OPTIMASI EKSTRAKSI MINYAK KAPULAGA LOKAL (*Amomum compactum*) MENGGUNAKAN METODE *SOLVENT-FREE MICROWAVE EXTRACTION* (SFME) DAN *MICROWAVE HYDRODIFFUSION AND GRAVITY* (MHG)

Tugas Akhir Mahasiswa

Oleh

Mega Arum Aryani

NPM 20734017

POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2024

OPTIMASI EKSTRAKSI MINYAK KAPULAGA LOKAL (*Amomum compactum*) MENGGUNAKAN METODE *SOLVENT-FREE MICROWAVE EXTRACTION* (SFME) DAN *MICROWAVE HYDRODIFFUSION AND GRAVITY* (MHG)

Oleh

Mega Arum Aryani

NPM 20734017

Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Sebutan

Sarjana Terapan Teknik (S. Tr. T.)

pada

Jurusan Teknik

POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG
2024