

Skripsi :

**PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS *FLIPBOOK*
PADA MATERI BIOTEKNOLOGI MAKANAN DAN MINUMAN,
FARMASI DAN STEM CELL DI MASA PANDEMI JURUSAN
BIOLOGI UNIVERSITAS NEGERI MEDAN 2021/2022**

Nama : Ratna Komala
NIM : 4181141036
Program Studi : Pendidikan Biologi
Jurusan : Biologi

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Diky Setya Diningrat, S.Si., M.Si
NIP. 197710022008011010

Mengetahui :



Fakultas MIPA Unimed
Dekan,
Prof. Dr. Fauziyan Harahap, M.Si
NIP. 196607231991032002

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 28 Agustus 2022

LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi 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 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, 28 Juli 2022
Yang Menyatakan,



Ratna Komala
NIM. 4181141036

THE
Character Building
UNIVERSITY

LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Ratna Komala
NIM : 4181141036
Program Studi : Pendidikan Biologi
Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

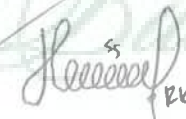
Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right) atau karya ilmiah saya yang berjudul :

“Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Flipbook Pada Materi Bioteknologi Makanan dan Minuman, Farmasi dan Stem Cell di Masa Pandemi Jurusan Biologi Universitas Negeri Medan 2021/2022”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

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

Dibuat di : Medan
Pada tanggal : 28 Juli 2022
Yang menyatakan,



Ratna Komala
NIM. 4181141036