

DISERTASI

**EFEKTIVITAS KOAGULAN ALAMI DALAM
MEMPERBAIKI KUALITAS LIMBAH CAIR PABRIK
KELAPA SAWIT DAN PENGARUH KUALITAS SLUDGE-
NYA TERHADAP PERTUMBUHAN SAWI**



**Oleh :
HAMSYIN
NIM: E3F213010**

**PROGRAM STUDI DOKTOR (S3) ILMU PERTANIAN
PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2022**