

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa , atas segala berkat dan rahmat-Nya skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini berjudul “Perbedaan Hasil Belajar Kimia Siswa SMA yang Dibelajarkan dengan Model Pembelajaran *Teams Games Tournament* (TGT) Media *Puzzle* dengan Media Kartu Kuartet pada Pokok Bahasan Reduksi Oksidasi”, disusun untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan, Kimia, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, UNIMED.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih kepada Bapak Prof. Dr. Ramlan Silaban, M.Si sebagai Dosen Pembimbing Skripsi yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sejak awal penulisan proposal, pelaksanaan penelitian sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada Bapak Prof. Dr. Wesley Hutabarat, M.Sc, Bapak Drs. Amser Simanjuntak M.Pd, dan Ibu Dra. Anna Juniar, M.Si sebagai Dosen Penguji yang telah memberikan masukan dan saran-saran mulai dari rencana penelitian sampai selesainya penyusunan skripsi ini. Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Drs. Bajoka Nainggolan, M.S, selaku Dosen Pembimbing Akademik.

Ucapan terima kasih juga penulis ucapkan kepada Bapak Agus Kembaren, S.Si, M.Si, sebagai Ketua Jurusan Kimia, Ibu Dra. Ani Sutiani, M.Si, sebagai Ketua Program Studi Pendidikan Kimia, serta bapak dan ibu dosen juga staff pegawai jurusan kimia yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan membantu penulis selama perkuliahan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Bapak Mukhlis, S.Pd, selaku kepala sekolah SMA Negeri 20 Medan dan Ibu Dra. Osloria Sihite, M.Si, selaku guru kimia serta observer dan siswa-siswi yang telah banyak membantu penulis selama penelitian.

Teristimewa penulis ucapkan terima kasih dan hormat yang setulusnya kepada ayahanda tersayang Panusunan Simanjuntak dan juga ibunda tersayang Norita Silitonga yang tiada hentinya memberikan semangat dan cintanya, selalu mendoakan penulis, serta membiayai penulis hingga penulis bisa menyelesaikan

skripsi ini. Terima kasih juga penulis sampaikan kepada adik tersayang Ramos Ernesto Simanjuntak yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis. Terimakasih juga penulis sampaikan untuk Dosen terbaik Bapak Freddy Tua Musa Panggabean, S.Pd, M.Pd yang selalu setia membantu dan memotivasi penulis.

Terimakasih juga penulis sampaikan kepada semua teman-teman sekelas Pendidikan Kimia C 2013, teman-teman angkatan kimia 2013 seluruhnya, teman-teman PPL angkatan 2016, serta sahabat-sahabat terbaik: Sio Tuti Gultom, Evi Karolina Saragih, Elsa Solavide Sitorus, Nova Delima Nadeak, Hensen Frederich Lumban Tobing dan seluruh pihak yang selalu membantu memberikan semangat, saran, dan menghibur penulis untuk menyelesaikan penyusunan skripsi ini.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam penyelesaian skripsi ini, namun penulis menyadari masih banyak kelemahan baik dari segi isi maupun tata bahasa, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari pembaca demi kesempurnaan skripsi ini. Kiranya isi skripsi ini bermanfaat dalam memperkaya khasanah ilmu pendidikan.

Medan, Juni 2017

Penulis

Grace Vanita Octavia Simanjuntak  
4133131021