

**DI PELABUHAN PERIKANAN NUSANTARA (PPN) SIBOLGA TAPANULI
TENGAH SUMATERA UTARA**

OLEH

MARDONO MF PURBA

E1E020004

Telah Diuji Dihadapan Penguji

Pada Hari Kamis, Tanggal 02, dan dinyatakan Lulus

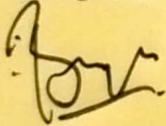
Ketua : Dr. Bagus Pramusintha, S.Pt., M.Sc.

Sekretaris : Bs Monica Arfiana, S.Tr.Pi., M.Si.

Anggota : 1. Prof. Dr. Ir, Hj. Nurhayati, M. Sc.agr
2. Fauzan Ramadan, S.Pi., M.Si
3. Dyah Muji Rahayu, S.Pi., M.Si

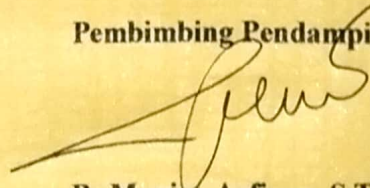
Menyetujui:

Pembimbing Utama



Dr. Bagus Pramusintha, S.Pt., M.Sc.
NIP. 197107021999031004

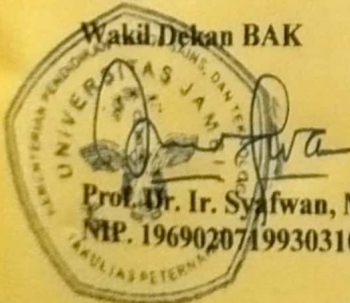
Pembimbing Pendamping



Bs Monica Arfiana, S.Tr. Pi., M.Si.
NIP. 199403102022031012

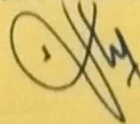
Mengetahui:

Wakil Dekan BAK



Prof. Dr. Ir. Syafwan, M.Sc
NIP. 196902071993031003

Ketua Jurusan Perikanan



Dr. drh. Sri Wigati, M. Agr. Sc
NIP. 19641224198903200