



TUGAS AKHIR

**STUDI SIFAT BOKOMPATIBILITAS
HIDROKSIAPATIT-ZINC/ALGINAT
UNTUK APLIKASI *BONE SCAFFOLD***

Mei Lisa Nur Vadila
NIM. 06191032

Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T.
Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023



TUGAS AKHIR

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

Mei Lisa Nur Vadila
NIM. 06191032

Gusti Umindya Nur Tajalla, S.T., M.T.
Muthia Putri Darsini Lubis, S.T., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi
Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan
Institut Teknologi Kalimantan
Balikpapan, 2023