

Skripsi:

PENGARUH MODEL *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL)
BERBASIS MULTIREPRESENTASI TERHADAP PEMAHAMAN
KONSEP DAN KETERAMPILAN PEMECAHAN MASALAH
SISWA PADA MATERI IPA SMP

Nama : Wijayanti Wijaya
NIM : 4173351024
Program Studi : Biologi
Jurusan : Pendidikan IPA


Menyetujui:
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Mariati Purnama Simanjuntak, S.Pd., M.Si.
NIP. 197111192002092001


Mengetahui:

Fakultas IPA Unimed
Dekan,



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

Jurusan Biologi
Ketua,



Dr. Hasruddin, M.Pd
NIP. 196404241989031027

Tanggal Lulus: 21 Juli 2021

HALAMAN 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 dikemudian 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, Juli 2021

Yang Menyatakan,



Wijayanti Wijaya

NIM. 4173351024

THE
Character Building
UNIVERSITY

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

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

Nama : Wijayanti Wijaya

Nim : 4173351024

Program Studi : Pendidikan IPA

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

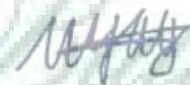
Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Negeri Medan Hak Bebas Royalti Nonesklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: "Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) Berbasis Multirepresentasi terhadap Pemahaman Konsep dan Keterampilan Pemecahan Masalah Siswa pada Materi IPA SMP". Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Universitas Negeri Medan berhak menyimpan, mengalih media/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: Juli 2021

Yang Menyatakan,



Wijayanti Wijaya

NIM. 4173351024

THE
Character Building
UNIVERSITY

RIWAYAT HIDUP



Wijayanti Wijaya, lahir di Medan pada tanggal 31 Oktober 1999. Penulis adalah anak pertama (dari tiga bersaudara) dari pasangan bapak Hercules Simanjuntak dan ibu Martina Br. Purba. Penulis memulai pendidikan formal di SD Katolik Santo Antonius V Medan. Penulis melanjutkan pendidikan di SMP Katolik Santa Maria Medan, lalu melanjutkannya ke SMA Katolik Santo Thomas Medan jurusan IPA. Penulis melanjutkan pendidikan perkuliahan di Universitas Negeri Medan, Program Studi Pendidikan IPA. Selama duduk di bangku perkuliahan penulis masuk ke beberapa organisasi diantaranya: Unit Kegiatan Kerohanian Mahasiswa Katolik (UKKMK), Lembaga Penelitian dan Penalaran Ilmiah Mahasiswa (LP2IM), Education Youth Forum (EYF), Beswan Karya Salemba Empat (KSE).



THE
Character Building
UNIVERSITY