KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas segala kasih dan karunia-Nya yang telah memberikan kesehatan dan kekuatan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana sain di Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Medan. Adapun judul skripsi ini adalah "Sintesis dan Karakterisasi Sifat Termal Nanokomposit PVA/ZnS dengan Metode *Simple Mixing*".

Dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada berbagai pihak yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini, mulai dari pengajuan proposal penelitian, pelaksanaan sampai penyusunan skripsi, antara lain, kepada kedua orang tua Ayahanda H.Ompusunggu dan Ibunda R.Pardede yang telah banyak memberikan kasih sayang, doa, motivasi serta semangat baik berupa materil maupun moril. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada kakak tercinta Nova Ompusunggu dan adik-adik tersayang Jesika Ompusunggu, Katrin Ompusunggu, Andri Ompusunggu, dan Rifandi Ompusunggu yang tiada henti memberikan doa, motivasi dan dukungan besar kepada penulis.

Bapak Drs. Makmur Sirait, M.Si selaku Dosen Pembimbing Skripsi, yang telah banyak memberikan bimbingan dan saran-saran kepada penulis sampai dengan selesainya penulisan skripsi ini. Bapak Alkhafi Maas Siregar, M.Si, selaku Dosen Penguji I, Bapak Dr. Ridwan Abdullah Sani, M.Si, selaku Dosen Penguji II sekaligus Pembimbing Akademik dan Bapak Drs. Khairul Amdani, M.Si, selaku Dosen Penguji III, yang telah memberikan kritikan dan masukan demi penyempurnaan skripsi ini. Bapak Prof. Drs. Motlan, M.Sc, Ph.D selaku Dekan FMIPA UNIMED. Bapak Drs. P. Maulim Silitonga, M.S selaku Pembantu Dekan I FMIPA UNIMED. Ibu Dr. Derlina, M.Si sebagai ketua jurusan Fisika FMIPA UNIMED. Bapak Drs. Pintor Simamora, M.Si selaku ketua Prodi Fisika. Bapak dan Ibu Dosen atas bimbingannya kepada penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi ini, beserta Staf Pegawai Jurusan Fisika FMIPA UNIMED yang sudah membantu penulis.

Penulis juga mengucapkan Terimakasih kepada Bapak Drs. Amir Hamzah Siregar, M.Si selaku Kepala Laboratorium Kimia Fisika Universitas Sumatera Utara yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di Laboratorium Kimia Fisika. Bapak Dr. Agus Sukarto Wismogroho, M.Eng, terima kasih atas bantuannya dalam pengkarakterisasian sampel.

Ucapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada Uda Hermanto, Bang Hengki dan seluruh keluarga untuk bantuan, doa dan dukungannya kepada penulis. Sahabat-Sahabat

penulis Sari, Dewi dan Suryani, terima kasih buat senyuman, doa, motivasi dan semangat yang tiada hentinya, *thanks my han-han*. Terima Kasih juga kepada teman seperjuangan selama penelitian Rizki Julia, dan Bang Tisna Harmawan serta seluruh asisten Laboratorium Kimia Fisika, Terima kasih buat bantuan dan semangat yang selalu diberikan kepada penulis.

Tak lupa penulis juga mengucapkan banyak terima kasih kepada teman-teman selama perkuliahan Agustina, Siti Maisyaroh, Edi Suranta, Jennyari, Arny, Berliana, Elsa, Jenika, Junita, Elika, Ryanto, Ferdinand, Albarra, Wanri, Bedjes dan seluruh teman-teman Fisika 2008, khususnya Fisika Nondik 2008 yang selama empat tahun bersama melewati setiap tahap perkuliahan, telah banyak membantu, memberikan dukungan dan semangat yang tak pernah hentinya kepada penulis.

Penulis telah berupaya dengan semaksimal mungkin dalam meyelesaikan 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 sempurnanya skripsi ini. Akhir kata penulis ucapkan banyak terima kasih, semoga skripsi ini bermanfaat bagi kita semua.

Medan, September 2012

Henny Ompusunggu
NIM 408221026