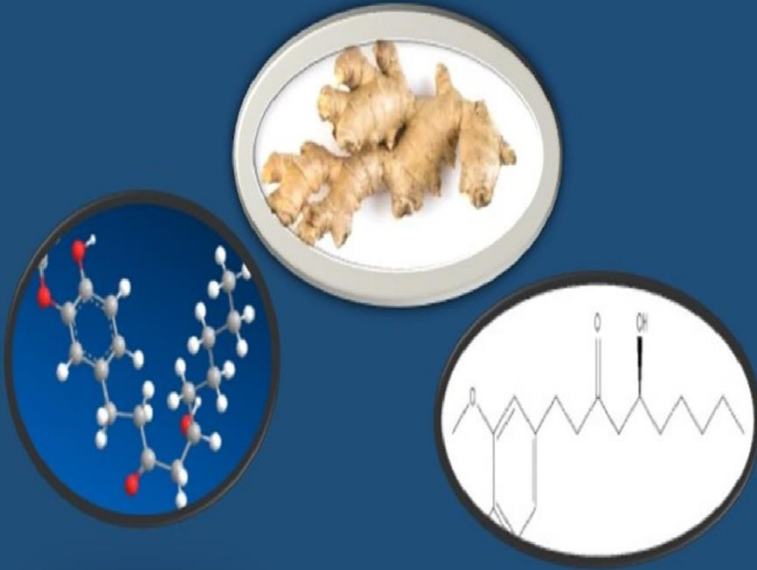


KIMIA JAHE



Penulis:

Dr. Dodi Iskandar, S.Si., M.Pd

Politeknik Negeri Pontianak

KIMIA JAHE

Penulis:

Dr. Dodi Iskandar, S.Si., M.Pd

Penerbit:

Penerbit Politeknik Negeri Pontianak

Jumlah halaman:

90

Ukuran:

14 x 21,0 cm

ISBN:

(masih dalam proses)

Sinopsis singkat:

Buku ini menjelaskan metode untuk mengidentifikasi kandungan senyawa organik dalam jahe menggunakan basis data seperti KnapSack Family. Buku ini memaparkan bahwa jahe mengandung senyawa aktif seperti polifenol (6-gingerol, 8-gingerol, 10-gingerol), fenolik (quercetin dan zingerone), serta terpen (β -bisabolene, α -curcumene, zingiberene). Selanjutnya, setiap senyawa diuraikan dari segi struktur kimia, berat molekul, titik didih, serta bioaktivitasnya.

Cara memperoleh terbitan:

<https://penerbit.polnep.ac.id/?books=kimia-jahe>