

**PENGARUH *CROSSLINKER* ASAM SITRAT  
TERHADAP KARAKTERISTIK BIOPLASTIK  
DARI KITOSAN CANGKANG PUPA *BLACK SOLDIER FLY*  
(BSF)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh**

**NOVIA RAHMAWATI**

**NIM. 1217040052**



**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG**

**JURUSAN KIMIA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2025**