



**PEMERINTAH KABUPATEN BEKASI
KECAMATAN MUARAGEMBONG
DESA PANTAI BAHAGIA**

PROPOSAL PROGRAM KEPEDULIAN KEPADA MASYARAKAT

**“Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob
di Desa Pantai Bahagia, Bekasi”**

HIMPUNAN MAHASISWA DEPARTEMEN GEOGRAFI

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS INDONESIA

TAHUN 2021



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	1
ABSTRAK	2
PENDAHULUAN	3
LATAR BELAKANG	3
RUMUSAN MASALAH.....	3
TUJUAN.....	4
MANFAAT	4
GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN	4
RANCANGAN DAN MEKANISME PELAKSANAAN PROGRAM	6
A. METODE PELAKSANAAN	6
B. PENERAPAN IPTEK	8
JADWAL PELAKSANAAN DAN LOKASI KEGIATAN.....	9
RENCANA ANGGARAN BELANJA (RAB)	11
LUARAN KEGIATAN.....	13
DAFTAR REFERENSI.....	14
LAMPIRAN-LAMPIRAN	



HALAMAN PENGESAHAN
PROPOSAL PROGRAM KEPEDULIAN KEPADA MASYARAKAT

Judul : Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob di Desa Pantai Bahagia, Bekasi

1. Nama Instansi/Lembaga Mitra
 - a. Alamat Instansi/Lembaga Mitra: Desa Pantai Bahagia, Muara Gembong, Bekasi
 - b. Nomor kontak instansi/Mitra : +62 815-8652-9958 (Sekretaris Desa, Ahmad Qurtubi)
2. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Dr. Retno Lestari, M.Si.
 - b. NIP/NUP : 197001121999032001
 - c. Jabatan/Golongan : Lektor/III D
 - d. Program Studi/Fakultas : Biologi/FMIPA
 - e. Jumlah Alokasi Jam/Minggu : 10 Jam/Minggu
 - f. Alamat Email : retno.lestari.budiman@gmail.com
 - g. Nomor kontak/handphone : 02178849010
 - h. Alamat Kantor : Gedung E, Departemen Biologi, FMIPA UI
 - Nomor Telepon Kantor : 021- 7270063
 - i. Alamat Rumah : Jalan Inerbang Raya I No.5, RT004/RW003, Kel. Tengah, Kec. Kramat Jati, Jakarta Timur 13450
 - Nomor Telepon Rumah :021 7270163
3. Ketua Tim Mahasiswa : Dimas Setya Herdani Ruslan
4. NPM : 2006472526
5. Anggota Tim Pengusul

No	Nama Anggota	Keterangan	NPM	Fakultas/ Institusi UI	Tugas/ Bidang Ahli	Jumlah alokasi Waktu/Minggu
1.	Dimas Setya Herdani R	Mahasiswa	2006472526	FMIPA	Geografi	5 jam
2.	Fadhia Habiba Ayyumi	Mahasiswa	2006569686	FMIPA	Geografi	5 jam
3.	Gaza Adissa Rachma	Mahasiswa	2006569793	FMIPA	Geografi	5 jam
4.	Nabilla Putri	Mahasiswa	2006569824	FMIPA	Geografi	5 jam
5.	Nadhifa Luthfiah	Mahasiswa	2006569925	FMIPA	Geografi	5 jam
6.	Rizky Rahmadhani	Mahasiswa	2006530236	FMIPA	Geografi	5 jam
7.	Roshifa Nur Azizah	Mahasiswa	2006472160	FMIPA	Geografi	5 jam
8.	Shinta Azzahra	Mahasiswa	2006569710	FMIPA	Geografi	5 jam
9.	Fazriah	Mahasiswa	1906288713	FMIPA	Geografi	5 jam
10.	Harnizeta Salsabila Rochalya	Mahasiswa	1906348750	FMIPA	Geografi	5 jam

6. Program SDGs Global : *(Partnerships For The Goals)* 17
7. Program SDGs Desa : *(Clean Water and Sanitation)* 6
8. Sub Program : Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob
9. Lokasi Kegiatan
 - a. Wilayah (Desa/Kecamatan) : Pantai Bahagia/Muara Gembong
 - b. Kabupaten/Kota : Bekasi
 - c. Provinsi : Jawa Barat
 - d. Jarak dari UI ke lokasi (km) : 108 km
10. Jangka waktu Pelaksanaan : 3 bulan
11. Total Biaya Program : Rp 25.000.000
 - a. Pendanaan dari UI : Rp 25.000.000
 - b. Bantuan dari Mitra : -

Ketua Tim Pengusul

Dimas Setya Herdani Ruslan
NPM : 2006472526

Mengetahui,
Rektor Dekan FMIPA UI

Dr. Rokhmahatuloh, S.Si, M.Eng.
NIDN : 197101041997031004

Depok, 5 Agustus 2021

Menyetujui,

Dosen Pendamping Lapangan

Dr. Retno Lestari, M.Si.
NIP. 197001121999032001

Manajer Kemahasiswaan Fakultas

Dr. Retno Lestari, M.Si.
NIP. 197001121999032001



ABSTRAK

Banjir rob merupakan banjir yang diakibatkan oleh pasangannya air laut hingga menggenangi daratan yang terjadi di daerah yang permukaannya lebih rendah daripada permukaan air laut karena meluapnya air laut yang sampai ke daratan. Desa Pantai Bahagia adalah desa yang terletak di wilayah pesisir Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi yang secara geografis terletak pada $05^{\circ} 54' 50''$ - $06^{\circ} 04' 30''$ LS dan $106^{\circ} 59' 04''$ - $107^{\circ} 06' 47''$ BT. Desa Pantai Bahagia ketinggiannya lebih landai daripada laut sehingga membuat desa pantai bahagia ini didominasi penggunaan lahan berupa hutan mangrove. Namun, hutan mangrove yang ada di Desa Pantai Bahagia semakin hari semakin menipis yang disebabkan oleh adanya kegiatan manusia hingga abrasi pantai. Hal tersebut mengakibatkan terjadinya banjir rob yang merugikan masyarakat setempat dimana kondisi tersebut dapat mengganggu aktivitas warga, terganggunya ketersediaan air bersih karena salinitas air laut yang tinggi mengintrusi air bersih warga, dan lain-lain. Berdasarkan permasalahan tersebut, program ini bertujuan untuk menekan/mengurangi resiko terjadinya bencana banjir rob dengan menyediakan penyuluhan penanggulangan prabencana, saat terjadi bencana dan pascabencana. Program-program tersebut berupa menanam pohon mangrove, evakuasi menggunakan perahu karet serta menguji kualitas air.

BAB I

PENDAHULUAN

LATAR BELAKANG

Banjir rob merupakan banjir yang diakibatkan oleh pasangnyanya air laut hingga menggenangi daratan. Banjir rob juga dikenal sebagai banjir genangan. Banjir rob ini sering terjadi di daerah yang permukaannya lebih rendah daripada permukaan air laut karena meluapnya air laut yang sampai ke daratan. Desa merupakan permukiman manusia yang letaknya di luar kota yang diakui dalam dalam sistem pemerintahan nasional dan berada di daerah kabupaten. Desa juga dapat dikatakan sebagai suatu hasil perpaduan antara kegiatan sekelompok manusia dengan lingkungannya. Hasil dari perpaduan itu ialah suatu wujud atau kenampakan di muka bumi yang ditimbulkan oleh unsur-unsur fisiografi, sosial, ekonomi, politik dan kultural yang saling berinteraksi antar unsur tersebut dan juga dalam hubungannya dengan daerah-daerah lain.

Desa Pantai Bahagia adalah desa yang terletak di Kecamatan Muara Gembong, Kabupaten Bekasi yang secara geografis terletak pada $05^{\circ} 54' 50''$ - $06^{\circ} 04' 30''$ LS dan $106^{\circ} 59' 04''$ - $107^{\circ} 06' 47''$ BT, merupakan wilayah pesisir yang langsung berbatasan dengan Laut Jawa. Luas wilayah Desa Pantai Bahagia adalah seluas 4.900 ha, yang terdiri dari tambak seluas 70%, perumahan seluas 15%, persawahan seluas 15%, tanah timbul seluas 1800 ha dengan jarak lokasi tanah timbul dari garis pinggir Pantai Bahagia sekitar 1,7 mil. Status tanah girik seluas 100 ha dan SHM seluas 4 ha.

Kondisi geografis Desa Pantai Bahagia yang dekat dengan Laut Jawa dengan kondisi topografi yang lebih landai daripada laut, menyebabkan air dari Laut Jawa lebih mudah untuk masuk ke daratan ketika mengalami kenaikan muka air laut. Adanya kenaikan muka air laut tersebut juga diperparah dengan adanya konversi lahan mangrove menjadi tambak-tambak dan kilang-kilang minyak yang sudah mulai beroperasi (Warsono, 2014). Adanya banjir rob ini jelas mengganggu aktivitas manusia yang menghuni kawasan pesisir. Lahan tambak yang banyak mengalami kerusakan menyebabkan terganggunya aktivitas perekonomian masyarakat yang sebagian besar masyarakat Pesisir Muara Gembong memiliki mata pencaharian sebagai petani tambak (Profil Kecamatan Muaragembong, 2015).

Berdasarkan hal tersebut, kami memiliki rencana untuk mengadakan mitigasi bencana mengenai banjir rob di Desa Pantai Bahagia. Program mitigasi bencana yang akan kita lakukan adalah sebagai berikut :

1. Penyuluhan/seminar Mitigasi Bencana Banjir Rob
2. Penanaman bibit tanaman mangrove
3. Pengevakuasian menggunakan perahu karet
4. Pengecekan kualitas air pascabanjir
5. Penyusunan peta evakuasi bencana banjir rob

Dengan program yang kami bawakan, diharapkan dapat membantu permasalahan banjir rob di Desa Pantai Bahagia melalui kegiatan penyuluhan mitigasi bencana, penanaman bibit tanaman mangrove, pengevakuasian menggunakan perahu karet, pengecekan kualitas air pascabanjir dan penyusunan peta evakuasi bencana pada masa yang akan datang.

RUMUSAN MASALAH

1. Bagaimana cara melakukan mitigasi bencana banjir rob?
2. Apakah tanaman mangrove mampu meminimalisasi dampak yang ditimbulkan dari bencana banjir rob?
3. Bagaimana proses evakuasi pada saat banjir rob dengan menggunakan perahu karet?
4. Bagaimana kondisi kualitas air pascabencana banjir rob?

5. Mengapa peta evakuasi bencana banjir rob sangat penting bagi masyarakat Desa Pantai Bahagia?

TUJUAN

1. Memberikan edukasi mengenai mitigasi bencana banjir rob kepada masyarakat Desa Pantai Bahagia
2. Memberikan sosialisasi kepada masyarakat Desa Pantai Bahagia mengenai manfaat tanaman mangrove dalam meminimalisasi dampak dari bencana banjir rob
3. Memberikan simulasi penggunaan perahu karet ketika terjadi banjir rob di Desa Pantai Bahagia
4. Mengetahui kondisi kualitas air pascabencana banjir rob di Desa Pantai Bahagia menggunakan TDS (*Total Dissolved Solid*) meter
5. Memberikan peta evakuasi bencana banjir rob kepada masyarakat Desa Pantai Bahagia
6. Membantu pembangunan dan peningkatan kesejahteraan Desa Pantai Bahagia berdasarkan SDGs Global dan SDGs Desa.

MANFAAT

1. Meningkatkan kewaspadaan masyarakat Desa Pantai Bahagia terhadap bencana banjir rob
2. Teredukasinya masyarakat Desa Pantai Bahagia mengenai manfaat tanaman mangrove dalam meminimalisasi dampak dari bencana banjir rob
3. Masyarakat Desa Pantai Bahagia mengetahui simulasi penggunaan perahu karet ketika terjadi banjir rob di Desa Pantai Bahagia
4. Dapat mengetahui kadar salinitas air terkini pasca banjir rob di Desa Pantai Bahagia menggunakan TDS (*Total Dissolved Solid*) meter
5. Mengedukasi masyarakat Desa Pantai Bahagia terkait penggunaan peta evakuasi bencana banjir rob
6. Mengimplementasikan pembangunan dan peningkatan kesejahteraan Desa Pantai Bahagia berdasarkan SDGs Global dan SDGs Desa.

GAMBARAN UMUM MASYARAKAT SASARAN

Desa Pantai Bahagia adalah salah satu desa yang berada di Kecamatan Muara Gembong sejak tahun 1984 akibat pemekaran wilayah. Desa ini dipimpin oleh seorang kepala desa yang telah memasuki periode keenam. Kepala desa yang terakhir diketahui bernama Bapak Maman Suryaman. Desa Pantai Bahagia berbatasan dengan Laut Jawa di Utara, Teluk Jakarta di barat, dan Desa Pantai Bakti di timur. Desa Pantai Bahagia memiliki wilayah seluas kurang lebih 3021 Ha.

Berikut merupakan demografi masyarakat di Desa Pantai Bahagia :

- Jumlah penduduk : 726 orang
- Laki-laki : 993 orang
- Perempuan : 634 orang
- Kepala Keluarga : 127 KK
- Usia 0-15 tahun : 535 orang
- Usia 15-65 tahun : 735 orang
- Usia 65 tahun ke atas : 456 orang
- Jumlah RT : 32 RT
- Jumlah RW : 6 RW
- Jumlah Dusun/Kampung : 5 Dusun/Kampung

Berikut merupakan ekonomi masyarakat di Desa Pantai Bahagia :

- PNS : 15 orang
- TNI/Polri : 5 orang
- Karyawan Swasta : 328 orang
- Wiraswasta/dagang : 729 orang
- Petani : 294 orang
- Tukang : 15 orang
- Buruh tani/industri : 75 orang
- Pensiunan : 5 orang
- Nelayan : 375 orang
- Peternak : 5 orang
- Jasa : 135 orang
- Lainnya : 123 orang
- Pengangguran : 96 orang

Berikut merupakan pendidikan yang ditempuh oleh Masyarakat di Desa Pantai Bahagia :

- Taman Kanak-kanak : 20 orang
- Sekolah dasar : 298 orang
- SMP : 560 orang
- SMA/SMU : 875 orang
- Akademi/D1-D3 : 68 orang
- Sarjana : 46 orang
- Pascasarjana S2 : 2 orang
- Pondok Pesantren : 352 orang
- Pendidikan Keagamaan : 25 orang
- SLB : - orang
- Kursus Keterampilan : 35 orang
- Tidak lulus : 231 orang
- Tidak sekolah : 354 orang

Disebabkan letak Desa Pantai Bahagia yang berada di pesisir dan ketinggiannya lebih landai daripada laut, membuat desa pantai bahagia ini didominasi penggunaan lahan berupa hutan mangrove. Akan tetapi, hutan mangrove yang ada di Desa Pantai Bahagia semakin hari semakin menipis. Ini disebabkan akan adanya kegiatan manusia hingga abrasi pantai. Berkurangnya hutan mangrove tersebut mempermudah masuknya air laut saat keadaan pasang, air akan masuk ke pemukiman warga dan menyebabkan banjir. Banjir yang masuk tentu mengganggu kegiatan warga, banjir yang tinggi juga memaksa warga untuk melakukan evakuasi. Selain banjir yang mengganggu kegiatan warga, banjir juga menyebabkan terganggunya ketersediaan air bersih warga sekitar karena salinitas air laut yang tinggi mengintrusi air bersih warga.

BAB II

RANCANGAN DAN MEKANISME PELAKSANAAN PROGRAM

A. METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan acara dilakukan secara luring atau ke lapangan (*offline*) dengan memperhatikan protokol kesehatan dengan ketat pada bulan Agustus - November

Mitra yang bekerja sama dengan program ini adalah Pemerintah Desa Pantai Bahagia dan juga BPBD (Badan Penanggulangan Bencana Daerah) yang berperan sebagai pengkoordinasi dalam pelaksanaan kegiatan.

Roadmap Permasalahan



Lokasi ini sudah sering mengalami bencana banjir rob. Hal ini membuat tim pengusul memiliki rencana untuk memberikan program penyuluhan bencana banjir rob. Kegiatan ini diharapkan mampu meningkatkan tingkat kewaspadaan masyarakat setempat terhadap bencana banjir rob, sehingga kegiatan baik dalam segi sosial maupun ekonomi dapat berjalan secara lancar.

Mitigasi bencana sendiri adalah proses pencegahan suatu bencana. Ada dua kategori mitigasi yakni mitigasi struktural dengan cara pembangunan berbagai prasarana fisik dengan menggunakan pendekatan teknologi dan non-struktural yakni dengan pembentukan peraturan oleh pemerintah setempat. Mitigasi struktural terdiri dari :

1. Menyiapkan ruang evakuasi bencana yang memadai dan mudah diakses oleh masyarakat desa,
2. Menyusun pemetaan jalur evakuasi bencana,
3. Pembangunan infrastruktur berupa tanggul dan pintu air,
4. Memindahkan bangunan ilegal dan penduduk yang terancam.

Sedangkan mitigasi non-struktural terdiri dari :

1. Melakukan edukasi berupa penyuluhan dan pelatihan kepada masyarakat di kawasan pesisir terkait kebencanaan dan kesadaran akan pentingnya kesiapan menghadapi bencana,
2. Melakukan edukasi berupa penyuluhan dan pelatihan kepada masyarakat di kawasan pesisir terkait kesadaran akan pentingnya pengelolaan sampah terpadu guna mencegah kondisi lingkungan yang buruk,

3. Penataan bangunan di daerah pesisir dengan kebijakan tidak ada pembangunan fisik di kawasan rawan.

Dengan melihat substansi yang kami bawakan, maka jenis mitigasi yang dilakukan adalah non-struktural dengan mengadakan penyuluhan mitigasi bencana, penanaman bibit tanaman mangrove guna pengurangan resiko bencana, simulasi penggunaan perahu karet saat bencana, serta pengecekan kualitas air pasca bencana dan mitigasi struktural berupa penyusunan peta evakuasi bencana. Penyuluhan yang akan kami lakukan melibatkan lembaga pemerintah seperti BPBD setempat serta diikuti oleh kurang lebih 100 orang masyarakat yang ada di Desa Pantai Bahagia.

Kegiatan ini dilatarbelakangi oleh permasalahan wilayah banjir rob di wilayah Desa Pantai Bahagia yang telah terjadi beberapa kali, misalnya pada tahun 2020 kemarin. Dari kejadian ini, terdapat beberapa dampak yang ditimbulkan, antara lain salinitas yang tinggi pada sumber air warga, kesehatan yang menurun, terganggunya akses transportasi, dan lain sebagainya. Menurut Eddy Suryono, pakar akuakultur Institut Pertanian Bogor, banjir rob yang terjadi di Muara Gembong disebabkan oleh kerusakan pada vegetasi hutan mangrove.

Beliau mengusulkan semua pihak (dari warga hingga pemangku kebijakan) untuk menanam kembali daerah pantai dengan vegetasi mangrove. Hal itu bertujuan untuk menahan abrasi pantai sehingga daratan dapat terbentuk kembali dan dapat meminimalisasi terjadinya potensi banjir rob. Sejalan dengan hal tersebut, kami juga ingin berpartisipasi membantu warga lokal untuk meminimalisasi dampak banjir rob yang menyebabkan salinitas sumber air warga menjadi tinggi.

Setelah program ini dijalankan, diharapkan mampu mengembangkan kemampuan diri terhadap kewaspadaan mengenai bencana banjir rob. Hasil yang diharapkan adalah angka dari korban dan nilai kerugian akibat banjir rob dapat terminimalisir dengan baik. Sehingga, program ini mampu dikembangkan terus kedepannya berdasarkan permasalahan yang ada dan juga mampu memberikan wawasan yang baru terhadap masyarakat yang masih awam. Dengan demikian, akan tercipta masyarakat yang tanggap bencana.

Indikator keberhasilan program yang diharapkan adalah :

- a. Seluruh substansi dari mitigasi bencana yang telah disusun dapat tersampaikan dengan baik melalui kerja sama antara HMD Geografi UI, BPBD dan Pemerintah Desa setempat.
- b. Dapat tertanamnya minimal 160 bibit tanaman mangrove di Desa Pantai Bahagia.
- c. Relawan masyarakat mampu memeragakan ulang mengenai penggunaan perahu karet dan alat penguji kualitas air.
- d. Pemerintah Desa Pantai Bahagia telah menerima peta jalur evakuasi bencana banjir rob yang dibuat oleh HMD Geografi UI.

Pendekatan yang dilakukan meliputi pendekatan interaktif dimana pemangku kepentingan saling menghargai dan aktif selama program berlangsung. Dimana, kelancaran program saling berhubungan dengan pemangku kepentingan atau dengan kata lain menggunakan pendekatan *New Corporate Relation* dengan maksud pemangku kepentingan atau *stakeholder* dapat saling berkolaborasi secara profesional guna mencapai keberhasilan program yang berkesinambungan.

Rancangan monitoring dan evaluasi akan dilakukan selama 2 bulan dari Oktober dan November yang hasilnya akan disajikan sebagai laporan pertanggungjawaban serta sebagai saran untuk program lanjutannya.



Setelah seluruh rangkaian kegiatan dilaksanakan, luaran yang akan dihasilkan adalah berupa video dokumenter, artikel publikasi ilmiah, serta peta jalur evakuasi bencana banjir rob.

B. PENERAPAN IPTEK

Penerapan IPTEK yang akan dilakukan terhadap masyarakat Desa Pantai Bahagia berupa penggunaan *software* ArcGIS dalam pembuatan peta jalur evakuasi guna mempermudah warga dalam memahami jalur evakuasi di Desa Pantai Bahagia dengan mengikutsertakan pendapat warga dalam pembuatan peta (partisipatif), pengadaan survey kepada warga sebelum dan sesudah kegiatan penyuluhan melalui *smartphone* guna mengetahui pemahaman warga Desa Pantai Bahagia dalam penanganan mengurangi resiko bencana, penggunaan alat pengukur kualitas air yang akan digunakan untuk mengetahui kualitas air di Desa Pantai Bahagia pascabencana agar warga dapat mempertimbangkan kuantitas penggunaan air yang terkontaminasi oleh campuran limbah di wilayah tersebut seperti, limbah organik, anorganik, dan limbah B3. Sehingga, mengurangi resiko terjadinya masalah kesehatan akibat penggunaan air yang terkontaminasi.



BAB III

JADWAL PELAKSANAAN DAN LOKASI KEGIATAN

Jadwal Pelaksanaan

- Persiapan

Uraian Kegiatan	Waktu Pelaksanaan																							
	April				Mei				Juni				Juli				Agustus				September			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pembentukan tim																								
Penyusunan proposal dan administrasi lainnya																								
Pengajuan dan persiapan rancangan kegiatan																								
Persiapan untuk tahap selanjutnya (Survey, Video, dan lainnya)																								

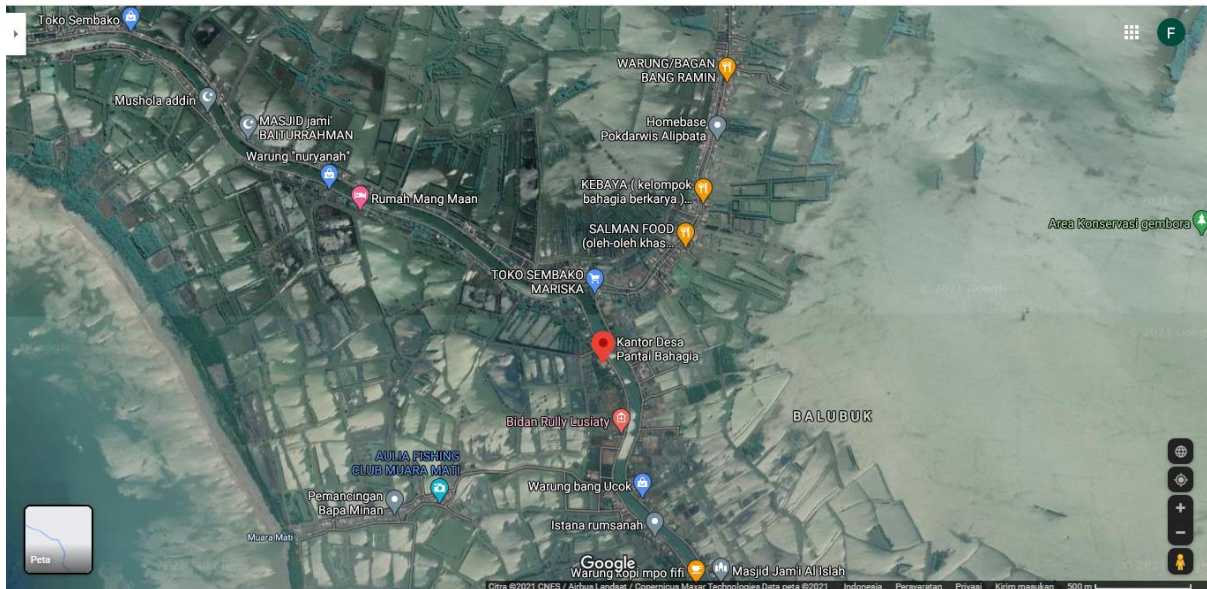
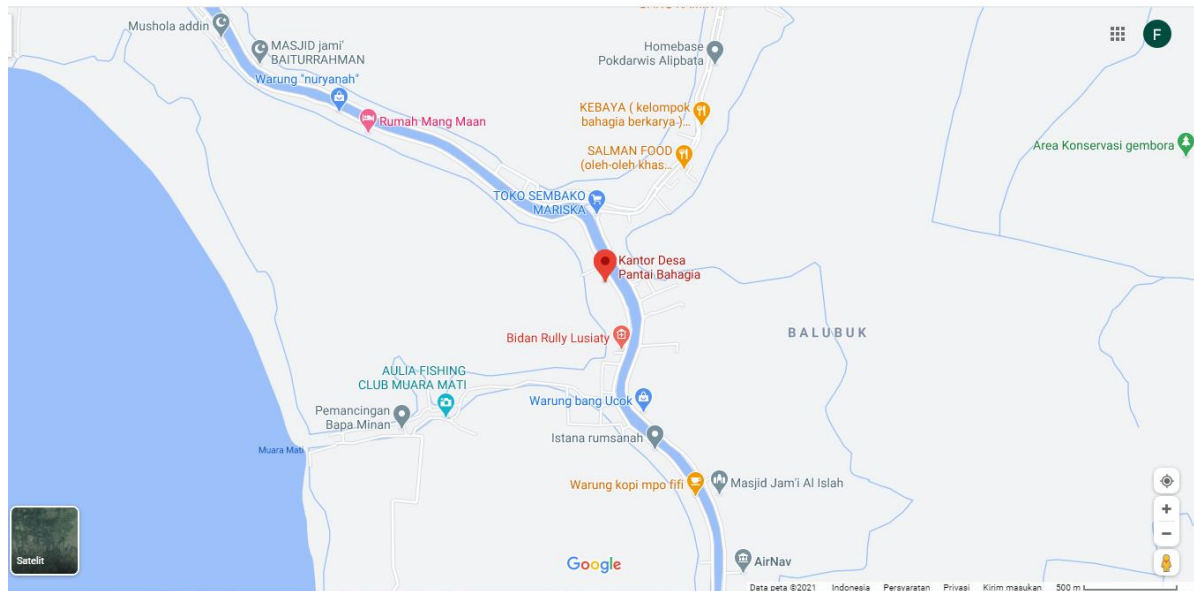
- Pelaksanaan

Uraian Kegiatan	Waktu Pelaksanaan																							
	April				Mei				Juni				Juli				Agustus				September			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Publikasi pra kegiatan																								
Penyuluhan Mitigasi Bencana																								
Publikasi pasca kegiatan																								

- Penyusunan Laporan

Uraian Kegiatan	Waktu Pelaksanaan																							
	Juli				Agustus				September				Oktober				November				Desember			
	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
Pembuatan Laporan																								

Denah Lokasi Kegiatan





BAB IV

RENCANA ANGGARAN BELANJA (RAB)

Nama : HMD Geografi UI
 Judul Program : Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob
 di Desa Pantai Bahagia, Bekasi
 Fakultas/Unit Kegiatan Mahasiswa : FMIPA/HMD Geografi UI
 Dana yang Diusulkan : Rp 25.000.000

No		Jumlah (rupiah)
1	Belanja Bahan Habis Pakai	20.130.000
2	Biaya Perjalanan	3.360.000
3	Biaya Publikasi	1.510.000
Total		25.000.000

Rincian RAB

Belanja Bahan Habis Pakai						
Deskripsi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Dana UI		*Dana Non UI (mitra)	
			Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
Bibit Mangroove		200	5.000	1.000.000		
Perahu Karet		5	2.000.000	10.000.000		
Alat Cek Kualitas Air		7	90.000	630.000		
Konsumsi		100	15.000	1.500.000		
Sembako		100	70.000	7.000.000		
SUB TOTAL (Rp)				20.130.000		
Biaya Perjalanan						
Deskripsi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Dana UI		*Dana Non UI (mitra)	
			Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
Sewa Bis Tronton TNI	Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob	1	2.500.000	2.500.000		

	di Desa Pantai Bahagia, Bekasi					
Bensin		4	215.000	860.000		
SUB TOTAL (Rp)				3.360.000		
Biaya Publikasi						
Deskripsi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Dana UI		*Dana Non UI (mitra)	
			Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)	Harga Satuan (Rp)	Biaya (Rp)
Seminar Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob di Desa Pantai Bahagia, Bekasi		1	1.000.000	1.000.000		
Peta jalur evakuasi masyarakat di Desa Pantai Bahagia Kertas A3		4	10.000	40.000		
Brosur infografis mengenai evakuasi ketika terjadi Banjir Rob		500	300	150.000		
Banner Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob di Desa Pantai Bahagia, Bekasi ukuran 4x1m		2	60.000	120.000		
Pendaftaran Sertifikat Hak Cipta Kementerian Hukum dan HAM oleh Direktorat Inovasi dan Science Technology Park (DISTP) Universitas Indonesia		1	200.000	200.000		
SUB TOTAL (Rp)				1.510.000		
TOTAL ANGGARAN (Rp)				25.000.000		



BAB V

LUARAN KEGIATAN

Berdasarkan dengan nilai *Sustainable Development Goals* (SDGs) yang ke 6 dan 17 yaitu *Clean Water and Sanitation* serta *Partnerships For The Goals* dengan tujuan untuk mengelola dan menjaga air bersih serta memberikan penyuluhan kepada masyarakat desa Pantai Bahagia mengenai mitigasi bencana banjir rob yang sering terjadi di Desa Pantai Bahagia. Dengan konsep dan tujuan yang kami bawakan luaran kegiatan yang nantinya akan dihasilkan dari kegiatan ini yaitu sebagai berikut :

1. Pembuatan peta jalur evakuasi masyarakat di Desa Pantai Bahagia;
2. Pembuatan video dan dokumentasi selama kegiatan berlangsung;
3. Publikasi media sosial atau *live report* di media sosial HMD Geografi UI
4. Artikel ilmiah yang akan dipublikasikan di media sosial HMD Geografi UI dan diorientasikan untuk dipublikasikan dalam jurnal ilmiah internasional bereputasi;
5. Poster infografis mengenai Banjir Rob dan poster evakuasi ketika terjadi Banjir Rob



DAFTAR REFERENSI

Hidayatullah, I., Subardjo, P., & Satriadi, A. (2016). *Pemetaan Genanagan Rob Di Pesisir Muaragembong Kabupaten Bekasi Dengan Menggunakan Sistem Informasi Geografis* (Doctoral dissertation, Diponegoro University).

Kanal Kebencanaan Geografi UGM. *Pemodelan Kerawanan Banjir Rob Menggunakan Ilwis*. <https://disaster.geo.ugm.ac.id/index.php/berita/kerawanan-banjir-rob>

Maulani, A., Taufiq-SPJ, N., & Pratikto, I. (2021). Perubahan Lahan Mangrove di Pesisir Muara Gembong, Bekasi, Jawa Barat. *Journal of Marine Research*, 10(1), 55-63.

Sari, Y. P., Salampessy, M. L., & Lidiawati, I. (2018). Persepsi masyarakat pesisir dalam pengelolaan ekosistem hutan mangrove di Muara Gembong Bekasi Jawa Barat. *Perennial*, 14(2), 78-85.

Website resmi Desa Pantai Bahagia <http://pantaibahagia.desa.id/profil/>



LAMPIRAN-LAMPIRAN

Surat Pernyataan Kesiediaan Dosen Pendamping Lapangan

PERNYATAAN KETUA TIM

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama Lengkap : Dr. Retno Lestari, M.Si.
Tempat/Tanggal Lahir : Pontianak, 12 Januari 1970
NIP/NUP : 19700121999032001
Unit Kerja : Departemen Biologi
Alamat Unit Kerja : Gedung E, Departmen Biologi FMIPA, Kampus UI
Depok, Jalan Margonda Raya, Pondok Cina, Kecamatan
Beji, Kota Depok, Jawa Barat 16424

dengan ini menyatakan bahwa benar saya mengajukan proposal Program Kepedulian kepada Masyarakat Universitas Indonesia Tahun Anggaran 2021 dengan judul “Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob di Desa Pantai Bahagia, Bekasi” dan proposal tersebut belum pernah dibiayai dan tidak sedang diajukan untuk dibiayai oleh unit kerja/instansi lain.

Saya bersedia menjadi Ketua Tim dan meluangkan waktu selama 10 jam/minggu dalam program kepedulian kepada masyarakat yang saya usulkan dengan judul tersebut.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun untuk keperluan pengajuan proposal Program Kepedulian kepada Masyarakat Universitas Indonesia tahun 2021.

Dibuat di : Depok
Pada tanggal : 5 Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan



(Dr. Retno Lestari, M.Si)

NIP : 19700121999032001

Surat Pernyataan Kesediaan Ketua Tim Mahasiswa

PERNYATAAN KETUA TIM MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Lengkap : Dimas Setya Herdani Ruslan
Tempat/Tanggal Lahir : Karanganyar, 10 April 2002
NPM : 2006472526
Program Studi : Geografi
Alamat Program Studi : Gedung H, Departemen Geografi, FMIPA
Alamat Email : dimassetya2002@gmail.com
Nomor Kontak : 081389606078

dengan ini menyatakan bahwa benar saya Ketua Tim Mahasiswa dengan judul proposal Program Kepedulian kepada Masyarakat Universitas Indonesia Tahun Anggaran 2021 **“Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob di Desa Pantai Bahagia, Bekasi”** dan proposal tersebut belum pernah dibiayai dan tidak sedang diajukan untuk dibiayai oleh unit kerja/instansi lain.

Saya bersedia menjadi Ketua Tim Mahasiswa dan meluangkan waktu selama 12 jam/ minggu dalam program kepedulian kepada masyarakat yang saya usulkan dengan judul tersebut.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun untuk keperluan pengajuan proposal Program Kepedulian kepada Masyarakat Universitas Indonesia tahun 2021.

Dibuat di : Depok
Pada tanggal: 5 Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan



(Dimas Setya Herdani Ruslan)
NPM : 2006472526



Surat Kesiediaan Kontribusi Dana/Bantuan *In-Kind* dari Mitra

Dengan ini, kami menyatakan bahwa kami bersedia memberikan bantuan dalam bentuk *in-kind* berupa kesiediaan penggunaan lokasi sebagai daerah binaan dan diadakan seminar pada tahun 2021 untuk Pengusulan Program Kepedulian kepada Masyarakat, dengan Ketua Tim yaitu Dimas Setya Herdani Ruslan dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Departemen Geografi, Universitas Indonesia.

Demikian pernyataan ini kami buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok

Pada tanggal : 5 Agustus 2021

Yang membuat pernyataan



Curriculum Vitae/Biodata

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Retno Lestari, M.Si.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NUP	19700121999032001
5	Tempat dan Tanggal Lahir	Pontianak, 12 Januari 1970
6	E-mail	retno.lestari.budiman@gmail.com
7	No. Telp/Handphone	08158842327
8	Fakultas/Program Studi/Unit Kegiatan Mahasiswa	FMIPA/Biologi

B. Data Kegiatan Pengabdian/Kepedulian kepada Masyarakat (3 tahun terakhir)

No	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana	Luaran	Status Luaran	Lokasi Kegiatan
1.	Pemanfaatan Teknologi Budidaya Cendawan Berkelanjutan (Mikoponik) untuk Menunjang Kebutuhan Pangan Sehat Masyarakat Kampung Cikeas, Desa Bojong Koneng, Sentul, Bogor	2019	Hibah PPMUPT Ristekdikti	Rp 405.000.000,- (3 tahun)	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Bojong Koneng, Sentul
2.	Pemberdayaan Keluarga untuk Merawat Anggota Keluarga yang Menderita Penyakit Tidak Menular di Desa Banyubiru, Kecamatan Labuan, Kabupaten Pandeglang, Banten	2019	Hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat UI	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Banyubiru, Kecamatan Labuan, Banten
3.	Pengembangan Sentra Koi Sentul Sebagai Upaya Pengembangan Model Pemberdayaan dan Pembinaan Budidaya Koi pada Masyarakat	2019	(DRPM UI)	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta • Buku ber-ISBN 	Selesai	Desa Bojong Koneng, Sentul
4.	Pengembangan Minatransporter dalam Sistem Transportasi Ikan Hidup sebagai Upaya Mengatasi	2019	Hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat UI	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa 	Selesai	Desa Sumur, Kecamatan Sumur

No	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana	Luaran	Status Luaran	Lokasi Kegiatan
	Masalah Pendistribusian Ikan di Kecamatan Sumur, Banten Guna Mendukung Pembangunan Kawasan Minapolitan				<ul style="list-style-type: none"> • Video dokumentasi ber-hak cipta 		
5.	Arboretum Durio Botanica: Taman Botani dan Konservasi Durian Gandasoli	2019	(DRPM UI)	Rp 25.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Gandasoli
6.	Pemanfaatan Limbah Crustacea sebagai Penghilang Bau dan Bahaya Laten Penyakit dari Sampah di Pasar Minggu, Jakarta Selatan	2019	Hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat UI	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta • Buku ber-ISBN 	Selesai	Kecamatan Pasar Minggu
7.	Membangun Kesadaran Masyarakat terhadap Potensi dan Manfaat Tanaman Herbal Empon di Sentul	2019	(DRPM UI)	Rp 25.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Bojong Koneng, Sentul
8.	Pengembangan Pupuk Organik Biometrik Berbasis Pemanfaatan Potensi Daerah dan Limbah Aktivitas Masyarakat dalam Mendorong Efisiensi Usaha Pertanian Kentang dan Bawang Putih Masyarakat Sembalun, Nusa Tenggara Barat	2019	Hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat UI	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Sembalun, NTB
9.	Kolam Kepiting Makara, sebagai Model Pengembangan Ekonomi Masyarakat Pesisir Melalui Budidaya Kepiting dengan Cara Hybrid di Desa Sukarame, Banten.	2019	(DRPM UI)	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta • Buku ber-ISBN 	Selesai	Desa Sukarame, Banten
10.	Pekan Kemandirian Autiscare	2019	Hibah Program Pengabdian kepada	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa 	Selesai	Desa Bojong Koneng, Sentul

No	Judul	Tahun	Sumber Dana	Jumlah Dana	Luaran	Status Luaran	Lokasi Kegiatan
			Masyarakat UI		<ul style="list-style-type: none"> • Video dokumentasi ber-hak cipta 		
11.	Program Model Penanaman Bakau pada Lahan Kritis Akibat Tsunami Selat Sunda 2018 di Desa Sukajadi, Carita, Banten	2019	(DRPM UI)	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Sukajadi, Carita, Banten
12.	Pengembangan Model Teknologi Mikoponik untuk Mengatasi Kesenjangan Kebutuhan Pangan Sehat dan Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Desa Banyubiru, Labuan, Banten	2018	Hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat UI	Rp 50.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta • Buku ber-ISBN 	Selesai	Desa Banyubiru, Labuan, Banten
13.	Pengembangan Bengkel Etnobotani sebagai Model Akselerator Pemberdayaan Masyarakat Desa Sekitar Hutan, di Desa Sukarame, Carita dan Desa Banyubiru, Labuan, Banten	2018	(DRPM UI)	Rp 100.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Sukarame, Carita
14.	Autiscare Special Camp	2018	Hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat UI	Rp 25.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Bojong Koneng, Sentul
15.	Pengembangan Model Tubiponik sebagai Akselerator Pemanfaatan Sampah Menjadi Produk Produktif Masyarakat Sekitar Ciliwung	2018	(DRPM UI)	Rp 25.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Kecamatan Pasar Minggu
16.	Kolam Deras 1000 sebagai Akselerator Pemberdayaan Masyarakat di Desa Banyubiru, Kecamatan Labuan, Banten	2017	Hibah Program Pengabdian kepada Masyarakat UI	Rp 120.000.000,-	<ul style="list-style-type: none"> • Artikel ilmiah • Publikasi di media massa • Video dokumentasi ber-hak cipta 	Selesai	Desa Banyubiru, Kecamatan Labuan, Banten

C. Publikasi Ilmiah (3 tahun terakhir)

No.	Judul	Bentuk (Jurnal, Prosiding, Book Chapter, dll)	Volume/ Nomor/Tahun
1	The Utilization of Water Hyacinth (<i>Eichhornia crassipes</i>) for the Development of Sludge Worm (<i>Tubifex</i> sp.) Cultivation	Prosiding	ISCPFM 2019 AIP Conference Proceedings (2019)
2	The effect of giving corncob (<i>Zea mays</i>) to the growth of sludge worm (<i>Tubifex</i> sp.)	Prosiding	ISCPFM 2019 AIP Conference Proceedings (2019)
3	Comparing Effective Concentration of Water Hyacinth (<i>Eichhornia crassipes</i>) & Corncob (<i>Zea mays</i>) for the Development of Sludge Worm (<i>Tubifex</i> spp.) Growth Medium.	Prosiding	ISCPFM 2019 AIP Conference Proceedings (2019)
4	Cloning of Chikungunya Virus E2 Recombinant protein to pYES2/CT in <i>Escherichia coli</i> TOP 10	Prosiding	ISCPMS 2019 AIP Conference Proceedings (2019)
5	Incubation Time Optimization for The Expression of Recombinant CHIKV Envelope protein E2 in The Yeast <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	Prosiding	ISCPMS 2019 AIP Conference Proceedings (2019)
6	Cloning of Chikungunya Virus Envelope 1 (E1) Gene to pYES2/CT in <i>Escherichia coli</i> TOP 10	Prosiding	ISCPMS 2019 AIP Conference Proceedings (2019)
7	Endemic species: Morphometric differences between male and female of black-winged myna (<i>Acridotheres melanopterus</i>)	Jurnal	Journal of Physics: Conference Series 1402(3),033071 (2019)
8	The effect of various temperatures of heat shock method to the DNA concentration of filamentous strains Cyanobacteria	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020102 (2019)
9	The effect of egg yolk as natural cryoprotectant on giant grouper (<i>Epinephelus lanceolatus</i>) spermatozoa motility	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020091 (2019)
10	The combination effect 6 % of glycerol and skim milk on spermatozoa motility of giant grouper <i>Epinephelus lanceolatus</i> (Bloch 1970) after frozen	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020094 (2019)
11	Application of homogenization process to the hydrolysis technique on removing mucilaginous sheath of branched filamentous Cyanobacteria	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020106 (2019)
12	Cloning of the heavy chain of fragment antigen binding anti-NS1 from hybridoma cell 71E2 induced by dengue virus on pTA2 vector in <i>Escherichia coli</i> TOP10	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020104
13	Cloning of recombinant fab from monoclonal antibody anti-dengue NS1 induced by <i>Saccharomyces cerevisiae</i> in <i>Escherichia coli</i> TOP10	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020103 (2019)
14	Spermatozoa motility of giant grouper (<i>Epinephelus lanceolatus</i>) 48 hours: The role of soybean milk as a cryoprotectant	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020092 (2019)
15	The effect of nitrogen addition and homogenization in hydrolysis process on mucilaginous sheath removal of filamentous Cyanobacteria	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020107 (2019)
16	Effect of various concentrations of palm date (<i>Phoenix dactylifera</i> L.) on spermatozoa motility of giant grouper (<i>Epinephelus lanceolatus</i>)	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020093 (2019)
17	Cloning of recombinant fab from monoclonal antibody anti-dengue NS1 induced by recombinant CHO-K1 cells into pGEM-T vector	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2168,020105 (2019)
18	Reassessing the Benefits and Costs of Universitas Indonesia's Urban Forest Zonation	Jurnal	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering

No.	Judul	Bentuk (Jurnal, Prosiding, Book Chapter, dll)	Volume/ Nomor/Tahun
			546(2),022015 (2019)
19	Tree Risk Assessment using VTA at Universitas Indonesia	Jurnal	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 546(2),022010 (2019)
20	Analysis of <i>IGF-1</i> gene in ayam ketawa (<i>Gallus gallus domesticus</i>) with dangdut and slow type vocal characteristics	Jurnal	Biodiversitas 20(7), pp. 2004-2010 (2019)
21	Thermal stress effect on <i>ATP1A1</i> gene expression in Bali cattle (<i>Bos sondaicus</i>) in Barru district, South Sulawesi	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2023,020152 (2018)
22	Effect of environmental conditions on physiological response of Bali cattle in Bogor district and West Sumbawa district	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2023,020158 (2018)
23	The profile of <i>HSP90</i> gene expression of Bali cattle to heat stress in West Sumbawa, West Nusa Tenggara	Prosiding	AIP Conference Proceedings 2023,020138 (2018)
24	Mutational analysis of exon 4 of the <i>6-pyruvoyl-tetrahydropterin synthase</i> gene in an Indonesian population	Prosiding	Journal of Physics: Conference Series 1073(3),032072 (2018)
25	Overexpression of <i>Hevea brasiliensis</i> ethylene response factor HbERF-IXc5 enhances growth and tolerance to abiotic stress and affects laticifer differentiation	Jurnal	Plant Biotechnology Journal 16(1), pp. 322-336 (2018)
26	Sperm motility of giant gourami (<i>Osphronemus goramy</i> , Lacepede, 1801) at several concentrations of honey combined with DMSO after short-term storage	Jurnal	AAACL Bioflux 10(2), pp. 156-163 (2017)

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Program Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat.

Depok, 5 Agustus 2021

Pengusul,



(Dr. Retno Lestari, M.Si.)

NIP/NUP 19700121999032001



SURAT KETERANGAN DESA

Dengan ini, kami menyatakan Pengusulan Program Kepedulian kepada Masyarakat UI dengan judul program “Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob di Desa Pantai Bahagia, Bekasi” dipimpin oleh Ketua Tim Pengabdian yaitu Dimas Setya Herdani Ruslan dari Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam, Departemen Geografi, Universitas Indonesia, benar-benar merupakan dibutuhkan dan sejalan dengan program pembangunan desa.

Demikian pernyataan ini kamu buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Depok
Pada tanggal : 5 Agustus 2021
Yang membuat pernyataan





**PERNYATAAN KESEDIAAN IKUT SERTA DALAM PROGRAM KEPEDULIAN
KEPADA MASYARAKAT UI**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Dr. Retno Lestari, M.Si.
Tempat/Tanggal Lahir : Pontianak, 12 Januari 1970
NIP/NUP : 19700121999032001
Unit Kerja : Departemen Biologi FMIPA UI
Alamat : Jalan Inerbang Raya, No. 5, RT004/RW03, Kel. Tengah,
Kec. Kramat Jati, Jakarta Selatan 13540

Dengan ini menyatakan kesediaan untuk ikut serta sebagai Anggota Tim/Tenaga Pendukung Program Kepedulian kepada Masyarakat dan meluangkan waktu selama 10 eejam/minggu yang diusulkan oleh Himpunan Mahasiswa Departemen Geografi dengan judul “Program Penyuluhan Mitigasi Bencana Banjir Rob di Desa Pantai Bahagia, Bekasi”. Apabila saya ternyata dikemudian hari tidak memenuhi kesediaan yang telah disebutkan di atas maka saya bersedia diberhentikan keikutsertaannya dari kegiatan Program Kepedulian kepada Masyarakat tersebut.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun untuk keperluan pengajuan proposal Program Kepedulian kepada Masyarakat Universitas Indonesia tahun 2021.

Dibuat di : Depok

Pada Tanggal : 5 Agustus 2021

Yang Membuat Pernyataan



(Dr. Retno Lestari, M.Si.)

NIP/NUP 19700121999032001