



Tautan Belajar Evaluasi Materi

Temanggung

JENIS UJIAN : UAS
MATA PELAJARAN : Purifikasi dan standarisasi bahan alam
KODE SOAL : FARF511

1. Jelaskan mengapa bahan baku dan produk jadi obat bahan alam perlu dilakukan standarisasi
 2. Isolasi merupakan proses pemisahan senyawa aktif dalam suatu tanaman menggunakan pelarut yang sesuai. jelaskan apa fungsinya secara singkat dan jelas
 3. mengapa uji pendahuluan berupa uji tabung perlu dilakukan sebelum memulai isolasi terhadap suatu tanaman?
 4. sebutkan dan jelaskan urutan tahapan isolasi secara umum pada suatu tanaman
 5. Sebutkan dan jelaskan bagaimana cara penetapan kadar senyawa aktif kumarin dengan metode KLT Densitometri
 6. mengapa untuk standarisasi flavonoid banyak dipilih dengan menggunakan metode spektrofotometri UV/vis?
 7. fungi endofit merupakan salah satu sumber senyawa poliketida. sebutkan dan jelaskan secara singkat langkah-langkah isolasi fungi endofit
 8. fungi endofit memiliki banyak manfaat di bidang farmasi. sebutkan 5 manfaatnya
 9. pada tahap akhir isolasi diperlukan instrumen untuk mendeteksi struktur senyawa hasil isolasi. sebutkan 4 instrumen beserta fungsinya
 10. sebutkan dan jelaskan dua peran vital penggunaan KLT pada tahap penggabungan fraksi dan pemurnian
-

----- © 2025 Tautan Belajar Evaluasi Materi -----