

Penetapan kadar oleum anisi dalam obat batuk putih

Yuli Hastini, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20176004&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penetapan kadar oleum anisi dalam Obat Batuk Putih dengan menggunakan alat kromatografi gas dengan detektor FID. Sampel Obat Batuk Putih diperoleh dari lima wilayah di DKI Jakarta. Sampel yang diperoleh diekstraksi dengan petroleum eter, kemudian dianalisa dengan kromatografi gas untuk mengukur kadar anetol dalam oleum anisi dengan menggunakan kamfor sebagai baku dalam. Pada percobaan ini dilakukan pemrograman temperatur kolom, dengan temperatur kolom mula-mula 600C dinaikkan 10 0C /menit sampai 160°C. Dari 51 sampel yang diperiksa hanya 2 macam yang memenuhi persyaratan (Nederland Pharmacopoeia V), sedangkan yang lain tidak memenuhi persyaratan.