

**ISOLASI METABOLIT SEKUNDER DAN UJI TOKSISITAS  
FRAKSI DIKLOROMETANA DARI RUMPUT LAUT *Caulerpa*  
*sertularioides* ASAL PANTAI SINGKAWANG**

**LEO CANDRA**

**H1031181040**

**SKRIPSI**



**PROGRAM STUDI KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS TANJUNGPURA  
PONTIANAK  
2023**

**ISOLASI METABOLIT SEKUNDER DAN UJI TOKSISITAS  
FRAKSI DIKLOROMETANA DARI RUMPUT LAUT *Caulerpa*  
*sertularioides* ASAL PANTAI SINGKAWANG**

**LEO CANDRA**

**H1031181040**

**Skripsi**

**Sebagai salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Sains pada Program Studi Kimia**



**PROGRAM STUDI KIMIA**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS TANJUNGPURA**

**PONTIANAK**

**2023**