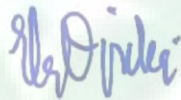


SKRIPSI

IDENTIFIKASI MISKONSEPSI SISWA PADA MATERI SISTEM
EKSKRESI MANUSIA KELAS XI MIPA DI SMA NEGERI 2
MEDAN TAHUN AJARAN 2020/2021

Nama : Arif Aulia Ramadhan
NIM : 4173141004
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Ely Djulia, M.Pd
NIP. 196607241991032012

Mengetahui:



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 24 Agustus 2021

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil'alamin, karya ini penulis persembahkan:

Untuk diri sendiri, terima kasih sudah bertahan sampai akhir perkuliahan di Jurusan Biologi UNIMED, terima kasih atas semua usaha dan upayanya, terima kasih untuk usaha berproses menjadi lebih baik, terimakasih juga sudah mau berusaha menyadarkan diri bahwa diri sendiri ternyata tidak seburuk itu, terima kasih atas segala usaha dan pencapaian, terima kasih sudah mampu berjuang dan terima kasih sudah memotivasi diri sendiri.

Untuk kedua orang tua penulis Bapak Ediyoto yang telah menjadi contoh, lelaki hebat dan memberikan banyak pelajaran bagi penulis. Kepada Ibu Sutriana atas segala motivasi, dan doa yang tak henti-hentinya terselip dalam setiap doa dan sujud kepadaNya, terima kasih atas semua air mata, keringat, lelah dan waktu yang sudah terkorbankan untuk memberikan yang terbaik bagi penulis.

Untuk Abang Muhammad Arif Prianto (alm) dan Adik Asni Zahara. Terima kasih telah memberikan banyak hal yang cukup untuk penulis jadikan pembelajaran dalam proses menjadi manusia yang lebih baik sebagai manusia. Dan untuk keluarga besar penulis yang selalu mendukung apapun kegiatan positif yang penulis lakukan dan masukan-masukan serta nasihat yang membangun untuk penulis.

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

...

“Barangsiapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apapun,
niscaya dia akan melihat (balasan)nya”

(Q.S Al-Zalzalah: 7)

...

“Sukses butuh usaha,
bukan sekadar berdoa dan bermalas-malasan”

(Penulis)

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS*)

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

Apabila di kemudian hari diketahui dan dapat dibuktikan bahwa ternyata di dalam 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, 22 Juli 2021

Yang Menyatakan,



Arif Aulia Ramadhan

NIM. 4173141004

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 : Arif Aulia Ramadhan
Nim : 4173141004
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“Identifikasi Miskonsepsi Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI MIPA di SMA Negeri 2 Medan Tahun Ajaran 2020/2021”.


Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengahlimedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan 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 : 22 Juli 2021

Yang menyatakan,



Arif Aulia Ramadhan

4173141004

RIWAYAT HIDUP



Arif Aulia Ramadhan, penulis skripsi berjudul Identifikasi Miskonsepsi Siswa pada Materi Sistem Ekskresi Manusia Kelas XI MIPA di SMA Negeri 2 Medan Tahun Pembelajaran 2020/2021 ini, dilahirkan di Medan pada tanggal 17 Desember 1999. Penulis adalah anak Kedua (dari tiga bersaudara) dari pasangan Ediyoto (Ayah) dan Sutriana (Ibu). Penulis memulai pendidikan formal di TK Al-Ikhlash Medan pada Tahun 2004 dan lulus pada tahun 2005, kemudian melanjut ke SD Negeri 060885 Medan pada Tahun 2005 dan lulus pada tahun 2011. Selepas SD, penulis melanjutkan studi di SMP Negeri 21 Medan dan tamat pada tahun 2014. Pendidikan SMA, Jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2014 sampai tahun 2017 di SMA Negeri 2 Medan. Pada tahun 2017, melalui jalur SBMPTN, penulis diterima menjadi salah satu mahasiswa di Program Studi Pendidikan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama menempuh kuliah di Unimed, penulis aktif dalam berbagai kegiatan perkuliahan, seminar nasional maupun internasional, kepanitiaan, organisasi, dan kegiatan lainnya.

THE
Character Building
UNIVERSITY