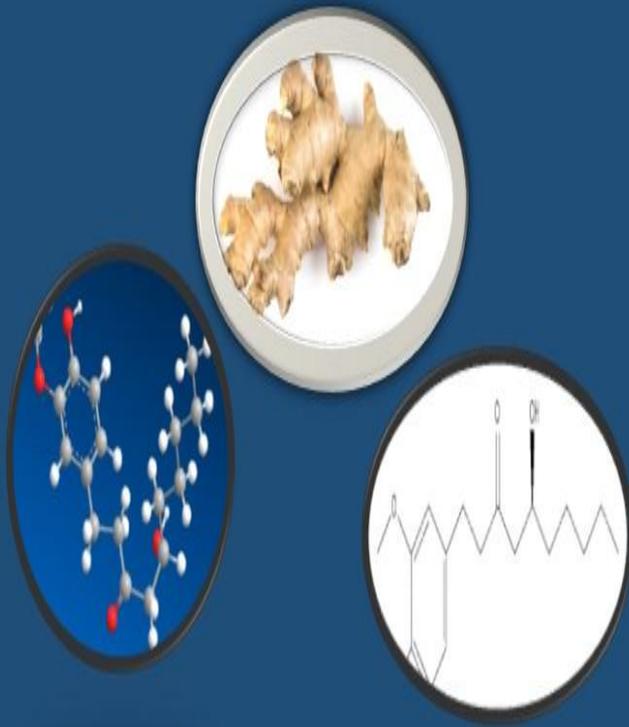


# KIMIA JAHE



Penulis:

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

Penerbit:

Politeknik Negeri Pontianak 2024

Judul buku : Kimia Jahe  
Nama Penulis : Dr. Dodi Iskandar, S.Si., M.Pd  
Editor : Dr. H. Ichsan, M.Pd

Nama Penerbit: Penerbit Politeknik Negeri Pontianak  
Jumlah halaman: 68  
Ukuran : 21x14 cm  
ISBN : 978-623-88836-5-3

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 ( $\beta$ -bisabolene,  $\alpha$ -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>