

SKENARIO 1

Seorang peneliti di industri obat alam akan memproduksi obat pelangsing dan juga obat penambah nafsu makan. Berkaitan dengan hal itu, peneliti tersebut harus melakukan identifikasi bahan alam yang sudah disiapkan yaitu tumbuhan daun jati belanda (*Guazuma ulmifolia*) yang berkhasiat sebagai pelangsing dan tanaman rimpang temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.) sebagai penambah nafsu makan. Peneliti tersebut kemudian mempelajari kandungan fitokimia dan sifat senyawa aktif yang bertanggung jawab terhadap khasiat dari kedua tanaman tersebut. Setelah itu, melanjutkannya pada tahapan ekstraksi dan analisis kandungan senyawa dalam ekstrak yang diperoleh.