

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan tesis yang berjudul “Sintesis Adsorben Magnetit Silika Berbahan Dasar Lumpur Lapindo untuk Adsorpsi *Crude Palm Oil* (CPO)” untuk memenuhi persyaratan guna memperoleh gelar Magister Sains dari Program Studi Magister Kimia, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Penelitian dan penulisan tesis ini dapat diselesaikan berkat bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih kepada.

1. Dr. Rahmad Nuryanto, S.Si, M.Si. dan Dr. Retno Ariadi Lusiana, S.Si, M.Si. selaku pembimbing pertama dan kedua yang telah berkenan memberikan bimbingan, arahan serta ilmu kepada penulis.
2. Dr. Mukhammad Asy’ari, S.Si, M.Si selaku ketua program studi magister kimia FSM UNDIP yang telah memberi pengarahan pada penulis selama pengerjaan tesis.
3. Kepala Laboratorium Kimia Fisik FSM UNDIP beserta staff yang telah membantu, memberi fasilitas dan kerjasama selama penelitian.
4. Semua pihak yang telah membantu menyusun tesis ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan tesis ini belum sempurna, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dari semua pihak guna kesempurnaan tesis ini. Akhirnya penulis berharap semoga tesis ini bermanfaat dan menambah ilmu pengetahuan.

Semarang, Oktober 2025

Wihda Zuhara