

**PENGEMBANGAN BUKU NONTEKS LICHENS SEBAGAI
BIOINDIKATOR PENCEMARAN UDARA BERBASIS
RISET DI KOTA MEDAN**

TESIS

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan pada
Program Studi Pendidikan Biologi

Oleh:

**DAMAYANI PANGGABEAN
NIM: 8186173005**



**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN
2021**