

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji hanya bagi Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis yang berjudul **“Pengaruh Penggunaan Multimedia Dan Motivasi Dalam Strategi Pembelajaran *Problem Solving* Terhadap Kemampuan Berpikir Kritis Dan Hasil Belajar Siswa Pada Materi Alat Gerak SMA Negeri 1 Kualuh Hulu”** dengan baik. Tesis ini disusun guna memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Biologi, Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan. Shalawat dan salam selalu dipersembahkan kepada Rasulullah Muhammad SAW sebagai pembawa rahmat bagi alam semesta.

Pada kesempatan ini, penulis dengan kerendahan hati menyampaikan ungkapan rasa terima kasih yang tulus kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian tesis ini. Ucapan terima kasih secara khusus penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Elly Djulia, M. Pd., dan Ibu Dr. Hj. Fauziyah Harahap, M. Si., selaku Dosen Pembimbing, yang tulus dan penuh perhatian memberikan arahan, bimbingan, motivasi, dan waktunya kepada penulis sejak awal penulisan sampai penyelesaian tesis ini.

Penulis juga menyampaikan ungkapan rasa terima kasih kepada Bapak Dr. H. Hasruddin, M.Pd., Bapak Dr. rer. nat. Binari Manurung, M.Si, dan Bapak Dr. Syahmi Edi, M.Si., selaku narasumber dan tim penguji, yang telah memberikan masukan dan saran untuk kesempurnaan tesis ini. Terima kasih kepada Bapak Dr. Rachmat Mulyana, M.Si. Bapak Drs. Zulkifli Simatupang, M.Pd, dan Hudson sidabutar

M.S selaku validator ahli instrumen hasil belajar dan kemampuan berpikir kritis, yang telah banyak memberi masukan dan saran untuk kesempurnaan instrumen penelitian ini.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Kepala SMA Negeri 1 Kualuh Hulu Aek Kanopan, seluruh guru, dan siswa/i atas bantuan dan kerjasamanya. Terima kasih kepada teman-teman seperjuangan Pendidikan Biologi kelas A angkatan XX dan seluruh keluarga besar Program Studi Pendidikan Biologi Program Pascasarjana Universitas Negeri Medan, serta semua pihak yang telah membantu proses pelaksanaan penelitian untuk penulisan tesis ini.

Cinta dan terimakasih yang tulus kepada ayahanda Syarifuddin Pasaribu., ibuku Syamsiah Situmorang, abanganda Ilham pasaribu, Jonhenri pasaribu kakanda melly pasaribu dan adik ku Wahyudi pasaribu dan Anggi sri hafni adik sepupuku meriana pardosi dan adikku erlina dewi gita, rina risky dan adik ku yang tak terlupakan elia fatma harahap dan seluruh keluarga besar atas doa dan pengorbanan tak terhingga, untuk segala pengertian, perhatian, dan motivasi.

Menyadari akan keterbatasan pengetahuan yang penulis miliki, maka saran dan kritik yang bersifat konstruktif dan inovatif dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi kesempurnaan tesis ini. Hanya kepada Allah SWT kita berserah, semoga kita semua berhasil mencapai apa yang dicita-citakan serta melimpahkan rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua. Amin.

Medan, Maret 2014
Penulis,

Rahmi Nazliah