



LAPORAN TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN EKSTRAK BIJI SALAK (*Salacca zalacca*) SEBAGAI INHIBITOR ORGANIK PADA KETAHANAN KOROSI BAJA AISI 1040 DI LINGKUNGAN HCl 1M

Muhammad Rifani

NIM. 06191042

Yunita Triana, S.Si., M.Si., Ph.D

Nia Sasria, S.Si., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023



LAPORAN TUGAS AKHIR

PEMANFAATAN EKSTRAK BIJI SALAK (*Salacca zalacca*) SEBAGAI INHIBITOR ORGANIK PADA KETAHANAN KOROSI BAJA AISI 1040 DI LINGKUNGAN HCl 1M

Muhammad Rifani

NIM. 06191042

Yunita Triana, S.Si., M.Si., Ph.D

Nia Sasria, S.Si., M.T.

Program Studi Teknik Material dan Metalurgi

Jurusan Ilmu Kebumihan dan Lingkungan

Institut Teknologi Kalimantan

Balikpapan, 2023