

**PENGARUH EKSTRAK TANAMAN DAUN SIRIH (*Piper betle* L.)  
TERHADAP MORTALITAS WERENG COKELAT  
(*Nilaparvata lugens*) DAN SUMBANGSIHNYA  
PADA MATERI ANIMALIA  
KELAS X SMA/MA**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan (S.Pd)**

**Oleh**

**RIZKY SHAFAHARANI**

**NIM. 1830207133**

**Program Studi Pendidikan Biologi**

**FAKULTAS ILMU TARBIYAH DAN KEGURUAN**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH**

**PALEMBANG**

**2022**