

**PEMBUATAN DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK DARI  
PATI UMBI GARUT-KARAGENAN DENGAN PENAMBAHAN  
PEMLASTIS *EPOXIDIZED FATTY ACID METHYL ESTER*  
(EFAME) DAN PENGIKAT SILANG  $\text{CaCO}_3$  DARI  
CANGKANG TELUR AYAM**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai salah satu syarat memperoleh Gelar Sarjana Sains pada  
Jurusan Kimia**

**Oleh**

**SILVIANAQORI NURULAENI**

**NIM. 1207040091**



**JURUSAN KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG  
2024**