

**UJI TOTAL FLAVONOID DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN  
EKSTRAK ETANOL DAN ETIL ASETAT DAUN KARUK  
(*Piper sarmentosum*)**

**SKRIPSI**

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

**Oleh:**

**BALQIS YUMNA KALTSUM AL BAHRI**

**NIM. 1187040013**



**uin**  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUNAN GUNUNG DJATI  
BANDUNG

**Jurusan Kimia  
Fakultas Sains dan Teknologi  
Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati  
Bandung  
2023**