

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Pengaruh Bahan Ajar Kimia Terintegrasi Nilai Spiritual Terhadap Hasil Dan Minat Belajar Siswa Ditinjau Dari Kemampuan Awal Siswa" dengan baik sesuai dengan waktu yang direncanakan sebagai salah satu persyaratan untuk meraih gelar Sarjana Pendidikan di Program Studi Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (FMIPA), Universitas Negeri Medan (Unimed).

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna, hal itu disadari karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Besar harapan penulis, semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi pihak lain pada umumnya. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapat pelajaran, dukungan motivasi, bantuan berupa bimbingan yang sangat berharga dari berbagai pihak mulai dari pelaksanaan hingga penyusunan naskah skripsi ini.

Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada orang-orang yang penulis cintai dan sayangi yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi ini. Terutama kepada keluarga tercinta, Bapak M. Jasril Tarigan dan Alm. Ibu Triani Br Ginting selaku orang tua yang selalu mendoakan serta memberikan semangat yang luar biasa dan memberikan dukungan moril maupun material dalam menempuh Pendidikan. Ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya ini juga penulis sampaikan kepada yang terhormat :

1. Bapak , Dr. Ayi Darmana, M.Si. selaku Dosen Pembimbing Skripsi penulis yang telah memberikan bimbingan, pengarahan , saran, motivasi dan meluangkan waktu sejak awal perencanaan sampai dengan selesainya skripsi ini.
2. Ibu , Dr. Iis Siti Jahro, M.Si. selaku dosen penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kebaikan penyusunan skripsi ini.

3. Ibu , Susilawati Amdayani,S.Si., M.Pd.selaku dosen penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kebaikan penyusunan skripsi ini.
4. Bapak, Drs.Eddiyanto,Ph.d. selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan masukan dan saran-saran demi kebaikan penyusunan skripsi ini.
5. Bapak Dr.Ayi Darmana,M.Si selaku ketua jurusan kimia yang telah memperjuangkan mahasiswa/i kimia stambuk 2021.
6. Ibu Mutiara Agustina Nst ,M.Pd selaku dosen validator ahli peneliti.
7. Ibu Zuhairiah.Nst, S.Pd.,M.Si. selaku dosen validator ahli peneliti.
8. Ibu kepala sekolah Juliana Tarigan,M.Pd dan guru kimia SMAN 1 Sei Bingai Bapak Ali sitepu S.Pd.,atas bantuanya mau menerima dan memberi keluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian disekolah tersebut.
9. Kedua orang tua tercinta , kakak Eli Sabrina Br Tarigan,adik Ahmad Nafiz Tarigan,dan bibik Sabarita sitepu,serta seluruh keluarga besar,atas kasih saying,doa,dan dukungan tanpa henti.
10. Keluarga besar PSPK 21 D rekan seperjuangan yang selalu memberikan dukungan dan kerjasamanya selama perkuliahan dijurusan kimia UNIMED.
11. Kepada temanku,Indah ,Rizka,Dinda,Dela,Fitri yang selalu menjadi tempat keluh kesah peneliti.
12. Kepada saya sendiri saya ucapkan terimakasih sudah berjuang,menyemangati dan mau berjuang menyusun skripsi ini.
13. Dan semua rekan-rekan yang tidak dapat saya sebutkan yang mendukung dan menyemangati saya selama perkuliahan sampai selesai.

Akhir kata,Penuls mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini.Kiranya skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu Pendidikan.

Medan, 29 September 2025

Penulis



Ayu Murtia BrTarigan

NIM. 4213331012