

Lampiran 31

Surat Keterangan Validasi

SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Drs. Budiman Rajagukguk, M.Pd

NIP : 19530728 197803 1 002

Telah meneliti dan memeriksa instrumen penelitian yang berjudul "Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pada Siswa Kelas V Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe *Teams Games Tournament* (TGT) Tentang Bumi dan Alam Semesta di SDN Rawa Bunga 12 Pagi, Kelurahan Jatinegara, Jakarta Timur", yang dibuat oleh :

Nama : Ayung Femeliani

No.reg : 1815125996

Fakultas : Ilmu Pendidikan

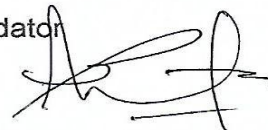
Jurusan : PGSD

Berdasarkan hasil pemeriksaan instrumen ini, menyatakan bahwa instrumen tersebut valid.

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 28 Januari 2016

Validator



Drs. Budiman Rajagukguk, M.Pd

NIP. 19530728 197803 1 002



*Building
Future
Leaders*

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA

Kampus Universitas Negeri Jakarta, Jalan Rawamangun Muka, Jakarta 13220
Telepon/Faximile : Rektor : (021) 4893854, PR I : 4895130, PR II : 4893918, PR III : 4892926, PR IV : 4893982
BAUK : 4750930, BAAK : 4759081, BAPSI : 4752180
Bagian UHTP : Telepon. 4893726, Bagian Keuangan : 4892414, Bagian Kepegawaian : 4890536, Bagian HUMAS : 4898486
Laman : www.unj.ac.id

Nomor : 0445/UN39.12/KM/2016
Lamp. : -
Hal : Permohonan Izin Mengadakan Penelitian
untuk Penulisan Skripsi

1 Februari 2016

Yth. Kepala SD Negeri Rawa Bunga 12 Pagi
Jl. Jatinegara IV, Jakarta Timur

Kami mohon kesediaan Saudara untuk dapat menerima Mahasiswa Universitas Negeri Jakarta :

Nama : **Ayung Femaliani**
Nomor Registrasi : 1815125996
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan Universitas Negeri Jakarta
No. Telp/HP : 085775376374

Dengan ini kami mohon diberikan ijin mahasiswa tersebut, untuk dapat mengadakan penelitian guna mendapatkan data yang diperlukan dalam rangka penulisan skripsi dengan judul :

"Meningkatkan Hasil Belajar IPA Pada Siswa Kelas V Dengan Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament"

Atas perhatian dan kerjasama Saudara, kami sampaikan terima kasih.

Kepala Biro Administrasi
Akademik dan Kemahasiswaan



Tembusan :
1. Dekan Fakultas Ilmu Pendidikan
2. Kaprog / Jurusan Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Drs. Syaifullah
NIP. 195702161984031001



PEMERINTAH DAERAH KHUSUS IBUKOTA JAKARTA
SD NEGERI RAWA BUNGA 12

(Ex. SDN RAWA BUNGA 12, 14 dan 16 PG)
Jl. Jatinegara Timur IV, Jatinegara Jakarta - Timur 13350
Telp: 021-8568782 e-mail : sdnrb12pg@gmail.com

SURAT KETERANGAN

No : *D72* /083.34/III/2016

Yang bertanda tangan di bawah ini, Saya Kepala SD Negeri Rawa Bunga 12 Kecamatan Jatinegara Jakarta Timur. Dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : Ayung Femeliani
No. Registrasi : 1815125996
Program Studi : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Jurusan : Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas : Ilmu Pendidikan

Telah melakukan Uji Instrumen dalam rangka untuk menulis bahan skripsi yang berjudul ***"Meningkatkan Hasil Belajar IPA Menggunakan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Teams Games Tournament (TGT) Pada Siswa Kelas V SDN Rawabunga 12 Pagi Jatinegara Jakarta Timur"***.

Demikian surat keterangan ini di buat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 23 Maret 2016

Kepala SD Negeri Rawa Bunga 12

Kecamatan Jatinegara



Sofyan Saori
Sofyan Saori, S.Pd

NIP. 196303171985061001