

**PENENTUAN NILAI SPF EKSTRAK  
DAN FRAKSI ETANOL DAUN BIDARA  
(*Ziziphus spina-christi* L.) SEBAGAI  
BAHAN AKTIF *SUNSCREEN***

**SKRIPSI**



Oleh:

**NADYATUL FITRIA  
NIM. 1820802014**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG  
PALEMBANG  
2023**

**PENENTUAN NILAI SPF EKSTRAK  
DAN FRAKSI ETANOL DAUN BIDARA  
(*Ziziphus spina-christi* L.) SEBAGAI  
BAHAN AKTIF *SUNSCREEN***

**SKRIPSI**

*Diajukan Sebagai Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh  
Gelar Sarjana Sains Bidang Kimia*



Oleh:

**NADYATUL FITRIA  
NIM. 1820802014**

**PROGRAM STUDI KIMIA  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH PALEMBANG  
PALEMBANG  
2023**