

PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA

**LAPORAN PENELITIAN
KATEGORI A**



**Pengaruh Bencana Semburan Lumpur Panas Sidoarjo
Terhadap Ketahanan Pangan Di Kecamatan Jabon**

TIM PENGUSUL

Ketua	: Dr. Eng. Turniningtyas, ST., MT	NIDN. 0014037304
Anggota	: Dr. Eng Fadly Usman, ST., MT	NIDN. 0014057601
	Dr. Ir. Agus Dwi W., Lic. Rer. Reg	NIDN. 0012086004
	Dimas Wisnu A., ST., MT	NIDN. 0001028103
	Eva Astari	NIM. 115060600111013
	Afandi	NIM. 115060600111049

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2014
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor : 71/UN 10.6/PG/2014
Tanggal : 21 April 2014

**PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA, FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2014**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Pengaruh Bencana Semburan Lumpur Panas Sidoarjo Terhadap Ketahanan Pangan Di Kecamatan Jabon

Kategori Penelitian : A
Ketua Tim Pngusul

a. Nama Lengkap dan Gelar : Dr. Eng. Turniningtyas, ST., MT
b. NIDN : 0014037304
c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
d. Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota/Teknik
e. No. HP : -
f. Alamat Rumah/Telp./E-mail : Jln Tapak Doro No.6
t_tyas@ub.ac.id

Anggota Peneliti (1)

a. Nama Lengkap : Dr. Ir. Agus Dwi W., Lic.Rer.Reg
b. NIDN : 0012086004
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Anggota Peneliti (2)

a. Nama Lengkap : Dr. Eng Fadly Usman, ST., MT
b. NIDN : 0014057601
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Anggota Peneliti (3)

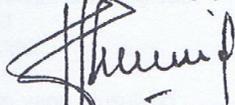
a. Nama Lengkap : Dimas Wisnu A., ST., MT
b. NIDN : 0001028103
c. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Lama Penelitian Keseluruhan : 6 (enam) bulan

Biaya Penelitian Keseluruhan : Rp. 13.500.000,

Malang, 10 Desember 2014

Mengetahui
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST., MT
NIP. 19750113 200012 1 001

Ketua Tim Pengusul,



Dr. Eng Turniningtyas Ayu R., ST.MT
NIP. 19730314 200212 2 001

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Pitojo Tri Juwono, MT
NIP. 19760721 2000121001

IDENTITAS PENELITIAN

1. Judul Usulan
**Pengaruh Bencana Semburan Lumpur Panas Sidoarjo Terhadap ..
 Ketahanan Pangan Di Kecamatan Jabon**

2. Katagori Penelitian : A
 3. Ketua Tim Pengusul :
 a. Nama Lengkap : Dr. Eng Turniningtyas Ayu R., ST, MT
 b. Bidang Keahlian : Permukiman dan Manajemen Bencana
 c. Jabatan Struktural : Penata Ahli Tingkat I
 d. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
 e. Fakultas/Jurusan/PS : Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota
 f. Alamat surat : Jalan Tapak Doro no 6 Malang
 g. Telepon/Fax : 0341-498776
 h. E-mail : t_tyas@ub.ac.id

4. Anggota Tim Pelaksana :
 a. Dosen :

No	Nama & Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dr. Eng Turniningtyas, ST., MT	Perencanaan Wilayah dan Kota, Pariwisata	PWK TF-UB	14
2.	Dr. Ir. Agus Dwi W., Lic.Rer.Reg	Perencanaan Kota dan Wilayah	PWK TF-UB	14
3.	Dr. Eng Fadly Usman, ST., MT.	Perencanaan Pesisir dan Sosial Masyarakat	PWK TF-UB	14
4	Dimas Wisnu A., ST., MT.	Perencanaan Perdesaan dan social ekonomi Masyarakat	PWK TF-UB	14

b. Mahasiswa :
 1) Eva Astari (NIM: 115060600111013)
 2) Afandi (NIM: 115060600111049)

5. Objek Kegiatan : Pengaruh Bencana Semburan Lumpur Panas Sidoarjo Terhadap Ketahanan Pangan Di Kecamatan Jabon

6. Masa Pelaksanaan Kegiatan : 6 Bulan
 a. Mulai : April 2014
 b. Berakhir : September 2014

7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 13.500.000,- (Terbilang : Tigabelas Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)

8. Lokasi Penelitian : Kecamatan jabon Kabupaten Sidoarjo

9. Hasil yang ditargetkan : Kajian Keberlanjutan Aset Lingkungan dan Masyarakat

10. Institusi Lain yang Terlibat : -

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian adalah mengurangi resiko Bencana Lumpur Panas Sidoarjo serta Meningkatkan ketahanan pangan pada sektor perikanan di Kab. Sidoarjo pasca terjadinya bencana semburan lumpur panas. Penelitian akan dilaksanakan di Kecamatan Jabon Kab. Sidoarjo. Kab. Sidoarjo merupakan kabupaten dengan wilayah terkecil di Propinsi Jawa Timur, dengan luas wilayah 63.438,53 Ha atau 634,34 km² diapit oleh Sungai Mas dan Sungai Porong.

Untuk mencapai tujuan penelitian yang pertama dilakukan adalah dengan menghitung resiko bencana di Kecamatan Jabon pasca terjadinya semburan lumpur panas sidoarjo serta menghitung ketahanan pangan di Kecamatan Jabon dengan menggunakan ketersediaan pangan, akses terhadap pangan, dan pemanfaatan pangan. Analisis resiko bencana menunjukkan bahwa terjadi peningkatan resiko bencana di Kecamatan Jabon. Bencana Semburan Lumpur Panas Sidoarjo juga telah menyebabkan menurunnya ketahanan pangan masyarakat di Kecamatan Jabon khususnya masyarakat yang bekerja pada sektor pertanian dan perikanan. Kerusakan lahan perikanan dan pertanian menyebabkan ketersediaan pangan, akses terhadap pangan, dan pemanfaatan pangan menurun. Diperlukan usaha yang tidak mudah dan cepat untuk mengembalikan ketahanan pangan di Kecamatan Jabon

Kata Kunci :Resiko Bencana, Bencana Lumpur Panas Sidoarjo, Ketahanan Pangan