

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Kajian Pembentukan Barium Heksaferit ($\text{BaFe}_{12}\text{O}_{19}$) Tipe-M dari Barium Nitrat dan Besi Nitrat Menggunakan Sintesis Hidrotermal”.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membimbing, mendukung, dan memberikan arahan serta saran selama penyusunan skripsi ini kepada:

1. Dr. Drs. Priyono, M.Si. selaku dosen pembimbing I yang telah bersedia memberikan arahan dan saran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Prof. Dr. Agus Subagio, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing II yang telah bersedia memberikan arahan dan saran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
3. Dr. Ngurah Ayu Ketut Umiati, S.Si., M.Si. selaku dosen penguji I yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk menguji pada Ujian Tugas Akhir.
4. Ibu Suci Faniandari, S.Pd., M.Si. selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk menguji pada Ujian Tugas Akhir.
5. Dr. Dra. Sumariyah, M.Si. selaku dosen peguji III yang telah meluangkan waktu dan pikiran untuk menguji pada Ujian Tugas Akhir.
6. Bapak Ata Suryadi dan Ibu Toniyah yang telah memberikan dukungan materil, doa, motivasi, nasehat, serta restu sehingga dapat terselesaikannya masa studi dan Tugas Akhir ini dengan baik.
7. Bapak dan Ibu Dosen, serta staf akademik Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro yang telah memberikan ilmu, dukungan, dan motivasi, serta pelayanan administrasi akademik yang baik.
8. Robiah Al-Adawiyah, Sholahuddin Al-Ayubi, dan Dede Nurjaman selaku keluarga yang telah membantu dalam segala aspek, memberikan masukan, ide dukungan dan semangat kepada penulis.

9. Nanda Putri Zahra Manunggal, Rina Salamah, Ahmad Jauhari, Andra Arkadea Pringgodani, Dandy Alfayed, Rivanza Richaqi Rizki, dan Yuda Febrio yang telah membantu, menemani, dan memberikan dukungan kepada penulis.
10. Daffa Nabila, Ulfa Niki Andini, Naqwa Mumtazah Purba, Rosydatul Koiriyah, Icha Selvia Azila Putri, Aulia Rachdiani Pertiwi, Mulyanti Sekar Lestari, Amelia Kusuma Wardani, Aprina Pusvandani, dan Noviyanti yang selalu memberikan dukungan dan membantu menempuh pendidikan di Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.
11. Ananda Azzahra Regina Kusuma, Dea Oktavioni, Fatimah Azzahra, dan Novia Virgina Ananda selaku sahabat yang selalu memberikan doa, semangat dan menjadi pendengar keluh kesah penulis.
12. Semua pihak yang telah mendukung penulis dalam penyusunan skripsi ini dan tidak dapat disebutkan namanya satu persatu.

Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan. Semoga usaha dan upaya penulis serta pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini mendapat ridho dari Allah SWT. Dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat, baik sebagai sumber informasi maupun sumber inspirasi bagi kita semua

Semarang, 04 Februari 2025

Penulis



Dede Hamasah Al-Mahmudah