

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Adapun judul skripsi ini ialah “Pengaruh Model Pembelajaran *Problem Based Learning* Berbantuan Media *Prezi* terhadap Hasil Belajar IPA Siswa pada Materi Getaran, Gelombang, dan Bunyi di Kelas VIII SMP”. Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat yang diperlukan untuk mencapai gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan IPA, Jurusan Biologi, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan (FMIPA UNIMED). Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan dan saran dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan Terimakasih kepada Rektor Universitas Negeri Medan Bapak Prof. Dr. Syamsul Gultom, SKM., M.Kes., Dekan FMIPA Ibu Prof. Dr., Fauziyah Harahap, M.Si., Ketua Jurusan Biologi Ibu Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D., Ketua Program Studi Pendidikan IPA Ibu Wina Dyah Puspita Sari M.Si. Penulis juga berterima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Nurdin Siregar., M.S selaku dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah banyak membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini dengan sabar dan tulus serta memotivasi penulis untuk segera menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Togi Tampubolon, M.Si., Ph.D selaku dosen penguji I penulis, Ibu Prof. Dr. Derlina, M.Si selaku dosen penguji II penulis, dan Bapak Prof. Dr. Abd Hakim S, M.Si selaku dosen penguji III penulis yang telah banyak memberikan saran dan kritik yang bersifat membangun sehingga penulis dapat menyusun skripsi ini dengan baik. Penulis juga mengucapkan terimakasih kepada Bapak Dr. Ajat Sudrajat, M.Si selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan dari awal sampai saat ini. Ucapan terimakasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Drs. Juniar Hutahean, M.Si., Bapak Aristo Hardinata, S.Pd., M.Pd., dan Ibu Lastama Sinaga, S.Pd., M.Ed selaku validator yang telah membantu penulis dalam melakukan validasi instrumen penelitian. Penulis juga berterimakasih kepada Bapak Mildansyah selaku Kepala

mata pelajaran IPA di SMP Negeri 6 Medan yang telah memberikan izin dan arahan selama melaksanakan penelitian di kelas VIII SMP Negeri 6 Medan.

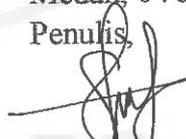
Terkhusus penulis ucapkan terimakasih kepada kedua orang tua penulis yaitu Bapak Sabruddin Harahap dan Ibu Masnida Siregar yang telah memberikan dukungan, motivasi dan selalu mendoakan penulis sehingga penulisan skripsi ini berjalan lancar. Terimakasih juga penulis ucapkan kepada kedua adik penulis yaitu Deli Maysarah Harahap dan Nabila Laila Harahap yang selalu mendukung, memberikan semangat dan mendoakan penulis.

Ucapan terimakasih kepada sahabat terkasih yang telah menemani dalam menyelesaikan gelar Sarjana Pendidikan Nola Sari, Nabila Amalia, Siti Zubaidah, Indah Kartika Putri, Hanisah Hasibuan, Nisa Mailani Lubis, Nurafni Diana dan Elvayana br Silitonga yang telah memotivasi penulis dan membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan IPA B 2019 yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam penulisan skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi, maupun tata Bahasa, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.

Medan, 04 Juli 2023

Penulis



Safrida Fitri Harahap

NIM. 4192451007