

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Bapa, Putera, dan Roh Kudus atas berkat dan penyertaan-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi berjudul “Pengaruh Model *Problem Based Learning* (PBL) dengan Media *Webblog* Berbasis *Online* terhadap Hasil Belajar Siswa pada Materi Ikatan Kimia” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terima kasih kepada: Bapak Agus Kembaren, S.Si., M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran dan masukan kepada penulis sejak awal penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada: Ibu Dr. Ir. Nurfajriani, M.Si, Bapak Drs. Eddiyanto, Ph.D, dan Bapak Dr. Asep Wahyu Nugraha, M.Si sebagai dosen pembimbing yang telah memberikan saran dan masukan sehingga penelitian dan penulisan skripsi ini dapat berjalan dengan baik. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada: Ibu Prof. Ida Duma Riris, M.Si selaku dosen pembimbing akademik, Ibu Susi Amdayani, S.Si, M.Pd selaku validator ahli instrument dan ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh Bapak dan Ibu Dosen beserta Staf Pegawai Jurusan Kimia FMIPA Unimed yang sudah membantu penulis baik dalam perkuliahan maupun dalam penyusunan skripsi ini. Ucapan terimakasih juga disampaikan kepada Kepala Sekolah, Wakil Kepala Sekolah, Staf Tata Usaha, Guru Kimia, Siswa/i SMAN 2 Kotapinang yang telah banyak membantu penulis selama proses penelitian berlangsung.

Untuk kedua orang tua saya tercinta Ayah Jili Gulo dan Ibu Mariza Waruwu terimakasih untuk setiap doa, kasih sayang serta yang berjuang keras dalam mendidik dan menyekolahkan serta selalu mendukung segala kegiatan yang penulis kerjakan sehingga penulis dapat memperoleh gelar Sarjana. Untuk Kakak Ria Nurani Gulo terima kasih karena telah memasak makanan yang sangat enak dirumah sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini tanpa rasa kelaparan, dan adik saya Lestari Gulo, Sindi Damawarni Gulo, dan Camelia Gulo terimakasih atas doa, kasih sayang serta semangat dukungan yang diberikan.

Untuk teman seperjuangan sekaligus teman satu kos dari semester satu sampai lulus, Candres Silaban terimakasih atas semangat dan dukungan yang diberikan. Untuk seluruh teman-teman Pendidikan Kimia A 2017 sekalian terimakasih atas kebersamaan canda tawa dan bantuan yang berarti selama perkuliahan sampai penulisan skripsi. UKMKP terlebih pada Phoebe SG. terimakasih atas semangat dukungan yang diberikan. Festus SG. terimakasih atas semangat dukungan yang diberikan.

Oleh karena itu, penulis berharap atas saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca. Akhir kata, penulis mengharapkan semoga usulan penelitian ini ada manfaatnya khususnya bagi penulis dan umumnya bagi kita semua dalam rangka menambah wawasan pengetahuan dan pemikiran kita.

Medan, Juli 2021

Penulis

Norformal Gulo

4173331035

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY