

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT atas segala nikmat, rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi dengan judul “Potensi Komposit Fe_3O_4 -Clay sebagai Kandidat Material Adsorben untuk Penyerapan Logam Berat Pada Limbah Cair” dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dilakukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar Sarjana Sains Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membimbing, memberi bantuan, arahan dan saran dalam penyusunan proposal skripsi ini kepada:

1. Dr. Drs. Priyono, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam menyusun skripsi ini.
2. Zaenal Arifin, S.Si., M.Si., F.Med, selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan saran dalam menyusun skripsi.
3. Dr. Iis Nurhasanah, S.Si., M.Si. selaku Dosen Wali yang telah membantu kelancaran administrasi akademik dan perkuliahan sehingga penulis dapat melaksanakan perkuliahan dengan baik.
4. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T. selaku Dekan Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro Semarang.
5. Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si., M.Si., F.Med. selaku Ketua Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro Semarang.
6. Bapak dan Ibu Dosen Departemen Fisika yang telah memberikan banyak ilmu dan pelajaran yang sangat luar biasa kepada penulis.
7. Ayah, Ibu, dan adik-adik yang selalu memberikan doa dan dukungan terbaik serta mendukung secara material maupun moral.
8. Rahma Aisya Ananda dan Defdava Anandhia Haryadi yang selalu mendukung dan menemani selama berada di Semarang.
9. Rekan-rekan Mahasiswa Fisika yang telah banyak membantu moril dan materil serta dukungan selama di perkuliahan.

10. Serta semua pihak yang telah membantu terselesaikannya skripsi yang tidak dapat penulis sebut satu per satu.

Penulis berharap agar Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga karya ilmiah skripsi ini dapat bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan. Akhir kata penulis memohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini. Kritik dan saran dari pembaca yang membangun akan penulis terima untuk perbaikan penulisan karya ilmiah di masa mendatang.

Semarang, 20 Februari 2026

Penulis

Mulyanti Sekar Lestari