

**AKTIVITAS MINYAK ATSIRI BIJI PALA, SERAI WANGI, DAN  
TEMULAWAK TERHADAP HAMA GUDANG  
(*Sitophilus zeamais*) DAN VIABILITAS BENIH  
JAGUNG PUTIH (*Zea mays* L. var *ceratina*)**

Oleh

**PURWANTO  
NPM 207021015**



**PROGRAM PASCASARJANA  
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2023**

**AKTIVITAS MINYAK ATSIRI BIJI PALA, SERAI WANGI, DAN  
TEMULAWAK TERHADAP HAMA GUDANG  
(*Sitophilus zeamais*) DAN VIABILITAS BENIH  
JAGUNG PUTIH (*Zea mays* L. var *ceratina*)**

**Oleh**

**Purwanto  
NPM 207021015**

**Tesis**

Sebagai salah satu syarat untuk mencapai sebutan  
Magister Terapan Pertanian (M.Tr.P)  
Pada Program Studi Ketahanan Pangan  
Program Pascasarjana Politeknik Negeri Lampung



**PROGRAM PASCASARJANA  
POLITEKNIK NEGERI LAMPUNG  
BANDAR LAMPUNG  
2023**