



UNIVERSITAS NEGERI MEDAN

**PENGEMBANGAN BUKU AJAR KULTUR JARINGAN
BERBASIS LITERASI SAINS MATERI ZAT
PENGATUR TUMBUH DAN PRODUKSI
SENYAWA METABOLIT SEKUNDER**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pendidikan**

**Figertana Hykmah Br Bangun
NIM 4173141025
Program Studi Pendidikan Biologi**

**JURUSAN BIOLOGI
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
MEDAN
DESEMBER 2021**