

**PENGARUH PERBANDINGAN MEDIA REAKSI ISOPROPANOL -  
ISOBUTANOL TERHADAP KARAKTERISRIK *Carboxymethyl cellulose*  
(CMC) DARI SERAT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq.)**

**FEBRI HASIAN SIREGAR  
J1A19005**



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI HASIL PERTANIAN  
JURUSAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS JAMBI  
2024**