

Penelitian Internal

**PARTISIPASI MASYARAKAT DALAM
PELESTARIAN LINGKUNGAN SITU GEDE KELURAHAN
LINGGAJAYA KECAMATAN MANGKUBUMI
KOTA TASIKMALAYA**



Disusun Oleh :

Ketua Tim : Dr. Siti Fadjarajani. MT.
Anggota : Iman Hilman, M.Pd.
Erwin Hilman Hakim, S.Pd.

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS SILIWANGI
TASIKMALAYA
2013**


LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul Penelitian : Partisipasi Masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan Situ Gede Kelurahan Linggajaya Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya
2. Bidang Penelitian :
3. Identitas Peneliti/Ketua Peneliti
 - a. Nama Lengkap : Dr. Siti Fadjarajani, MT.
 - b. Jenis Kelamin : Perempuan
 - c. NIK : 4112 91 152
 - d. Disiplin Ilmu : Geografi dan Perencanaan Wilayah
 - e. Pangkat/Golongan : Pembina IV/B
 - f. Jabatan : Ketua Program Studi Pendidikan Geografi
 - g. Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan
 - h. Alamat : Perumahan Bumi Sentra Mas (BSM) No. G 11 Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya
 - i. Telepon/HP : 08122289363
4. Nama Anggota Peneliti
 - a. Ketua Peneliti : Dr. Siti Fadjarajani, MT.
 - b. Nama Anggota I : Iman Hilman, M.Pd.
 - c. Nama Anggota II : Erwin Hilman Hakim, S.Pd.
5. Lokasi Penelitian : Kelurahan Linggajaya Kota Tasikmalaya
6. Jumlah Biaya yang Diusulkan : Rp. 3.085.000,- (Tiga Juta Delapan Puluh Lima Ribu Rupiah)

Tasikmalaya, Juni 2013

Mengetahui,

Ketua Program Studi
Pendidikan Geografi,



Dr. Siti Fadjarajani, MT.
NIK. 4112 91 152

Ketua Peneliti,



Dr. Siti Fadjarajani, MT.
NIK. 4112 91 152

Mengetahui,

Dekan
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Siliwangi,



Prof. Dr. H. Yus Darusman, M.Si.
NIP. 19520504 198403 1 001

ABSTRAK

Partisipasi masyarakat dalam Pelestarian Lingkungan Situ Gede Kelurahan Linggajaya Kecamatan Mangkubumi Kota tasikmalaya. Program Studi Pendidikan Geografi. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Siliwangi.

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh potensi sumberdaya alam yang dimiliki Situ Gede sangat besar untuk dimanfaatkan oleh masyarakat. Masyarakat dalam pemanfaatannya tidak mengetahui pengelolaan dan pelestariannya sehingga menimbulkan permasalahan pada lingkungannya.

Masalah dalam penelitian ini adalah faktor-faktor geografi apakah yang menyebabkan kerusakan lingkungan dan bagaimanakah partisipasi masyarakat dalam menjaga kelestarian lingkungan Situ Gede.

Hipotesis dalam penelitian ini yaitu faktor-faktor geografi yang menyebabkan kerusakan lingkungan Situ Gede adalah kondisi fisik bentuk lahan, kemiringan, curah hujan, dan vegetasi penutup dan kondisi non fisik tingkat pendidikan, mata pencaharian, pemanfaatan lahan. partisipasi masyarakat dalam menjaga kelestarian lingkungan Situ Gede yaitu konservasi dan reklamasi lahan.

Penelitian ini menggunakan metode kualitatif, dengan teknik pengumpulan data melalui observasi lapangan, kuesioner, wawancara dan dilengkapi dengan data sekunder dari berbagai sumber yang relevan.

Populasi dalam penelitian ini adalah masyarakat, pedagang, pengunjung, pengelola, dan pemerintah setempat. Teknik pengambilan sampel yang digunakan yaitu simpel random sampling, purposive dan aksidental.

Hasil penelitian ini menunjukkan faktor yang menyebabkan kerusakan lingkungan di kawasan Situ Gede diakibatkan kurangnya pengetahuan masyarakat dalam mengelola sumberdaya alam dan melestarikan lingkungan sehingga akan mengganggu keseimbangan potensi sumberdaya alam yang dimiliki Situ Gede.

Upaya yang harus dilakukan yaitu mensosialisasikan pentingnya pelestarian lingkungan dan mengkonservasi lahan yang mempunyai daya dukung bagi keberlangsungan potensi sumberdaya alam dan melakukan reklamasi lahan untuk mencegah kerusakan lingkungan yang lebih parah lagi.

ABSTRACT

Participation society in Situ Gede Village Neighborhood Conservation District Linggajaya Mangkubumi tasikmalaya City. Geography Education Program. Faculty of Teacher Training and Education. Siliwangi University.

This research is motivated by the potential of natural resources owned by Situ Gede very large to be used by the public. Society in the management of its utilization and preservation do not know that cause problems in the environment.

The problem in this study is whether the geographic factors that cause environmental damage and how community participation in protecting the environment Situ Gede.

The hypothesis of this study is that geographic factors causing environmental damage Situ Gede is the physical condition of the land form, slope, precipitation, and vegetation cover and condition of non-physical level of education, livelihoods, land use. community participation in preserving the environment Situ Gede land conservation and reclamation.

This study used qualitative methods, with techniques of data collection through field observations, questionnaires, interviews and equipped with secondary data from various relevant sources.

The population in this study was the society, merchants, visitors, managers, and local governments. The sampling technique used is simple random sampling, purposive and aksidenta.

Results of this study indicate that factors causing environmental damage in the area due to the lack of knowledge Situ Gede society in managing natural resources and preserving the environment so that it will disrupt the balance of natural resources owned by Situ Gede.

Efforts must be made that mensosialisasikan importance of preserving the environment and conserving lands that have the potential carrying capacity for the sustainability.

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	
ABSTRACT	
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
D. Kegunaan Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN, DAN HIPOTESIS	
A. Tinjauan Pustaka	
1. Partisipasi Masyarakat	5
2. Kelestarian Lingkungan	11
3. Pengelolaan Lingkungan Hidup	15
4. Hidrologi	16
5. Hakikat Sumberdaya Air	20
6. Pengelolaan Sumberdaya Air	22
B. Kerangka Pemikiran	24
C. Hipotesis	24

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

A. Objek Penelitian	26
B. Metode Penelitian	26
C. Jadwal Pelaksanaan	32
D. Anggaran Kegiatan	33

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Deskripsi Kondisi Geografis Daerah Penelitian

1. Letak dan Luas.....	34
2. Kondisi Fisikal	39
3. Kondisi Demografi	47

B. Deskripsi Hasil Data Penelitian

1. Karakteristik Responden	56
2. Deskripsi Situ Gede	57
3. Faktor-faktor Geografi yang Menyebabkan Kerusakan Lingkungan Situ Gede	60
4. Partisipasi Masyarakat terhadap Kelestarian lingkungan Situ Gede	75
5. Analisis SWOT	77

C. Pembahasan

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A. Simpulan	82
B. Saran	82

4.18	Pendapat Masyarakat Pemanfaatan Lahan disekitar Situ Gede	74
4.19	Pendapat Masyarakat dan Pengunjung mengenai Konservasi Lahan Terbuka Hijau	75
4.20	Pendapat Masyarakat Tataguna Lahan disekitar Situ Gede	77
4.21	Matrik Analisis SWOT	79

DAFTAR GAMBAR

1.1	Kawasan Situ Gede (<i>Google Earth 2002</i>)	3
1.2	Kodisi Debit Air Situ Gede pada Musim Kemarau	3
2.1	Siklus Hidrologi	14
2.2	Kerangka Pemikiran	24
4.1	Peta Kota Tasikmalaya.....	36
4.2	Peta Kecamatan Mangkubumi	37
4.3	Peta Kelurahan Linggajaya	38
4.4	Grafik Iklim Berdasarkan Banyaknya Curah Hujan Tiap Bulan Menurut Schmidt-Ferguson	44
4.5	Kondisi Lingkungan Fisik Situ Gede.....	60
4.6	Konversi Lahan Gunung Cibugelan Dijadikan Perumahan	61
4.7	Sedimentasi Sungai disekitar Situ Gede	62
4.8	Sedimentasi Situ Gede	63
4.9	Longsor Tanah disekitar Situ Gede.....	64
4.10	Debit Air Situ Gede pada Musim Kemarau Tahun 2010.....	66
4.11	Peta Kawasan Vegetasi Situ Gede	68
4.12	Sisa-sisa Bangunan Budidaya Perikanan	73
4.13	Lahan yang belum di Manfaatkan.....	76
4.14	Pemukiman Disekitar Situ Gede	76

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Alam menyediakan potensi sumberdaya alam yang sangat melimpah, dan potensi tersebut dapat dimanfaatkan serta diolah oleh manusia untuk memenuhi kebutuhannya. Tetapi dalam pemanfaatan sumberdaya alam harus didasarkan atas kebijaksanaan memelihara keselarasan, keserasian, keseimbangan, dan kelestarian lingkungan. Konsep pelestarian lingkungan hidup merupakan kajian yang penting untuk dirumuskan dalam menyelamatkan lingkungan.

Lingkungan merupakan faktor pendukung kehidupan suatu ekosistem, untuk itu berbagai usaha dalam melestarikan lingkungan mulai di sadari oleh manusia pada saat ini, akan tetapi tidak semua manusia memahami tentang manfaat dari lingkungan khususnya bagaimana cara agar lingkungan mampu mendukung kehidupan di masa yang akan datang. Pada tahun 1987 *World Commission on Environment and Development* (WCED) mengumumkan laporan yang berjudul *Our Common Future* (Hari Depan Kita Bersama) dengan Tema inti Komisi Sedunia Lingkungan Hidup dan Pembangunan ini adalah pembangunan yang berkelanjutan yang didefinisikan sebagai pembangunan yang berusaha memenuhi kebutuhan kita sekarang tanpa mengurangi kemampuan generasi yang akan datang untuk memenuhi kebutuhan mereka.

Pada dasarnya setiap pemanfaatan dan pengelolaan sumberdaya alam memperhatikan konsep pembangunan yang berkelanjutan dan berwawasan lingkungan, sesuai dengan Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup yaitu:

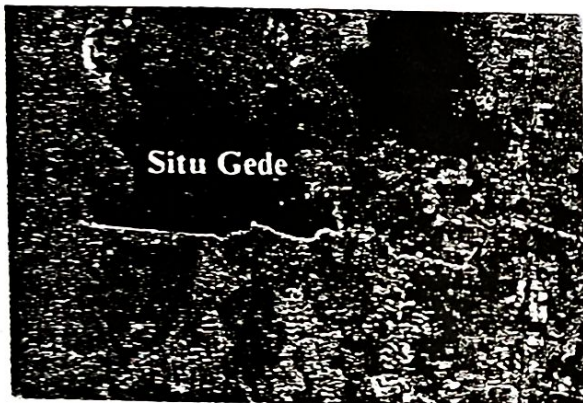
Perlindungan dan pengelolaan lingkungan hidup dilaksanakan berdasarkan asas: tanggung jawab Negara, kelestarian dan keberlanjutan, keserasian dan keseimbangan, keterpaduan, manfaat, kehati-hatian, keadilan, ekoregion, keanekaragaman hayati, pencemar membayar, partisipatif, kearifan lokal, tata kelola pemerintahan yang baik, dan otonomi daerah.

Salah satu penyebab dari kerusakan lingkungan adalah dengan meningkatnya populasi yang tidak diimbangi oleh ketersediaan sumberdaya alam, sehingga banyak lahan produktif beralih fungsi ke lahan non produktif dan itu akan memberikan dampak pada generasi berikutnya.

Situ Gede merupakan asset sumberdaya alam yang dimiliki Kota Tasikmalaya yang berlokasi di Desa Linggajaya Kecamatan Mangkubumi yaitu sebuah danau seluas 47 Ha, dengan kedalaman air antara 1,5 m - 6 m. Ditengah-tengah terdapat sebuah pulau dengan luas 1 Ha, dengan melihat potensi tersebut bahwa Situ Gede memiliki nilai ekologis, hidrologis, dan ekonomis. Diantaranya berfungsi sebagai hutan kota, irigasi, objek wisata mulai dari wisata ziarah dan wisata alam dengan keindahan panorama alamnya.

Tetapi kondisi lingkungan di wilayah Situ Gede pada sekarang ini kualitasnya semakin menurun, dilihat dari citra *google earth* tahun 2002 menunjukkan bahwa pertumbuhan penduduknya menjadi semakin rapat ke daerah tepi Situ Gede ditambah lagi pada tahun 2009 dibangun Perumahan Andalusia yang sebelumnya daerah tersebut merupakan daerah penghijauan.

Dari kerusakan lingkungan tersebut sudah terlihat pada sekarang ini yaitu debit air sungai sudah tidak normal, tingginya sedimentasi dan pelumpuran, pepohonan disekitarnya tidak begitu rindang, kondisi lahan kritis, tata ruang yang kurang sesuai dengan lingkungan. Apabila kerusakan tersebut dibiarkan secara terus menerus, nilai-nilai yang dimiliki oleh Situ Gede akan hilang. Untuk itu diperlukan langkah-langkah yang tepat dan sesuai dengan pembangunan yang berkelanjutan, demi keseimbangan ekologis dan lingkungan Situ Gede tetap lestari.



Gambar 1.1
Kasawan Situ Gede
(Google Earth 2002)



Gambar 1.2
Kondisi Debit Air Situ Gede
pada Musim Kemarau

Dengan kondisi lingkungan seperti itu masyarakat dituntut untuk melakukan reboisasi dan konservasi lahan, sehingga nilai-nilai yang dimiliki Situ Gede tidak hilang dan akan memberikan dampak positif khusus bagi masyarakat sekitar. Lingkungan dan manusia mempunyai timbal balik (*feed back*) atau saling mempengaruhi satu sama lainnya. Dilihat dari hal tersebut maka penulis tertarik mengkaji mengenai "Partisipasi Masyarakat dalam Pelestarian Situ Gede Desa Linggajaya Kecamatan Mangkubumi Kota Tasikmalaya".

b. Jenis partisipasi

Dilihat dari jenis-jenisnya partisipasi dapat dibedakan, antara lain: (1) partisipasi pikiran, (2) partisipasi tenaga, (3) partisipasi pikiran dan tenaga, (4) partisipasi keahlian, (5) partisipasi dengan barang, (6) partisipasi dengan uang.

c. Sifat Partisipasi

Partisipasi dari sifatnya dibedakan antara partisipasi aktif dan partisipasi pasif.

(1). Partisipasi aktif adalah partisipasi yang warga masyarakatnya menerima dengan tegas dan bahkan aktif mengajak warga masyarakatnya dan masyarakat lainya untuk memperluas jangkauan dan meningkatkan hasil dari program yang dilancarkan karena hasilnya yang dirasakan oleh masyarakat sebagai keberhasilan masyarakat itu sendiri, dan

(2). Partisipasi pasif adalah partisipasi yang warga masyarakatnya tidak menolak suatu program pembangunan. (Santoso, S. Hamijoyo, 1978:140).

d. Fungsi Partisipasi

Dilihat dari fungsinya, partisipasi berfungsi sebagai pembangkit atau penggerak tenaga sosial. Partisipasi berarti memainkan usaha menyelenggarakan kesejahteraan sosial. Penyelenggaraan kesejahteraan sosial pada hakekatnya tidak dilakukan oleh pemerintah sendiri, tetapi diperlukan partisipasi dari seluruh lapisan masyarakat. Agar partisipasi mampu berfungsi sebagai tenaga sosial, diperlukan adanya (1) rasa senasib, (2) rasa ketergantungan terhadap tujuan hidup, (3) kemahiran

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Dr. Siti Fadjarajani, MT.
 NIK : 4112 91 152
 Tempat dan Tanggal Lahir : Bandung, 06 April 1966
 Jenis Kelamin : Perempuan
 Bidang Keahlian : Geografi dan Perencanaan Wilayah
 Jurusan/Fakultas : Pendidikan Geografi/FKIP
 Alamat Rumah : Perumahan Bumi Sentra Mas (BSM) No. G 11
 Kecamatan Indihiang Kota Tasikmalaya.

A. Pendidikan

Jenjang	Perguruan Tinggi	Kota/Negara	Tahun Lulus	Bidang Studi
S1	Institut Keguruan dan Ilmu Pendidikan (IKIP)	Bandung Indonesia	1990	Pendidikan Geografi
S2	Institut Teknologi Bandung (ITB)	Bandung Indonesia	2001	Perencanaan Wilayah dan Kota (PWK)
S3	Universitas Pendidikan Indonesia (UPI)	Bandung Indonesia	2009	Ilmu Pengetahuan Sosial (IPS)

B. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Penelitian	Tahun
1.	Keputusan Konversi Lahan Pertanian oleh Rumah Tangga Pertanian (RTP) di Kawasan Bandung Utara	2006
2.	Kajian Konversi Lahan Pertanian dalam Pembangunan Perkotaan di Indonesia	2007
3.	Konsep Dasar Pengendalian Pemanfaatan Lahan	2008
4.	Kajian Optimalisasi Lahan Pertanian di Enam (6) Kecamatan Pusat Kegiatan Sub Wilayah Pengembangan (SWP) Kabupaten Tasikmalaya	2009
5.	Penyusunan AMDAL TPA Ciangir Kota Tasikmalaya	2010
6.	Masterplan Pasar Kabupaten Tasikmalaya	2010
7.	Penyusunan Rencana Tindakan Penanganan Kawasan Hutan Mangrove Pantai Utara Kabupaten Subang	2010
8.	AMDAL Pasar Cikurubuk Kota Tasikmalaya	2010
9.	Masterplan Penanggulangan Kemiskinan Kabupaten Tasikmalaya	2011
10.	Penyusunan Analisis Standar Biaya Operasional Satuan Pendidikan (BOSP) Kota Tangerang	2011
11.	Kajian Alternatif Kebijakan Pengembangan Langadai sebagai Kawasan Strategis Kabupaten Kotabaru	2011

C. Publikasi Karya Ilmiah

No	Karya Ilmiah	Volume	Tahun	Nama Jurnal
1.	Resiko Penambangan Batugamping Bagi Keselamatan Penduduk di Desa Banjarharja Kecamatan Kalipucang Kabupaten Ciamis	1/1/2010	2010	Jurnal Geografi ISSN : 1907-302X
2.	Upaya Peningkatan Fungsi Terminal Tipe A Kertawangunan Kabupaten Kuningan	1/2/2010	2010	Jurnal Geografi ISSN : 1907-302X
3.	Reklamasi Lahan Pasca Penambangan Bahan Galian Golongan C Di Desa Linggajati Kecamatan Sukaratu Kabupaten Tasikmalaya	2/1/2011	2011	Jurnal Geografi ISSN : 1907-302X

Tasikmalaya, 2013

Ketua Peneliti,



Dr. Siti Fadjarajani, MT.
NIK. 4112 91 152

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Iman Hilman, M.Pd.
 NIDN : 0404098002
 Tempat dan Tanggal Lahir : Tasikmalaya, 4 September 1980
 Jenis Kelamin : Laki-laki
 Bidang Keahlian : Geografi dan Kependudukan Lingkungan Hidup dan Budaya
 Jurusan/Fakultas : Pendidikan Geografi/FKIP
 Alamat Rumah : Perum Sukarindik Indah Blok D13 Kel. Sukarindik
 Kec. Bungursari Kota Tasikmalaya

A. Bidang Pendidikan

Jenjang	Perguruan Tinggi	Kota/Negara	Tahun Lulus	Bidang Studi
S1	Universitas Siliwangi	Tasikmalaya Indonesia	2006	Pendidikan Geografi
S2	Universitas Siliwangi	Tasikmalaya Indonesia	2008	Pendidikan Kependudukan dan Lingkungan Hidup
S3	Universitas Padjajaran (UNPAD)	Bandung Indonesia	<i>On Going</i>	Budaya Pengelolaan Pendidikan

B. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

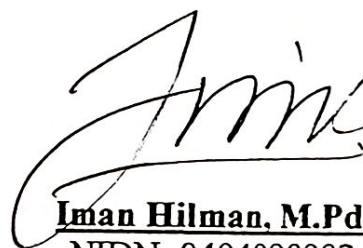
No	Judul Penelitian	Tahun
1.	Pelatihan Budidaya dan Pemanfaatan Pandan Laut dalam Upaya Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat di Desa Ciheras Kecamatan Cipatujah Kabupaten Tasikmalaya Jawa Barat	2009
2.	Profil dan Data Eksploitasi Seksual Komersial Anak di Kota Tasikmalaya	2009
3.	Penyusunan AMDAL TPA Ciangir Kota Tasikmalaya	2010
4.	Masterplan Penanggulangan Kemiskinan Kabupaten Tasikmalaya	2011
5.	Penyusunan Analisis Standar Biaya Operasional Satuan Pendidikan (BOSP) Kota Tangerang	2011

C. Publikasi Karya Ilmiah

No	Karya Ilmiah	Volume	Tahun	Nama Jurnal
1.	Efektifitas Pembelajaran Geografi Melalui Pendekatan Pembelajaran Luar Kelas (<i>outdoor studi</i>) dalam upaya meningkatkan minat belajar siswa	Vol.5, Nomor 2	2009	Paedagogi ISSN : 1693- 9689
2..	Identifikasi Objek-Objek Wisata di Desa Darmacaang Kecamatan Cikoneng Kabupaten Ciamis	Vol 1, Nomor 1,	2010	Jurnal Geografi ISSN : 1907- 302X

Tasikmalaya, 2013

Ketua Anggota Peneliti,



Iman Hilman, M.Pd.
NIDN. 0404098002

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama Lengkap : Erwin Hilman Hakim, S.Pd.
Tempat dan Tanggal Lahir : Garut, 13 Januari 1989
Jenis Kelamin : Laki-laki
Bidang Keahlian : Geografi
Jurusan/Fakultas : Pendidikan Geografi/FKIP
Alamat Rumah : Jl. Cikalang Girang Kel. Kahuripan Kec. Tawang
RT 02 RW 04 Kota Tasikmalaya.

A. Bidang Pendidikan

Jenjang	Perguruan Tinggi	Kota/Negara	Tahun Lulus	Bidang Studi
S1	Universitas Siliwangi	Tasikmalaya Indonesia	2011	Pendidikan Geografi

B. Pengalaman Penelitian

No	Judul Penelitian	Tahun
1.	Konservasi Bukit Sepuluh Ribu (<i>The Ten Thousand Hills Of Tasikmalaya</i>) Sebagai Upaya Pelestarian Lingkungan Di Tasikmalaya	2009
2.	Profesionalisme Guru sebagai Daya Dukung Peningkatan Kualitas Pendidikan dalam Menghadapi Era Globalisasi	2010
3.	Prospek Pengembangan Objek Wisata Taman Satwa Cikembulan Desa Cikembulan Kecamatan Kadungora Kabupaten Garut	2011

C. Publikasi Karya Ilmiah

No	Karya Ilmiah	Volume	Tahun	Nama Jurnal
1.	Prospek Pengembangan Objek Wisata Taman Satwa Cikembulan Desa Cikembulan Kecamatan Kadungora Kabupaten Garut	Vol 1, Nomor 1	2011	Jurnal Geografi ISSN : 1907- 302X

Tasikmalaya, 2013

Anggota Peneliti,


Erwin Hilman Hakim, S.Pd.