

SKRIPSI

SINTESIS MALEATED CASTOR OIL (MACO) SEBAGAI *BIO-BASED* PLASTICIZER BERDASARKAN VARIASI MASSA MALEAT ANHIDRIDA (MAH) DAN PENGARUHNYA TERHADAP SIFAT MEKANIK KARET NITRIL BUTADIENA (NBR)

SYNTHESIS OF MALEATED CASTOR OIL (MACO) AS A BIO-BASED PLASTICIZER BASED ON MALEIC ANHYDRIDE (MAH) MASS VARIATION AND ITS EFFECT ON THE MECHANICAL PROPERTIES OF NITRILE BUTADIENE RUBBER (NBR)

Diajukan untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Sains
Program Studi Kimia



RIFDA KHUSNUL KHOIFAH
17/412697/PA/18016

**PROGRAM STUDI KIMIA
DEPARTEMEN KIMIA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA**

2021