten, vitamin D dan vitamin E. Hasil identifikasi dengan analisis alkaloid secara kualitatif, menggunakan pereaksi dragendorff, Mayer dan Wagner menunjukkan hasil yang positif mengandung alkaloid dan flavonoid.