

**ANALISIS BUTIR SOAL UJIAN NASIONAL SMP DAN SOAL PISA PADA
KONTEN PENGETAHUAN BIOLOGI BERDASARKAN
TAKSONOMI BLOOM DUA DIMENSI**

Disusun dan diajukan oleh:

JHONAS DONGORAN
NIM: 8136173010

Telah Dipertahankan di Depan Panitia Ujian Tesis
Pada Hari Senin Tanggal 31 Agustus 2015 dan Dinyatakan Telah Memenuhi
Persyaratan dalam Memperoleh Gelar Magister Pendidikan
Program Studi Pendidikan Biologi

Medan, 31 Agustus 2015

Menyetujui
Tim Pembimbing

Pembimbing I



Svarifuddin, M.Sc., Ph.D.
NIP. 19591122 198601 1 001

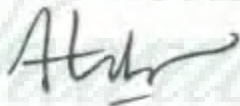
Pembimbing II



Prof. Dr. Ramlan Silaban, M. Si
NIP. 19600618 198703 1 002

Mengetahui:

Ketua Program Studi
Pendidikan Biologi



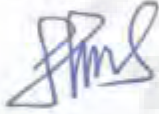
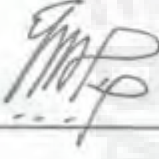
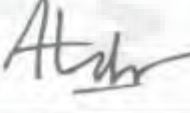

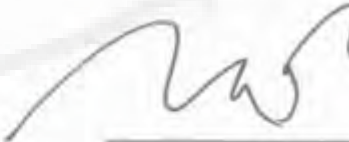
Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 19640424 198903 1 027

Direktur Program Pascasarjana
Universitas Negeri Medan



Prof. Dr. A. Abdul Muin Sibuea, M.Pd
NIP. 1954008 198103 1 002

PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI
UJIAN TESIS MAGISTER PENDIDIKAN BIOLOGI

NO	NAMA	TANDA TANGAN
1	Syarifuddin, M.Sc., Ph.D NIP. 19591122 198601 1 001 (Pembimbing I)	 _____
2	Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si NIP. 19600618 198703 1 002 (Pembimbing II)	 _____
3	Dr. Hasruddin, M.Pd NIP. 19640424 198903 1 027 (Penguji)	 _____
4	Dr. Fauziyah Harahap, M.Si NIP. 19660728 199103 2 002 (Penguji)	 _____
5	Prof. Dr. Sumarno, M.Pd NIP. 19630320 199102 1 001 (Penguji)	 _____

Nama : Jhonas Dongoran
NIM : 8136173010
Prodi : Pendidikan Biologi
Program Pascasarjana UNIMED