

**LAPORAN PENELITIAN
STUDENT GRANT**

**PENGARUH PEMBERIAN SLUDGE DAN EM-4 TERHADAP
PERTUMBUHAN BIBIT KELAPA SAWIT (*Elaeis guineensis* Jacq)
DI MAIN NURSERY**



MUHAMMAD MURIANTO LUMBAN TOBING
0011656

**Dibiayai oleh High Education Institution-Implementasi Unit (HEI-IU)
Indonesia-Managing Higher Education for Relevance and Efficiency
(I-MHERE) Project bersumber dari dana pinjaman Bank Dunia (IBRD loan
No. 4789 – IND & IDA Loan No. 4077 – IND) dengan Surat Kontrak
Pelaksanaan Student Grant No. XXX/SG/I-MHERE/UNRI/2007**

**JURUSAN BUDIDAYA PERTANIAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS RIAU
PEKANBARU
2007**



Repository University Of Riau

PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS RIAU

<http://repository.unri.ac.id/>

LEMBARAN PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Pengaruh Pemberian Sludge dan EM-4 Terhadap Pertumbuhan Bibit Kelapa Sawit (*Elaeis guineensis* Jacq) di Main-nursery
2. Tempat Penelitian : UPT Fakultas Pertanian Universitas Riau, Kampus Bina Widya, Jl. Bina Widya Km. 12.5 Kelurahan Simpang Baru, Kecamatan Tampan, Pekanbaru.
3. Waktu Penelitian : Februari – Mei 2007
4. Biaya Penelitian : Rp. 5.000.000.- (Lima Juta Rupiah)

Disetujui oleh:
Pekanbaru, Agustus 2007

Pembimbing I



Dr. Ir. Anis Tatik Maryani, MP
NIP. 130 816 830

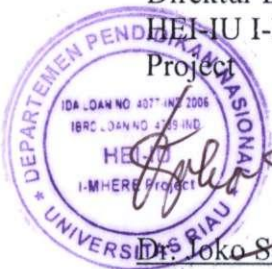
Pembimbing II



Gulat M. E. Manurung, SP., MP
NIP. 132 175 590

Diketahui oleh:

Direktur Eksekutif
HEI-IU I-MHERE
Project



Dr. Joko Samiaji, MSc
NIP. 131 861 733

Ketua Jurusan Budidaya Pertanian
Fakultas Pertanian



Ir. Petri Silvina, MP
NIP. 132 061 221

Surat Kuasa
No. 439/J19.1.2.3/BDP/AK/2007