

Bidang Ilmu: Sosial

LAPORAN PENELITIAN UNGGULAN UNY
TAHUN ANGGARAN 2013



**MITIGASI BENCANA BERBASIS KEARIFAN LOKAL
MASYARAKAT BADUY**

Oleh :
Suparmini, M.Si.
Sriadi Setyawati, M.Si.
Dyah Respati Suryo Sumunar, M.Si.

Dibiayai oleh DIPA-UNY sesuai dengan Surat Perjanjian Internal
Pelaksanaan Kegiatan Penelitian Unggulan
Universitas Negeri Yogyakarta
Nomor: 007/Subkontrak-Unggulan/UN34.21/2013

FAKULTAS ILMU SOSIAL
UNIVERSITAS NEGERI YOGYAKARTA
NOVEMBER, 2013

HALAMAN PENGESAHAN
LAPORAN PENELITIAN UNGGULAN UNY

1. Judul Penelitian : Mitigasi Bencana Berbasis Kearifan Lokal Masyarakat Baduy
2. Ketua Peneliti :
 - a. Nama lengkap : Suparmini, M.Si.
 - b. Jabatan : Lektor Kepala / IV.b
 - c. Jurusan : Pendidikan Geografi
 - d. Alamat surat : Jurusan Pendidikan Geografi – FIS UNY
Karangmalang, Yogyakarta. 55281
 - e. Telepon rumah/kantor/HP : 869053/586168 ext 386/ HP. 085643373853
 - f. Faksimili : -
 - g. e-mail : respatisuryo@yahoo.com
3. Tema Payung Penelitian : Konservasi Lingkungan
4. Skim penelitian : Fakultas/LPPM/PR I
5. Program Strategis Nasional : Perubahan Iklim dan Pelestarian Lingkungan
6. Bidang Keilmuan/Penelitian : Sosial
7. Tim Peneliti

No	Nama dan Gelar	NIP	Bidang Keahlian
1.	Suparmini, M.Si.	19541110 198003 2 001	Geografi Desa-Kota
2.	Sriadi Setyawati, M.Si.	19540108 198303 2 001	Demografi
3.	Dyah Respati Suryo Sumunar, M.Si.	19650225 200003 2 001	Sistem Informasi Geografis/ Penginderaan jauh

8. Mahasiswa yang terlibat

No	Nama	NIM	Prodi
1.	Ahmad Ganang Hashib	10405241040	Pendidikan Geografi
2.	Gurnito Dwidagdo	10405244027	Pendidikan Geografi

9. Lokasi Penelitian : Kampung Baduy, Desa Kanekes, Kec. Leuwidamar, Kab. Lebak, Provinsi Banten
10. Waktu Penelitian : Delapan (8) bulan
11. Dana yang diusulkan : Rp. 20.000.000,00 (dua puluh juta rupiah)



Yogyakarta, November 2013

Ketua Peneliti,

Suparmini, M.Si.

NIP. 19541110 198003 2 001

Mengetahui,
Ketua LPPM,

Prof. Dr. Anik Ghufron
NIP. 19621111 198803 1 001

MITIGASI BENCANA BERBASIS KEARIFAN LOKAL MASYARAKAT BADUY

Suparmini, M.Si.,
Sriadi Setyawati, M.Si.,
Dyah Respati Suryo Sumunar, M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dan mengkaji (1) kearifan lokal masyarakat Baduy yang tinggal dan berada di Desa Kanekes, Kecamatan Leuwidamar, Kabupaten Lebak Provinsi Banten, dan (2) kearifan lokal yang berkaitan dengan mitigasi bencana alam gempa bumi, banjir, tanah longsor, dan kebakaran

Metode deskriptif kualitatif dilakukan sebagai pendekatan penelitian. Kearifan lokal dikaji sebagai basis dalam penelitian ini, khususnya yang berkaitan dengan mitigasi terhadap bencana yang berpotensi terjadi di lingkungan masyarakat Baduy. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, dokumentasi, dan wawancara dengan beberapa narasumber. Analisis data secara kualitatif melalui, reduksi data, penyajian data, hingga pengambilan kesimpulan.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat Baduy, tetap memegang kuat kepercayaan dan adat istiadatnya serta meniti hari demi hari dengan penuh kearifan. Kepercayaan dan adat istiadat itu menjadi *pikukuh* (aturan) yang senantiasa menjadi falsafah hidup dan keseharian masyarakat Baduy. Kearifan lokal masyarakat Baduy berkaitan dengan mitigasi bencana gempa bumi, tanah longsor, banjir, dan kebakaran tercermin dalam (1) tradisi perladangan, yakni dengan aturan pemilihan lokasi ladang (huma), waktu berladang, tata cara membuka dan membakar lahan, hingga peralatan yang diperbolehkan untuk digunakan. Tradisi perladangan menghindarkan dari bahaya longsor, dan kebakaran. (2) Aturan dan *pikukuh* dalam membuat bangun bangunan rumah, jembatan, lumbung, dan sebagainya dengan bahan bambu, ijuk, dan kirey tanpa paku. Bangunan didirikan di atas tanah menyesuaikan kontur tanah, didirikan di atas umpak, tidak diperbolehkan merobah kontur tanah. Hal itu merupakan mitigasi terhadap bencana gempa, longsor, banjir, dan kebakaran.(3) Pembagian zona hutan dalam tiga wilayah sebagai wujud nyata pelestarian ekosistem dan merupakan mitigasi terhadap bencana longsor, banjir, erosi, dan bencana lainnya.

Kata kunci: mitigasi bencana, masyarakat Baduy, kearifan lokal

DISASTER MITIGATION BASED LOCAL WISDOM BADUY COMMUNITY

Suparmini, M.Si.,
Sriadi Setyawati, M.Si.,
Dyah Respati Suryo Sumunar, M.Si.

ABSTRACT

This study aims to identify and assess (1) indigenous Baduy community who live in the Kanekes village, Leuwidamar sub district, Lebak Banten, and (2) local knowledge relating to the mitigation of natural disasters as earthquakes, floods, landslides, and fire.

Conducted a qualitative descriptive method research approach. Local knowledge as a base assessed in this study, particularly with respect to mitigating against disasters that could potentially occur in the Baduy. Data collected through observation, documentation, and interviews with several speakers. The qualitative data analysis, data reduction, data presentation, to a conclusion.

The results showed that Baduy community, still hold strong beliefs and customs as well as day by day with great wisdom. Beliefs and customs that become pikukuh (rules) which has always been the philosophy of life and daily Baduy. Local knowledge related to mitigation Baduy earthquakes, landslides, floods, and fires reflected in (1) farming tradition, namely the rules of the site selection fields (huma), time farming, and open burning ordinances lands, until equipment is allowed for use. Cultivation tradition of avoiding the danger of landslides, and fires. (2) Rules and pikukuh in making the wake of houses, bridges, barns, and so forth with bamboo materials, fibers, and Kirey without nails. Buildings erected on the land contour adjust, founded on pedestals, are not allowed to changed the contour of the land. It was a mitigation of the earthquake, landslides, floods, and fires. (3) The division of the forest zone in the three regions as a tangible manifestation of the conservation of ecosystems and a mitigation of the landslide, flooding, erosion, and other disasters.

Keyword: *disaster mitigation, Baduy, local wisdom*