

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini tepat waktu sesuai dengan yang telah direncanakan, Skripsi ini berjudul “Perbandingan Hasil Belajar Kimia Siswa Menggunakan Media Kartu Berpasangan dan Media LKS Berbasis *Problem Based Learning* Pada Materi Konsep Mol” disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Jurusan Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Medan.

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Ibu Dra. Nurmalis, M.Si selaku dosen pembimbing skripsi yang telah banyak memberikan ilmu bimbingan dan saran-saran sejak awal penelitian hingga selesainya penulisan skripsi ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Ibu Dra.Hafni Indriati Nasution, M.Si, Ibu Dra.Ani Sutiani, M.Si, Bapak Dr.Ayi Darmana, M.Si, dan Bapak Drs. Jasmidi, M.Si selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Dosen Pembimbing Akademik Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si dan Bapak Almarhum Drs.Rahmat Nauli, M.Si yang telah membimbing penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak H.Ali Masran Daulay selaku kepala sekolah MAN 1 Medan dan Ibu Uzma S.Pd selaku guru kimia di MAN 1 Medan, terkhusus kepada Ines Gusti Ria Harahap yang telah membantu peneliti dalam mendokumentasikan kegiatan penelitian selama penelitian berlangsung serta siswa-siswa kelas X-MIA 2 dan X-MIA 5 Tahun Ajaran 2016/2017 yang telah banyak membantu penulis selama penelitian berlangsung.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih kepada keluarga khususnya kepada kedua orang tua, Ayahanda tercinta Marsidi dan Ibunda tercinta Sumarni yang selalu mendoakan, memberikan semangat dan yang tak pernah bosan memotivasi penulis. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Kakak tercinta Sri Wardani, A.Md dan Adik tercinta Bella Syafitri yang memberikan semangat dan dukungan demi terselesaikannya studi penulis.

Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada rekan-rekan seperjuangan, Ines Gusti Ria Harahap, Sry Wahyuni Harahap, Gelis Juliandini, Chefty Thermaylina D, Septania Oniza Simatupang, Nurhayani, Mawaddah Rahmi, Mey Rasmi, Siti Rohaniah Hasibuan, Ajeng Aprini, Dwy Puspita sari, Yustika Mawarini dan Maysarah yang telah membantu dan memotivasi penulis serta kepada seluruh mahasiswa Kimia Ekstensi A 2013 yang telah memberikan banyak kenangan selama bertahun-tahun bersama.

Terima kasih juga penulis ucapkan kepada teman-teman satu bimbingan skripsi Nadia, Murni, Andini, Wati dan Dana atas kerjasama dan bantuannya selama ini. Kepada Kak Dini, Kak Dwi, Kak Devi, Kak Aida, Kak Derin dan Kak Dyah penulis juga mengucapkan terimakasih karena selalu membantu, memotivasi dan mendoakan penulis. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Fandi Ahmad Sinaga yang selalu memotivasi, menyemangati dan mendoakan penulis.

Masih banyak pihak yang turut berperan dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, untuk itu penulis mengucapkan terimakasih.

Penulis menyadari masih banyak kelemahan dalam penyusunan skripsi ini, namun penulis telah berupaya semaksimal mungkin dalam menyelesaikan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menjadi sumber referensi bagi pembaca.

Medan, Mei 2017

Penulis

Mawarni

NIM. 4133331071