

Skripsi:

Perbedaan Media *Virtual Lab* dan *Real Lab* dalam Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Hasil Belajar pada Materi Larutan Penyangga

Nama : Aldhi Kurnia
NIM : 4162331001
Program Studi : Pendidikan Kimia
Jurusan : Kimia

Menyetujui :
Dosen Pembimbing Skripsi



Dra. Gulmah Sugiharti, M. Pd.
NIP. 1961110711988032001

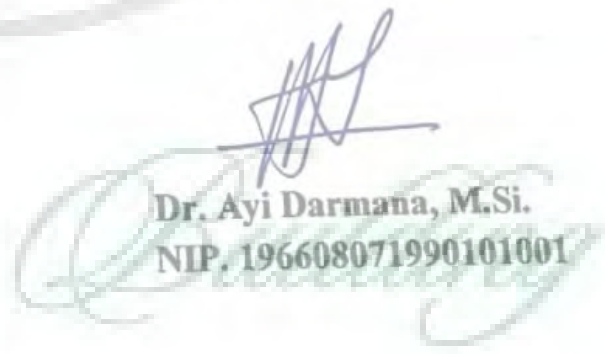
Mengetahui :

Fakultas MIPA UNIMED

Jurusan Kimia
Ketua,



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



Dr. Ayi Darmana, M.Si.
NIP. 196608071990101001

Tanggal Lulus : 1 Juli 2020

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya menyatakan dengan sebenarnya bahwa naskah skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber, 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 proses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku (UU No. 20 Tahun 2003, pasal 5 ayat 2 dan pasal 70).

Medan, 18 Oktober 2020

Yang menyatakan,



Aldhi Kurnia

NIM. 4162331001

THE
Character Building
UNIVERSITY

HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

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

Nama : Aldhi Kurnia
NIM : 4162331001
Program Studi : Pendidikan Kimia
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Jenis Karya : Skripsi

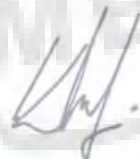
demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Perbedaan Media *Virtual Lab* dan *Real Lab* dalam Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Hasil Belajar pada Materi Larutan Penyangga”

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 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 : 18 Oktober 2020
Yang menyatakan,



Aldhi Kurnia
NIM. 4162331001

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP

Penulis lahir pada tanggal 29 September 1999 di Berastagi, Kabupaten Karo, Provinsi Sumatera Utara. Penulis adalah anak dari Efendi Gani dan Nurhayati br Sinuhaji. Penulis merupakan anak pertama dari 3 bersaudara. Pada tahun 2004, penulis masuk Pendidikan Sekolah Dasar di SD 044825 Berastagi, Sumatera Utara. Pada tahun 2010, penulis melanjutkan Pendidikan ke SMP Negeri 2 Berastagi. Pada tahun 2013, penulis melanjutkan Pendidikan ke SMA Negeri 1 Berastagi. Pada tahun 2016, penulis melanjutkan Pendidikan di Jurusan Kimia, Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Penulis lulus melalui jalur Mandiri dengan beasiswa dari pemerintah yaitu Bidikmisi.

Selama perkuliahan, penulis mengikuti organisasi HMJ Jurusan Kimia, Universitas Negeri Medan. Dalam melaksanakan implementasi Jurusan Kimia, penulis berperan beberapa kali sebagai panitia pelaksana dalam berbagai acara Jurusan Kimia.

Penulis menyusun skripsi guna syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada tahun 2020 dan melaksanakan penelitian di MA Negeri 1 Medan. Penulis menyusun skripsi dengan judul **“Perbedaan Media *Virtual Lab* dan *Real Lab* dalam Model Pembelajaran Inkuiri Terbimbing terhadap Hasil Belajar pada Materi Larutan Penyangga”** dengan bimbingan dan arahan dari Dosen Pembimbing Skripsi Dra. Gulmah Sugiharti, M.Pd.

