

Studi Aplikasi Kromatografi Gas untuk Analisa Minyak Kenanga

Patimah Moerwani, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20512840&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Minyak kenanga adalah minyak atsiri yang diisolasi, biasanya secara destilasi kukus, dari tanaman kenanga yang dikenal dengan nama latin *Cananga Odorata Hook fet Thomson*. Pada penelitian ini telah dilakukan pembuatan minyak secara destilasi kukus dari bunga kenanga forma genuina dan dari forma *macrophylla*. Minyak yang berasal dari bunga forma genuina mempunyai bilangan ester +60, sedang yang berasal (dari bunga forma *macrophylla* mempunyai bilangan ester 28 - 33- Pemeriksaan kromatogram gas dan., spektrum infra merah kedua jenis minyak menunjukkan bahwa dari segi kualitatif komponen kimia kedua minyak adalah identik, sedang dari segi kuantitatif mempunyai proporsi yang berkebalikan.