

**EFEKTIVITAS PENERAPAN BUKU PENGAKARAN TANAMAN
NANAS (*Ananas comosus* L.) ASAL SIPAHUTAR SECARA *In vitro*
PADA PEMBELAJARAN KULTUR JARINGAN
MAHASISWA PENDIDIKAN BIOLOGI
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN**

TESIS

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

Oleh:

MARTA ITO DAULAY

NIM: 8176173003



THE *Character* *Building*
UNIVERSITY

**PROGRAM PASCASARJANA
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
MEDAN**

2021