

USULAN PENELITIAN

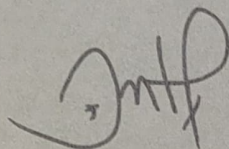
SINTESIS DAN KARAKTERISASI CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CMC) DARI LIMBAH KULIT BUAH AREN SEBAGAI PENYERAPAN ION LOGAM Fe^{3+}

Oleh:

M. BINTANG ANUGRAH UTAMA ARNOLD
F1C119068

Disetujui :

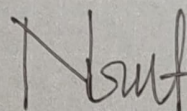
Pembimbing Utama



Dr. Intan Lestari, S.Si., M.Si.

NIP. 197409221999032002

Pembimbing Pendamping



Nurul Pratiwi, S.Si., M.Si.

NIP. 199503262022032016

Diketahui :

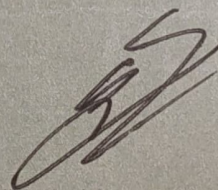
Dekan Fakultas Sains dan Teknologi,



Drs. Jefri Marsal, M.Sc, D.I.T.

NIP. 196806021993031004

Ketua Jurusan MIPA



Dr. Yusnaidar, S.Si., M.Si.

NIP. 196809241999032001