

**PENGARUH METODE *SWELLING* DAN SONIKASI  
TERHADAP KONDUKTIVITAS POLIANILIN-SELULOSA  
DARI TONGKOL JAGUNG (*Zea mays* L.) SEBAGAI  
ELEKTROLIT PADAT PADA BATERAI**



**SKRIPSI**

**HERA ASTIARA SARI**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUKABUMI  
SUKABUMI  
2018**

**PENGARUH METODE *SWELLING* DAN SONIKASI  
TERHADAP KONDUKTIVITAS POLIANILIN-SELULOSA  
DARI TONGKOL JAGUNG (*Zea mays* L.) SEBAGAI  
ELEKTROLIT PADAT PADA BATERAI**



**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Menempuh Ujian Akhir Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains Pada Program Studi Kimia**

**Oleh:**

**HERA ASTIARA SARI  
1430211002**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUKABUMI  
SUKABUMI  
2018**