

**ANALISIS KUALITAS BUTIR SOAL UJIAN AKHIR SEMESTER  
GANJIL PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI KELAS X  
DAN UJIAN NASIONAL TAHUN 2011-2016  
SMAN DAN MAN DI KOTA MEDAN**

Oleh :

**Susan Tiara Rijki  
NIM 4131141045  
Program Studi Pendidikan Biologi**



**SKRIPSI**

**Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan**

**JURUSAN BIOLOGI  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS NEGERI MEDAN  
MEDAN  
2017**