

**KAJIAN PEMANFAATAN LIMBAH PADAT TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT UNTUK BATUBARA
TERBARUKAN (*BIOCOAL*)**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

ABDI AGUNG LAKSONO

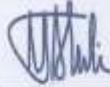
191328

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 13 Januari 2023

Susunan Dewan Penguji

Dosen Pembimbing I,



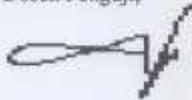
Dr. Yohana Th. M. Astuti, M.Sc.

Dosen Pembimbing II,



Fabra W. S. Si, M. Biotech, Ph.D

Dosen Penguji,



Dr. Ismiasih, S.TP, M.Sc



Mengetahui

Direktur Pascasarjana

Magister Manajemen Perkebunan INSTIPER Yogyakarta



Prof. Dr. Ngularwati Budihardjo, SU.