

KATA PENGANTAR
www.itk.ac.id

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul:

**“STUDI SIFAT BIOKOMPATIBILITAS
HIDROKSIAPATIT-ZINC/ALGINAT UNTUK APLIKASI *BONE*
SCAFFOLD ”**

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus ditempuh untuk menyelesaikan Program Sarjana di Program Studi Teknik Material dan Metalurgi, Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan, Institut Teknologi Kalimantan (ITK) Balikpapan. Untuk itu saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama dan Ibu Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Pendamping.
2. Bapak Jatmoko Awali, S.T., M.T. selaku Ketua Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan Institut Teknologi Kalimantan.
3. Bapak Fikan Mubarak Rohimsyah, S.T., M.Sc. selaku Koordinator Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan Institut Teknologi Kalimantan.
4. Bapak Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, S.T., M.T., Bapak Ainun Zulfikar, S.T., M.T., Bapak Andromeda Dwi Laksono, S.T., M.Sc., Bapak Hizkia Alpha Dewanto, S.T., M.Sc., Bapak Rifqi Aulia Tanjung, S.T., M.T., Ibu Nia Sasria S.Si., M.T., Ibu Lia Amalia, S.T., M.S. dan Ibu Yunita Triana, S.Si., M.Si., Ph.D selaku dosen yang telah membimbing dan mengajar di Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Institut Teknologi Kalimantan.
5. Ibu Amalia Abdullah dan Bapak Ardian Saputra selaku Tendik Program Studi Teknik Material dan Metalurgi Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan.
6. Kedua orang tua yang selalu mendo'akan dan memberikan dukungan tanpa henti dalam setiap langkah dari awal hingga akhir pengerjaan penyusunan tugas akhir ini.

7. Rekan-rekan seperjuangan dalam pengerjaan tugas akhir di Laboratorium Terpadu Institut Teknologi Kalimantan.
8. Teman-teman Teknik Material dan Metalurgi angkatan 2019 yang selalu mendukung dan percaya.
9. Serta semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Saya menyadari dalam penyusunan tugas akhir ini masih belum sempurna. Oleh karena itu saya mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dan dapat bermanfaat untuk kedepannya. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat. Atas perhatiannya saya ucapkan terimakasih.

Balikpapan, 05 Juli 2023

Mei Lisa Nur Vadila



www.itk.ac.id