

SKRIPSI

**OPTIMASI *PRETREATMENT* TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT
DENGAN NATRIUM HIDROKSIDA (NaOH) DAN PEMANASAN
*MICROWAVE***



DISUSUN OLEH

KARTIKA SAPTARI PUTRI

16/400464/TP/11677

DEPARTEMEN TEKNOLOGI INDUSTRI PERTANIAN

FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2021