

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “Pengaruh Media *Liveworksheets* pada Materi Struktur Atom Terhadap Motivasi dan Hasil Belajar Siswa” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Penyusunan skripsi ini telah melalui jalan panjang yang melelahkan dan berbagai tahapan sesuai dengan prosedur standar yang berlaku di FMIPA Unimed, mulai dari tahap penentuan topik penelitian, penyusunan dan seminar proposal, pelaksanaan penelitian, serta penyusunan skripsi. Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini tidak akan dapat terselesaikan tanpa dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Melalui kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada Bapak Dr. Ahmad Nasir Pulungan, S.Si., M.Sc sebagai dosen pembimbing skripsi penulis, yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan, motivasi dan saran dari perencanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Dr. Saronom Silaban, M.Pd, Ibu Dr. techn. Marini Damanik, M.Si, Bapak Feri Andi Syuhada, M.Pd, dan Ibu Dr. Herlinawati, M.Si, sebagai Dosen penguji, yang telah banyak memberi kritikan, masukan, serta saran-saran demi perbaikan penyusunan skripsi ini. Terima kasih kepada Ibu Makharany Dalimunthe, S.Pd.,M.Pd, dan Ibu Susilawati Amdayani, S.Si., M.Pd atas bantuannya yang tak ternilai melalui validasi instrumen penelitian dan validasi angket motivasi. Terima kasih kepada bapak Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan bimbingan akademik dan motivasi kepada penulis.

Terimakasih juga kepada Bapak/Ibu Dosen dan Staff Pegawai Jurusan Kimia FMIPA UNIMED yang telah membantu penulis. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staff Tata Usaha, Guru

Kimia dan Siswa/i kelas X SMA Negeri 11 Medan, atas bantuannya mau menerima dan memberi keleluasaan kepada penulis untuk melakukan penelitian disekolah tersebut.

Teristimewa penulis sampaikan terima kasih kepada orang tua yang sangat berjasa bagi penulis, Ibunda tercinta Latifah Hanum yang telah mendidik, membimbing, dan menyekolahkan, serta selalu mendoakan penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga kepada kakak tercinta Umairroh Ariati, dan abang M. Ridho Ashari, serta kedua adik terkasih Yulia Anggraini dan M. Aidil Fahrurrozi yang telah menyemangati penulis selama ini dalam penyusunan skripsi ini.

Terima kasih juga kepada teman seperjuangan Riska Fitria yang sudah berpartisipasi dan bekerjasama untuk selalu menguatkan dalam masa perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini. Terima kasih juga kepada kedua sahabat tercinta Anita Lestari dan Rizka Ananda Siregar yang selalu memberikan dukungan dan motivasi kepada penulis selama ini. Terima kasih juga kepada semua teman-teman yang namanya tidak bisa disebutkan satu persatu yang selama ini telah menemani penulis untuk melewati masa-masa pendidikan baik itu duka maupun suka.

Penulis telah berupaya semaksimal mungkin, namun penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi isi maupun tata bahasa. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, 20 Desember 2023

Penulis



Anggi Apriliani