

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT. atas pertolongan dan anugerah berupa ilmu pengetahuan dan agama yang mengajarkan manusia memaksimalkan kemampuan berpikir dan terus berinovasi memperbaiki kehidupan di bumi. Shalawat serta salam tercurah kepada baginda Nabi Muhammad SAW. guru peradaban yang membawa manusia dari jalan gelap kebodohan, takhayul, dan kebuntuan logika menuju jalan cerah yang menjadikan akal sebagai salah satu sarana ibadah, ilmu pengetahuan sebagai peninggi derajat, dan kontribusi positif sebagai indikator kualitas manusia.

Terimakasih saya ucapkan kepada Bapak Dr. Agung Purwanto, M.Si. selaku dosen pembimbing I, Bapak Arif Rahman, M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah memberi penulis kepercayaan untuk meneliti tema ini dan senantiasa memberi dukungan moril dan materiil, masukan, dan kritik yang membangun dalam penyusunan skripsi ini. Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan dan doa dari banyak pihak, saya ucapkan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr. Yusmaniar, M.Si. selaku dosen pembimbing akademik yang senantiasa memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Ibu Dr. Fera Kurniadewi, M.Si. selaku kepala program studi kimia UNJ atas dukungan dan pengayoman bagi penulis selama proses penelitian ini berjalan.
3. Seluruh laboran laboratorium penelitian Kimia UNJ, atas kerjasama dan dukungan yang berkesinambungan selama proses penelitian berlangsung.
4. Rekan-rekan di laboratorium penelitian (angkatan 2015-2017) yang senantiasa bersedia memberi bantuan selama proses penelitian.
5. Keluarga besar Ikatan Zeolit Indonesia atas diskusi-diskusi daring yang menarik dan menambah wawasan dan ketertarikan penulis tentang zeolit.
6. Sahabat-sahabat penulis, Widuri, Faizah, Reny, Esa, dan Dijah yang senantiasa membersamai dan memotivasi penulis untuk menyelesaikan semua tanggung jawab.
7. Mama, Om, Bibi, dan keluarga Depok atas kepercayaan dan harapan yang diberikan, sehingga memotivasi penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.

Penulis berharap, karya kecil dan sederhana ini dapat memberi kontribusi

positif bagi perkembangan kajian aplikasi zeolit, serta bermanfaat bagi pembaca dan juga bagi penulis. Karya sederhana ini tidak lepas dari kekurangan, maka dari itu penulis sangat berharap masukan dan kritik yang membangun agar perbaikan pada skripsi ini dapat dilakukan dan dapat memperluas manfaat karya ini. Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kesalahan kata yang kurang berkenaan di hati pembaca.

