

**PDFTINGKAT PENCEMARAN AIR DANAU TOBA DI  
KAWASAN KERAMBA JARING APUNG (KJA)  
KECAMATAN HARANGGAOL HORISON  
KABUPATEN SIMALUNGUN TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi  
Sebagian Persyaratan  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan**

**Oleh :**

**ADE WIRANDA  
NIM. 3173131004**



**JURUSAN PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS ILMU SOSIAL  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
2021**