

**PRODUKSI ASAP CAIR DARI CANGKANG KELAPA MUDA  
DAN EFEKTIVITASNYA SEBAGAI PENGAWET NIRA AREN  
SERTA PEMANFAATAN BRIKET ARANGNYA SEBAGAI  
BAHAN BAKAR**

**Tesis**

**Oleh**

**YULI RATNA NAWANGSARI  
NPM 198251002**



**PROGRAM STUDI MAGISTER AGROEKOTEKNOLOGI  
PROGRAM PASCASARJANA  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
2022**