

Penentuan aktivitas protease dan aktivitas lipase dalam beberapa sediaan yang beredar

Umar Mansur, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20518069&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian penentuan aktivitas protease dan lipase dalam sediaan tablet dari 8 merek dagang. Penentuan aktivitas protease dilakukan secara spektrofotometri dengan menggunakan substrat kasein dan diukur, pada panjang gelombang 275 nm. Aktivitas lipase ditentukan secara turbidimetri dengan menggunakan minyak kelapa sebagai substrat dan diukur dengan alat spektrofotometer pada panjang gelombang 340 nm. Dari keseluruhan tablet yang diuji, aktivitas protease tidak mengalami penurunan, sedangkan aktivitas lipase menunjukkan penurunan pada 4 merek tablet dibandingkan dengan yang tercantum di etiket.