

Kode>Nama Ilmu: 774/Pendidikan Kimia

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN HIBAH BERSAING



PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN KIMIA DASAR
UNTUK BIOLOGI BERBASIS *GROUP INVESTIGATION* SEBAGAI
UPAYA MENUMBUHKAN KETERAMPILAN METAKOGNISI DAN
PENGUASAAN KONSEP

Tahun ke 2 dari Rencana 2 Tahun

KETUA/ANGGOTA TIM:

Prof.Dr. Muhammad Danial, M.Si, NIDN: 0012116403
Dr. Nurlaela, M.Si, NIDN: 0011096312

Dibiayai oleh:

DIPA Ditlitabmas Dikti Nomor: 025.04.1.673453/2015,
berdasarkan Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Tahun 2015
Batch 1 Nomor: 060/SP2H/PL/DITLITABMAS/II/2015, dan Surat Keputusan
Rektor Universitas Negeri Makassar Nomor: 682/UN36/PL/2015, tanggal 18
Februari 2015.

UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR
NOPEMBER, 2015



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI MAKASSAR (UNM)
LEMBAGA PENELITIAN

Menara Pinisi UNM Lt. 10 Jalan A. Pangerang Pettarani, Makassar

Telepon: 869834 - 869854 - 860468 Fax. 868794 - 868879

Laman: www.unm.ac.id Email: lemlitunm@yahoo.co.id

- * Puslit Kependudukan dan Lingkungan Hidup
- * Puslit Makanan Tradisional, Gizi dan Kesehatan
- * Puslit Pemberdayaan Perempuan
- * Puslit Pengembangan Ilmu Pendidikan
- * Puslit Budaya dan Seni Etnik Sulawesi
- * Puslit Pemuda dan Olah Raga

SURAT KETERANGAN

Nomor 1622/UN36.9/PL/2015

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : Prof. Dr. H. Jufri, M.Pd
NIP : 19591231 198503 1 016
Jabatan : Ketua Lembaga Penelitian UNM

Dengan ini menerangkan bahwa,

Nama : Prof. Dr. Muhammad Danial, M.Si.
NIP : 19641112 199103 1 003
Fakultas : FMIPA UNM

Telah melaksanakan penelitian dengan judul:

"Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kimia Dasar Untuk Biologi Berbasis Group Investigation Sebagai Upaya Menumbuhkan Keterampilan Metakognisi dan Penguasaan Konsep"

Penelitian ini dilaksanakan selama 8 (delapan) bulan

Skema Penelitian: Penelitian Hibah Bersaing LTahun 2015 Lanjutan

Anggota Peneliti : Dr. Nurlaela, MP

Demikian surat keterangan dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Makassar, 16 Desember 2015



Prof. Dr. H. Jufri, M.Pd
NIP. 19591231 198503 1 016

HALAMAN PENGESAHAN


Judul : PENGEMBANGAN PERANGKAT PEMBELAJARAN
KIMIA DASAR UNTUK BIOLOGI BERBASIS GROUP
INVESTIGATION SEBAGAI UPAYA
MENUMBUHKAN KETERAMPILAN METAKOGNISI
DAN PENGUASAAN KONSEP

Peneliti/Pelaksana

Nama Lengkap : Dr. MUHAMMAD DANIAL M.Si.
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Makassar
NIDN : 0012116403
Jabatan Fungsional :
Program Studi : Pendidikan Kimia
Nomor HP : 082393643737
Alamat surel (e-mail) : muh_niels@yahoo.com

Anggota (1)

Nama Lengkap : Dr NURLAELA M.P
NIDN : 0011096308
Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Makassar
Institusi Mitra (jika ada) :
Nama Institusi Mitra : -
Alamat : -
Penanggung Jawab : -
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 2 dari rencana 2 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 55.500.000,00
Biaya Keseluruhan : Rp 125.000.000,00

Mengetahui,
Dekan FMIPA UNM

(Prof. Dr. Abdal Rahman, M.Pd)
NIP/NIK 196204171988031001

Makassar, 10 - 11 - 2015

Ketua,

(Dr. MUHAMMAD DANIAL M.Si.)
NIP/NIK 196411121991031003

Menyetujui,
Ketua Lembaga Penelitian UNM

(Prof. Dr. H. Jufri, M.Pd)
NIP/NIK 195912311985031016