



DINAS PENDIDIKAN PEMERINTAH PROVINSI DKI JAKARTA
SUKU DINAS PENDIDIKAN MENENGAH KOTA ADMINISTRASI JAKARTA PUSAT

SMA NEGERI 27 JAKARTA

Jalan Mardani Raya Johar Baru Jakarta Pusat Kode Pos 10560
Telp. (021) 4245969 Fax. (021) 4205128 E-mail sma_27jkt@yahoo.co.id

SURAT KETERANGAN

NO. 482 / 1.851.622

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Zulhamshah, S.Pd, M.Si
NIP : 197010011997031002
Jabatan : Kepala Sekolah
Unit kerja : SMAN 27 Jakarta

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : Rizkia Handayani
NIM : 3415122180
Jabatan : Mahasiswa
Jurusan : Biologi
Fakultas : Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas : Universitas Negeri Jakarta

Adalah benar telah selesai melakukan penelitian di SMAN 27 Jakarta Pusat pada bulan April - Mei 2016 dengan judul : "**Pengaruh Pembelajaran Process Oriented Guided Inquiry Learning (POGIL) dan Discovery Learning Terhadap Kemampuan Berpikir Analisis Siswa Pada Materi Sistem Imun**" (Studi Eksperimen di SMA Negeri 27 Jakarta) dalam rangka penelitian dan pengambilan data Skripsi.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 01 Juni 2016
Kepala SMAN 27 Jakarta

Zulhamshah, S.Pd, M.Si
NIP. 197010011997031002

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini. Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Jakarta :

Nama : Rizkia Handayani

No. Registrasi : 3415122180

Jurusan : Biologi

Program Studi : Pendidikan Biologi

menyatakan bahwa skripsi yang saya buat dengan judul "**Pengaruh Pembelajaran *Process Oriented Guided Inquiry Learning* (POGIL) dan *Discovery Learning* Terhadap Kemampuan Berpikir Analisis Siswa Pada Materi Sistem Imun**" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan oleh saya sendiri, berdasarkan data yang diperoleh dari hasil penelitian pada bulan April-Juni 2016
2. Bukan merupakan duplikat skripsi yang pernah dibuat orang lain atau jiplakan karya tulis orang lain dan bukan terjemahan karya tulis orang lain.

Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan saya bersedia menanggung segala akibat yang timbul jika pernyataan saya ini tidak benar

Jakarta, Juli 2016



(Rizkia Handayani)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

Kampus B, Jl. Pemuda No. 10 Rawamangun Jakarta 13220

Telepon : (021) 4894909 Fax. : (021) 4894909 E-mail : dekanfmipa@unj.ac.id

Building
Future
No
Header

515/6.FMIPA/DT/2016

25 April 2016

Hal : Permohonan ijin Melaksanakan
Penelitian

Kepada Yth. Kepala SMA Negeri 27 Jakarta
Jl. Mardani Raya, Johar Baru
di
Jakarta

Dengan hormat,

Sehubungan dengan persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Institusi kami maka dengan ini kami memohon kepada Bapak/Ibu Kepala SMA Negeri 27 Jakarta, untuk memberi kesempatan kepada mahasiswa kami atas nama :

No	Nama	No Reg.	Judul
1.	Rizkia Handayani	3415122180	Pengaruh Pembelajaran <i>Process Oriented Guided Inquiry Learning</i> (POGIL) dan <i>Discovery Learning</i> terhadap Kemampuan Berpikir Analisis pada Materi Sistem Imun.

Untuk melaksanakan penelitian agar mendapatkan kompetensi yang harus dimiliki sebagai Sarjana nantinya. Adapun penelitian tersebut akan dilaksanakan pada Bulan Mei – Juni 2016.

Merupakan suatu kehormatan bagi kami atas kesempatan yang diberikan semoga hal ini bisa memberikan manfaat bagi kedua pihak.

Demikian permohonan ini kami sampaikan atas perhatian dan kerjasamanya yang baik diucapkan terima kasih.



Tembusan:

1. Dekan
2. Kaprodi Pendidikan Biologi
3. Kasubag Pendidikan
4. Mahasiswa ybs.