

Skripsi:

**Analisis Keterampilan Bertanya Siswa Berdasarkan  
Taksonomi Marbach Pada Materi Sistem Respirasi  
Di Kelas XI SMA Negeri 1 Kuala T.P. 2020/2021**

Nama : Bella Versia Br. Ginting  
NIM : 4141141004  
Program Studi : Pendidikan Biologi  
Jurusan : Biologi


Menyetujui:  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Masdiana Sinambela, M.Si  
NIP. 196011051986012001

Mengetahui:

Fakultas MIPA Unimed  
Dekan,



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si.  
NIP. 196607281991032002

Jurusan Biologi  
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd.  
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 30 Juli 2021

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk dalam naskah telah saya nyatakan dengan benar dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata didalam naskah skripsi ini terdapat unsur-unsur jiplakan atau plagiasi maka saya bersedia jika skripsi ini dibatalkan serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 25 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 28 Januari 2022

Yang menyatakan,



Bella Versia Br. Ginting

NIM. 4141141004

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS  
AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademik Universitas Negeri Medan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bella Versia Br. Ginting .  
NIM : 4141141004  
Program Studi : Pendidikan Biologi .  
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam  
Jenis Karya : Skripsi

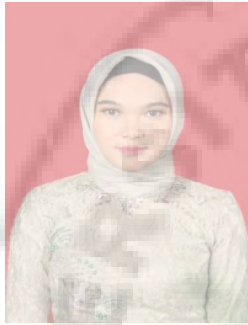
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk diberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: “Analisis Keterampilan Bertanya Siswa Berdasarkan Taksonomi Marbach pada Materi Sistem Respirasi di Kelas XI SMA Negeri 1 Kuala T.P 2020/2021”. Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalah data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk dapat dipergunakan semestinya.

Dibuat di : Medan  
Pada Tanggal : Juli 2021  
Yang menyatakan,

  
**Bella Versia Br. Ginting**  
NIM. 4141141004

## RIWAYAT HIDUP



Bella Versia Br.Ginting lahir di Selampai, Sumatera Utara, pada 7 November 1995. Anak pertama dari pasangan Imanuddin Ginting dan Sriana Br.Sitepu. Penulis menyelesaikan pendidikan di SD Negeri 1 Beruam pada tahun 2002 hingga lulus pada tahun 2008. Penulis menyelesaikan pendidikan di SMP Negeri 1 Kuala pada tahun 2011, kemudian melanjutkan studi dan lulus dari SMA Negeri 1 Kuala pada tahun 2014. Pada tahun 2014, penulis diterima di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED) melalui jalur SNMPTN.

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY