

**SINSTESIS DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK BERBAHAN DASAR  
PATI SINGKONG DENGAN PENAMBAHAN MINYAK KELAPA SAWIT  
SEBAGAI PENOLAK AIR**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains

**Oleh:**

**RACHMAD DEWANTORO**

**NIM. 1147030036**



**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2019**

**SINSTESIS DAN KARAKTERISASI BIOPLASTIK BERBAHAN DASAR  
PATI SINGKONG DENGAN PENAMBAHAN MINYAK KELAPA SAWIT  
SEBAGAI PENOLAK AIR**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Sains

**Oleh:**

**RACHMAD DEWANTORO**

**NIM. 1147030036**

**JURUSAN FISIKA**

**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI**

**BANDUNG**

**2019**