

**EKSTRAKSI MINYAK MIKROALGA *NANNOCHLOROPSIS*
sp. DENGAN METODE *ULTRASOUND AND MICROWAVE*
*ASSISTED EXTRACTION (UMAE)***

Tugas Akhir Mahasiswa

Oleh

**Ricard Abie Wicaksono
NPM 19734028**



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG**

2024

**EKSTRAKSI MINYAK MIKROALGA *NANNOCHLOROPSIS*
sp. DENGAN METODE *ULTRASOUND AND MICROWAVE*
*ASSISTED EXTRACTION (UMAE)***

Oleh

**Ricard Abie Wicaksono
NPM 19734028**

Tugas Akhir Mahasiswa

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Sebutan Sarjana Terapan Teknik
(S.Tr.T.) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Kimia Industri



**POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG
BANDAR LAMPUNG**

2024