

**PENGARUH ASAM HUMAT DAN FOSFAT TERHADAP  
PERTUMBUHAN KACANG KOMAK (*Lablab purpureus*)  
DI TANAH ULTISOL**



Oleh:  
**SUCI INDAH BUDIARTI**  
**B2A019008**

**PROGAM STUDI BIOLOGI PROGRAM MAGISTER  
FAKULTAS BIOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO  
2023**

**PENGARUH ASAM HUMAT DAN FOSFAT TERHADAP  
PERTUMBUHAN KACANG KOMAK (*Lablab purpureus*)  
DI TANAH ULTISOL**

**Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar  
Magister Sains pada Program Studi Biologi Program Magister,  
Fakultas Biologi Universitas Jenderal Soedirman  
Purwokerto**



**Dipertahankan di Purwokerto  
Tanggal 26 Januari 2023**

**Nama mahasiswa : Suci Indah Budiarti  
Tempat dan tanggal lahir : Cilacap, 30 Januari 1989**