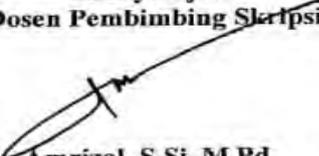


Skripsi:

**ANALISIS KEGIATAN PRAKTIKUM BIOLOGI PADA MATERI
TUMBUHAN SPERMATOPHYTA (TUMBUHAN BERBIJI)
DALAM MENINGKATKAN KETERAMPILAN PROSES
SAINS DI SMA NEGERI 1 TANJUNGBALAI
T.P 2019/2020**

**Nama : Irfa Dani
NIM : 4161141029
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi**



**Amrizal, S.Si.,M.Pd.
NIP. 198103212009121006**

Mengetahui:



Unimed
**Dr. Fauziah Harahap, M.Si.
NIP. 19660728 1991103 2 002**

**Jurusan Biologi
Ketua**

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

Tanggal Lulus : 22 Juli 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORIGINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, baik yang dikutip maupun yang dirujuk dalam naskah saya nyatakan 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 2020

Yang Menyatakan,

The image shows a yellow revenue stamp from the Indonesian government. The stamp contains the text 'PETERAI TEMPEL', 'FGA12AFF737098739', and '6000 ENAM RIBURUPIAH'. A handwritten signature in black ink is written over the stamp, and the initials 'DMIA' are written to the right of the signature.

Irfani Dani

NIM: 4161141029

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

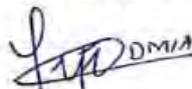
Nama : Irfani Dani
NIM : 4161141029
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

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: "Analisis Kegiatan Praktikum Biologi pada Materi Tumbuhan Spermatophyta (Tumbuhan Berbiji) dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains di SMA Negeri 1 Tanjungbalai T.P 2019/2020". Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/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 2020

Yang menyatakan,



Irfani Dani

NIM.4161141029

RIWAYAT HIDUP



Irfa Dani, penulis skripsi berjudul “Analisis Kegiatan Praktikum Biologi pada Materi Tumbuhan Spermatophyta (Tumbuhan Berbiji) dalam Meningkatkan Keterampilan Proses Sains di SMA Negeri 1 Tanjungbalai T.P 2019/2020”. Lahir di Tanjungbalai pada tanggal 09 Maret 1998. Penulis adalah anak pertama (dari dua bersaudara) dari pasangan Dtm darwis (Ayah) dan Meri Yani (Ibu).

Pada tahun 2004, penulis mulai sekolah di SDN 132416 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2010. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan sekolah menengah pertama di SMP N 1 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan pendidikan sekolah menengah atas di SMA N 1 Tanjungbalai dan lulus pada tahun 2016. Pada tahun 2016, penulis di terima di Universitas Negeri Medan, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Jurusan Biologi, Program Studi Pendidikan Biologi melalui jalur Seleksi Nasional Masuk Perguruan Tinggi (SNMPTN).