

**Skripsi:**

**Pengaruh Model Pembelajaran *Brain Based Learning* (BBL) Berbantuan  
*Brain Gym* Terhadap Kemampuan Komunikasi  
Matematis Siswa Kelas VIII SMP**

Nama : Syahir Sasri Habibi  
NIM : 4193111040  
Program Studi : Pendidikan Matematika  
Jurusan : Matematika

**Menyetujui:**  
Dosen Pembimbing Skripsi,



Dr. Izwlta Dewi, M.Pd.  
NIP. 19620706 198903 2 001

**Mengetahui:**



Prof. Dr. Fauziyah Harahap, M.Si  
NIP. 19660728 199103 2 002

Jurusan Matematika  
Ketua,



Dr. Pardomuan Sitompul, M.Si.  
NIP. 19691126 199702 1 001

**Tanggal Lulus: 13 September 2023**

## 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, Oktober 2023

Yang Menyatakan,

  


0F6AKX710945498

Syahir Sasri Habibi

NIM. 4193111040

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY

**LEMBAR PERSEJUTUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR SKRIPSI  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Syahir Sasri Habibi

NIM : 4193111040

Program Studi : Pendidikan Matematika

Fakultas : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Jenis Karya : Skripsi

demikian 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:

PENGARUH MODEL PEMBELAJARAN *BRAIN BASED LEARNING* (BBL) BERBANTUAN *BRAIN GYM* TERHADAP KEMAMPUAN KOMUNIKASI MATEMATIS SISWA KELAS VIII SMP

berserta 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 : Oktober 2023

Yang menyatakan,



Syahir Sasri Habibi

NIM. 4193111040

## RIWAYAT HIDUP



Syahir Sasri Habibi, penulis skripsi berjudul Pengaruh Model Pembelajaran *Brain Based Learning* (BBL) Berbantuan *Brain Gym* Terhadap Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Kelas VIII SMP ini, lahir di Simpang IV Marbau pada tanggal 15 Maret 2001. Penulis adalah anak kedua (dari empat bersaudara) dari pasangan Samudra (Ayah) dan Sriyati (Ibu).

Penulis memulai pendidikan pada tahun 2007 di SD Negeri No. 112312 Simpang Empat, dan lulus pada tahun 2013. Pada tahun yang sama penulis melanjutkan pendidikan di SMP Negeri 1 Marbau dan lulus pada tahun 2016. Pendidikan SMA, jurusan IPA, ditempuh selama 3 tahun mulai tahun 2016 sampai dengan 2019 di SMA Negeri 1 Aek Kuo. Pada tahun 2019, melalui jalur Seleksi Bersama Masuk Perguruan Tinggi Negeri (SBMPTN) penulis diterima di Program Studi Pendidikan Matematika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan. Selama di perkuliahan, penulis aktif dalam beberapa organisasi seperti Senat Mahasiswa Fakultas, Lembaga Penalaran dan Penelitian Ilmiah Mahasiswa, dan Ikatan Duta Bahasa Sumatera Utara. Selain itu, penulis juga ikut andil dalam penelitian yang dilakukan bersama dosen Jurusan Matematika Universitas Negeri Medan.

