

**PENENTUAN TRAYEK pH BIOINDIKATOR ASAM BASA SECARA  
KOLORIMETRI MENGGUNAKAN KAMERA DIGITAL**

**SKRIPSI**

**Disusun sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana Sains**

**Oleh**

**Abdul Hakim**

**NIM. 1147040001**



**Jurusan Kimia**

**Fakultas Sains dan Teknologi**

**Universitas Islam Negeri Sunan Gunung Djati**

**Bandung**

**2019**