

**PENGARUH PERUBAHAN IKLIM TERHADAP FENOLOGI  
PEMBUNGAAN TANAMAN BUNCIS *Phaseolus vulgaris* L DAN  
KEANEKARAGAMAN SERANGGA PENYERBUK**



**Oleh:**  
**KHUSNUL KHOTIMAH**  
**B2A018001**

**FAKULTAS BIOLOGI  
PROGRAM STUDI S2 ILMU BIOLOGI  
UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN  
PURWOKERTO  
2021**

**PENGARUH PERUBAHAN IKLIM TERHADAP FENOLOGI  
PEMBUNGAAN TANAMAN BUNCIS *Phaseolus vulgaris* L DAN  
KEANEKARAGAMAN SERANGGA PENYERBUK**

**Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Magister Sains  
pada Program Studi S2 Ilmu Biologi Fakultas Biologi  
Universitas Jenderal Soedirman  
Purwokerto**



**Dipertahankan di Purwokerto  
Tanggal, 11 Februari 2021**

**Nama mahasiswa : Khusnul Khotimah  
Tempat dan tanggal lahir : Kebumen, 19 April 1989**