

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas berkat dan Rahmat-Nya skripsi yang berjudul “Sintesis Senyawa Kompleks Logam Neodimium dengan Ligan Feofitin dari Daun Katuk (*Sauropus androgynus* (L.) Merr)” dapat diselesaikan dengan baik. Skripsi ini memuat tentang feofitin yang diisolasi dari daun katuk dapat menjadi ligan pengkelat logam tanah jarang yaitu logam neodimium sehingga terbentuk senyawa kompleks Nd-feofitin. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Sains pada Program Studi Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak. Penulis mengucapkan terima kasih untuk yang teristimewa yaitu kepada kedua orang tua Bapak Arkadius Ugul dan Ibu Belenjan, kepada kakak penulis yaitu Fransiska Nery, serta seluruh keluarga besar Rafael Napuh dan keluarga besar Belai Papak yang selalu mendoakan, memberikan dukungan baik moril dan materil sehingga penulis semangat dalam menyelesaikan perkuliahan dan skripsi dengan baik.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, oleh sebab itu dengan segenap hati penulis mengucapkan terimakasih yang tulus kepada:

1. Dr. Gusrizal, S.Si., M.Si selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
2. Dr. Andi Hairil Alimuddin, S.Si., M.Si selaku Ketua Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura Pontianak.
3. Adhitiyawarman, S.Si., M.Si., Ph.D selaku dosen pembimbing pertama yang telah membimbing, memberikan masukan dan saran, serta memberikan materi selama penelitian dan penulisan skripsi ini, sehingga skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik.
4. Dr. Winda Rahmalia, S.Si., M.Si selaku dosen Pembimbing Akademik serta sebagai dosen pembimbing kedua yang selalu membimbing, memotivasi, memberikan saran, moril dan materil baik dari awal masa perkuliahan hingga dalam penelitian dan penyelesaian skripsi, sehingga penulis dapat menyelesaikan perkuliahan pada waktu yang tepat.

5. Imelda Hotmarisi Silalahi, S.Si., M.Si., Ph.D selaku Ketua Program Studi Kimia dan dosen penguji pertama yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulisan skripsi menjadi lebih baik.
6. Dr. Ari Widiyantoro, S.Si., M.Si selaku dosen penguji kedua yang telah memberikan masukan dan saran sehingga penulisan skripsi menjadi lebih baik.
7. Dr. Ajuk Sapar, S.Si, M.Si selaku kepala Laboratorium Riset Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura yang telah memberikan ijin lembur selama proses penelitian berlangsung.
8. Yoga Pratama, S.Si dan Desi Salbeti, S.Si selaku laboran di Laboratorium Jurusan Kimia Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Tanjungpura yang telah membantu menyiapkan alat dan bahan yang diperlukan selama proses penelitian berlangsung.
9. Herwana Putri, Kristina Ernila, dan Monica selaku TIM PKM-RE 2022 saya yang telah banyak membantu dalam penelitian.
10. Antonius, S.Si, Desi Padupu, dan Rita Mu'in, selaku teman lembur mengerjakan penelitian di laboratorium.
11. Kekasih hati Rico William, S.Kom yang selalu memotivasi dan menyemangati sejak awal perkuliahan dari tahun 2017 hingga membantu dalam penulisan skripsi.

Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang ilmu kimia.

Pontianak, Januari 2023

Puji Astuti