# AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN UJI TOTAL FENOLIK EKSTRAK ETANOL DAUN KRATOM (*Mitragyna speciosa* Korth.) DAN APLIKASINYA DALAM E-SUPLEMEN ZAT ADITIF

**SKRIPSI**

**OLEH :**
**PURNAMA MELANIA**
**NIM. F1061181016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA**
**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA**
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**
**UNIVERSITAS TANJUNGPURA**
**PONTIANAK**
**2022**

# AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN UJI TOTAL FENOLIK EKSTRAK ETANOL DAUN KRATOM (*Mitragyna speciosa* Korth.) DAN APLIKASINYA DALAM E-SUPLEMEN ZAT ADITIF

## SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Sarjana pada Jurusan Pendidikan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Program Studi Pendidikan Kimia**

**PURNAMA MELANIA**
**NIM. F1061181016**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KIMIA**
**JURUSAN PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN IPA**
**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN**
**UNIVERSITAS TANJUNGPURA**
**PONTIANAK**
**2022**