

## KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan atas kehadiran Allah SWT atas segala rahmat dan karuniaNya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Pengaruh Variasi Sumber Natrium Silikat Pada Adsorben Oksida  $\text{SiO}_2\text{-MgO}$  Terhadap Kapasitas Adsorpsi Ion Logam  $\text{Pb(II)}$ ". Skripsi ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar sarjana di Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

Skripsi ini merupakan hasil dari kegiatan riset yang telah dilaksanakan di Laboratorium Kimia Anorganik sejak Oktober 2023 hingga Januari 2024. Skripsi ini dapat terselesaikan tidak lepas dari bantuan semua pihak yang turut membantu selama berlangsungnya penelitian maupun dalam proses penyusunan skripsi, maka pada kesempatan ini ucapan terima kasih disampaikan kepada:

1. Kedua Orang Tua yang selalu memberikan doa dan dukungan.
2. Ibu Dra. Sriyanti, M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, dan motivasi selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.
3. Ibu Dr. Sariatun, S.Si., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang bersedia membimbing, memberikan arahan dan motivasi selama proses penelitian dan penyusunan skripsi.
4. Ibu Dr. Choiril Azmiyawati, S.Si., M.Si selaku Dosen Wali dan Ketua KBK Laboratorium Anorganik Departemen Kimia, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro.

5. Ketua Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro.
6. Bapak dan Ibu Dosen, serta Staff Departemen Kimia Fakultas Sains dan Matematika Universitas Diponegoro yang telah membekali ilmu bagi penulis selama masa studi.
7. Kakak dan Mas yang telah memberikan motivasi, kasih sayang, dukungan, dan nasihat selama ini.
8. Teman-teman terkasih, Ahadiyah Nurul, Alisa Fasya, Aulia Yuliani, Dimas Alifiansyah, Dwi Oktafiani, Farhani Sulistia, Riski Aprianto, Romzanah, dan Safna Alfath yang senantiasa mendukung dan memberikan motivasi selama ini.
9. Teman-teman yang berada di Laboratorium Kimia Anorganik dan teman-teman Rutherford yang telah kebersamai selama masa studi.
10. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penelitian dan penyusunan skripsi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis sangat berharap semoga Skripsi ini dapat berguna atau bermanfaat, tak luput dari semua itu penulis sadar bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Karena itu kritik dan saran sangat diharapkan demi kesempurnaan penyusunan karya ilmiah untuk ke depan nya.

Semarang, Juni 2024

Penulis