

**LAPORAN AKHIR PENELITIAN
SKEMA PENELITIAN DANA KEBIJAKAN FAKULTAS***



JUDUL PENELITIAN :
**EVALUASI HASIL PEMETAAN PERSEBARAN COVID-19 DI
INDONESIA PER MARET 2020**
(Study Hasil Praktikum Kartografi pada saat Mahasiswa Lockdown)

TIM PENGUSUL :

Dr. Ketut Prasetyo, MS	0012056012
Dian Ayu Larasati, S.Pd., M.Sc	0028058803
Dr. Muzayanah, MT	0016127003
Drs. Kuspriyanto, M.Kes	0006115506

UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA

November 2020

**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS ***

Judul Penelitian	: EVALUASI HASIL PEMETAAN PERSEBARAN COVID-19 DI INDONESIA PER MARET 2020 (Study Hasil Praktikum Kartografi pada saat Mahasiswa Lockdown)
Kode>Nama Rumpun Ilmu	: 444 / Penginderaan Jauh
Bidang Fokus Penelitian	: Pemetaan
Ketua Peneliti	
a. Nama Lengkap	: Dr. Ketut Prasetyo, MS.
b. NIDN	: 0012056012
c. Jabatan Fungsional	: Lektor Kepala
d. Program Studi	: Pendidikan Geografi
e. Nomor HP	: 087855829004
f. Alamat surel (e-mail)	: ketutprasetyo@unesa.ac.id
Anggota Peneliti (1)	
a. Nama Lengkap	: Dian Ayu Larasati, S.Pd., M.Sc
b. NIDN	: 0028052803
c. Perguruan Tinggi	: Universitas Negeri Surabaya
Anggota Peneliti (2)	
a. Nama Lengkap	: Dr. Muzayanah, MT
b. NIDN	: 0016127003
c. Perguruan Tinggi	: Universitas Negeri Surabaya
Anggota Peneliti (3)	
a. Nama Lengkap	: Drs. Kuspriyanto, M.Kes
b. NIDN	: 0006115506
c. Perguruan Tinggi	: Universitas Negeri Surabaya
Lama Penelitian Keseluruhan	: 1 tahun
Usulan Penelitian Tahun ke-	: 1
Biaya Penelitian Keseluruhan	: Rp 7.500.000,-
Biaya Penelitian	:
- diusulkan ke LPPM UNESA	: Rp 7.500.000,-
- dana institusi mitra	: Rp -

Surabaya, 16 November 2020

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum

Ketua Peneliti,

Dr. Totok Suryanto, M.Pd
NIP. 196304041988121001



(Dr.Ketut Prasetyo, MS)
NIP 196005121986011003

Mengetahui,
Ketua LPPM



Prof. Dr. Darni, M.Hum.
NIP 196509261990022001

I. RINGKASAN

Virus corona jenis baru (SARS-CoV-2) menyebar ke berbagai negara di dunia dan menyebabkan timbulnya penyakit COVID-19 di mana-mana. Pada 11 Maret 2020, WHO menetapkan COVID-19 sebagai pandemi. Pandemi Covid-19 di Indonesia kian hari terus meningkat baik yang dinyatakan terinfeksi positif dan yang meninggal meningkat terus hingga akhir Mei 2020. Pandemi Covid-19 merupakan bentuk bahaya (*hazard*) yang memiliki potensi mengancam segala aspek kehidupan masyarakat. Pandemi Covid-19 di Indonesia memiliki dampak multi sektor, dari kesehatan, pendidikan, sosial, ekonomi, hingga aktivitas beribadah di masyarakat. Dampak pada sektor-sektor tersebut kian hari mulai dirasakan masyarakat secara meluas. Dampak yang paling dirasakan oleh masyarakat adalah kesejahteraan sosial. Kesejahteraan sosial berkaitan dengan kesehatan, kondisi ekonomi domestik rumah tangga, rasa aman-nyaman, serta kualitas hidup yang baik. Masyarakat Indonesia di masa pandemi Covid-19 dihadapkan pada kenyataan harus dapat tetap memenuhi kebutuhan dasarnya dan menjalankan fungsi sosialnya. Upaya pemerintah untuk mencegah penyebaran virus corona 19 melalui *physical distancing* tidak berjalan dengan efektif.

Sejalan dengan intruksi pemerintah mahasiswa untuk sementara pembelajarannya dialihkan secara daring. Untuk mengefektifkan pembelajaran maka mahasiswa pada mata kuliah kartografi diberikan tugas untuk memetakan persebaran covid-19. Data yang terkumpul digunakan peneliti untuk menganalisis bagaimana persebaran covid 19 di indonesia.

Kata kunci : persebaran, covid 19

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
RINGKASAN	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR TABEL.....	5
DAFTAR GAMBAR.....	5
BAB I PENDAHULUAN.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
A.COVID-19	7
B.ODP	11
C.PDP	11
D.Positif COVID-19.....	14
E.Persebaran.....	14
BAB III TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN	16
A. Tujuan.....	16
B. Manfaat Penelitian.....	16
BAB IV METODE PENELITIAN	17
A.Jenis Penelitian	17
B.Populasi	17
C.Teknik Pengumpulan Data	17
D.Teknik Analisis Data	17
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	19
A.Hasil Penelitian.....	19
B. Pembahasan	34
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR TABEL

Tabel 5. 1 CASE COVID BULAN MARET 2020	23
---	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 5. 1 Peta Persebaran COVID 22 Maret 2020 (<i>Sumber: Bakosurtanal 1:12.500.000</i>).....	34
--	----

BAB I

PENDAHULUAN

Menurut WHO (2020), Tiongkok melaporkan kasus pneumonia misterius yang tidak diketahui penyebabnya pada tanggal 31 Desember 2019. Pasien dengan kasus pneumonia dalam tiga hari terus bertambah hingga berjumlah ribuan kasus. Data epidemiologi menunjukkan bahwa 66% pasien berkaitan dengan satu pasar seafood di Wuhan, Provinsi Hubei Tiongkok (Huang C, dkk, 2020). WHO memberi nama virus baru tersebut *Severa acute respiratory syndrome coronavirus-2* (SARS-CoV-2) dan nama penyakitnya sebagai *Coronavirus disease 2019* (COVID-19).

Saat ini sebanyak 29 negara mengonfirmasi terdapatnya kecurigaan serta terkonfirmasi kasus COVID-19. Per-tanggal 13 Februari 2020, berdasarkan data terakhir website oleh *Center for Systems Science and Engineering* (CSSE) Universitas John Hopkins yang diperbaharui berkala, data terakhir menunjukkan total kasus lebih dari 60.331 pasien, dengan total kematian lebih dari 1.369 pasien dan perbaikan lebih dari

6.061 pasien (John, 2020). Karakteristik penyakit COVID-19 ini adalah mudah menular, sehingga dengan cepat bisa menjangkiti banyak orang.

Persebaran COVID-19 di Indonesia pada bulan Mei berdasarkan Kompas.com Rabu (27/5/2020) pukul 12.00 WIB, ada 23.851 kasus Covid-19 atau bertambah 686 kasus. (hari sebelumnya 23.165 kasus). Penambahan ini terjadi selama 24 jam terakhir, terhitung sejak 26 Mei 2020 pukul 12.00 WIB. Penambahan kasus tersebut tercatat di 27 provinsi. Sementara, secara total persebaran kasus penularan Covid-19 terjadi di 34 provinsi. Berdasarkan data yang dipaparkan, DKI Jakarta masih menjadi daerah dengan jumlah penularan tertinggi yakni 6.895 kasus pasien positif Covid-19. dan sejumlah daerah lain yang mencatat jumlah kasus penularan cukup tinggi, seperti Jawa Timur (4.142 kasus), Jawa Barat (2.157 kasus), Jawa Tengah (1.326 kasus), dan Sulawesi Selatan (1.381 kasus). Penambahan pasien sembuh sebanyak 180 orang sehingga total 6.057 orang sembuh. Adapun jumlah korban meninggal dunia sebanyak 1.473 atau bertambah 50 orang dari hari sebelumnya (Nugraheny, 2020).

Berdasarkan latar belakang di atas, fokus penelitian ini adalah mengevaluasi persebaran COVID 19 di Indonesia per Maret 2020. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi persebaran COVID-19 di Indonesia per Maret 2020.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

A. COVID-19

Coronavirus merupakan virus RNA strain tunggal positif, berkapsul dan tidak bersegmen. Coronavirus tergolong ordo Nidovirales, keluarga Coronaviridae. Coronaviridae dibagi dua subkeluarga dibedakan berdasarkan serotipe dan karakteristik genom. Empat genus coronaviridae yaitu alpha coronavirus, betacoronavirus, deltacoronavirus dan gamma coronavirus. (Huang C; Wang Z; Feh Ar, 2020)

Coronavirus memiliki kapsul, partikel berbentuk bulat atau elips, sering pleimorfik dengan diameter sekitar 50-200m (Wang Z, 2020). Semua virus ordo Nidovirales memiliki kapsul, tidak bersegmen, dan virus positif RNA serta memiliki genom RNA sangat panjang (Fehr AR, 2020). Struktur coronavirus membentuk struktur seperti kubus dengan protein S berlokasi di permukaan virus. Protein S atau spike protein merupakan salah satu protein antigen utama virus dan merupakan struktur utama untuk penulisan gen. Protein S ini berperan dalam penempelan dan masuknya virus kedalam sel host (interaksi protein S dengan reseptornya di sel inang) (Wang Z; Fehr AR, 2020)

Coronavirus bersifat sensitif terhadap panas dan secara efektif dapat diinaktifkan oleh desinfektan mengandung klorin, pelarut lipid dengan suhu 56°C selama 30 menit, eter, alkohol, asam perioksiasetat, detergen non-ionik, formalin, oxidizing agent dan kloroform. Klorheksidin tidak efektif dalam menonaktifkan virus (Wang Z, 2020; Korsman, 2012). Kebanyakan Coronavirus menginfeksi hewan dan bersirkulasi di hewan. Coronavirus menyebabkan sejumlah besar penyakit pada hewan dan kemampuannya menyebabkan penyakit berat pada hewan seperti babi, sapi, kuda, kucing dan ayam. Coronavirus disebut dengan virus zoonotik yaitu virus yang ditransmisikan dari hewan ke manusia. Banyak hewan liar yang dapat membawa patogen dan bertindak

sebagai vector untuk penyakit menular tertentu. (Huang C, 2020; Wang Z, 2020; Korsman, 2012; Guan Y, 2003; Kan B, 2005). Kelelawar, tikus bambu, unta dan musang merupakan host yang biasa ditemukan untuk Coronavirus. Coronavirus pada kelelawar merupakan sumber utama untuk kejadian severe acute respiratory syndrome (SARS) dan Middle East respiratory syndrome (MERS). (Huang C, 2020; Wang Z, 2020; Korsman, 2012; Li, 2005). Namun pada kasus SARS, saat itu host intermediet (masked palm civet atau luwak) justru ditemukan terlebih dahulu dan awalnya disangka sebagai host alamiah. Barulah pada penelitian lebih lanjut ditemukan bahwa luwak hanyalah sebagai host intermediet dan kelelawar tapal kuda (horseshoe bats) sebagai host alamiahnya. (Zhidong, 2020; Guan Y, 2003; Kan, 2005, Tu, 2004). Secara umum, alur Coronavirus dari hewan ke manusia dan dari manusia ke manusia melalui transmisi kontak, transmisi droplet, rute feses dan oral (Wang Z, 2020)

Berdasarkan penemuan, terdapat tujuh tipe Coronavirus yang dapat menginfeksi manusia saat ini yaitu dua alphacoronavirus (229E dan NL63) dan empat betacoronavirus, yakni OC43, HKU1, Middle East respiratory syndrome-associated coronavirus (MERS-CoV), dan severe acute respiratory syndrome-associated coronavirus (SARSCoV). Yang ketujuh adalah Coronavirus tipe baru yang menjadi penyebab kejadian luar biasa di Wuhan, yakni Novel Coronavirus 2019 (2019-CoV). Isolat 229E dan OC43 ditemukan sekitar 50 tahun yang lalu. NL63 dan HKU1 diidentifikasi mengikuti kejadian luar biasa SARS. NL63 dikaitkan dengan penyakit akut laringotrakeitis (croup). (Huang C, 2020; Wang Z, 2020; Centers for Disease Control and Prevention, 2020). Coronavirus terutama menginfeksi dewasa atau anak usia lebih tua, dengan gejala klinis ringan seperti common cold dan faringitis sampai berat seperti SARS atau MERS serta beberapa strain menyebabkan diare pada dewasa. Infeksi Coronavirus biasanya sering terjadi pada musim dingin dan semi. Hal tersebut terkait

dengan factor iklim dan pergerakan atau perpindahan populasi yang cenderung banyak perjalanan atau perpindahan. Selain itu, terkait dengan karakteristik Coronavirus yang lebih menyukai suhu dingin dan kelembaban tidak terlalu tinggi (Wang Z, 2020; Fehr Ar, 2015; Korsman, 2012)

Semua orang secara umum rentan terinfeksi. Pneumonia Coronavirus jenis baru dapat terjadi pada pasien immunocompromis dan populasi normal, bergantung paparan jumlah virus. Jika kita terpapar virus dalam jumlah besar dalam satu waktu, dapat menimbulkan penyakit walaupun sistem imun tubuh berfungsi normal. Orang-orang dengan sistem imun lemah seperti orang tua, wanita hamil, dan kondisi lainnya, penyakit dapat secara progresif lebih cepat dan lebih parah. Infeksi Coronavirus menimbulkan sistem kekebalan tubuh yang lemah terhadap virus ini lagi sehingga dapat terjadi re-infeksi.⁵ Pada tahun 2002-2003, terjadi kejadian luar biasa di Provinsi Guangdong, Tiongkok yaitu kejadian SARS. Total kasus SARS sekitar 8098 tersebar di 32 negara, total kematian 774 kasus. Agen virus Coronavirus pada kasus SARS disebut SARS-CoV, grup 2b betacoronavirus.

Penyebaran kasus SARS sangat cepat total jumlah kasus tersebut ditemukan dalam waktu sekitar 6 bulan. Virus SARS diduga sangat mudah dan cepat menyebar antar manusia. Gejala yang muncul dari SARS yaitu demam, batuk, nyeri kepala, nyeri otot, dan gejala infeksi saluran napas lain. Kebanyakan pasien sembuh sendiri, dengan tingkat kematian sekitar 10-14% terutama pasien dengan usia lebih dari 40 tahun dengan penyakit penyerta seperti penyakit jantung, asma, penyakit paru kronik dan diabetes.^{5,12} Tahun 2012, Coronavirus jenis baru kembali ditemukan di Timur Tengah diberi nama MERS-CoV (grup 2c β -coronavirus). Kasus pertama MERS pada tahun 2012 sampai dengan tahun 2015 ditemukan jumlah total 1143 kasus. Berbeda dengan SARS, MERS cenderung tidak bersifat infeksius dibandingkan SARS. Dalam 3 tahun ditemukan jumlah

kasus 1143. MERS diduga tidak mudah menyebar dari manusia ke manusia, namun SARS dapat dengan mudah dan cepat menyebar dari manusia ke manusia. Namun, disisi lain MERS lebih tinggi tingkat kematiannya, jika SARS sekitar 10%, tingkat kematian MERS mencapai sekitar 40% (Wang Z, 2020; Fehr Ar, 2015). Coronavirus hanya bisa memperbanyak diri melalui sel host-nya. Virus tidak bisa hidup tanpa sel host. Berikut siklus dari Coronavirus setelah menemukan sel host sesuai tropismenya. Pertama, penempelan dan masuk virus ke sel host diperantarai oleh Protein S yang ada dipermukaan virus (Wang Z, 2020). Protein S penentu utama dalam menginfeksi spesies host-nya serta penentu tropisnya (Wang Z, 2020). Pada studi SARS-CoV protein S berikatan dengan reseptor di sel host yaitu enzim ACE-2 (angiotensinconverting enzyme 2). ACE-2 dapat ditemukan pada mukosa oral dan nasal, nasofaring, paru, lambung, usus halus, usus besar, kulit, timus, sumsum tulang, limpa, hati, ginjal, otak, sel epitel alveolar paru, sel enterosit usus halus, sel endotel arteri vena, dan sel otot polos(I Hamming, 2004). Setelah berhasil masuk selanjutnya translasi replikasi gen dari RNA genom virus. Selanjutnya replikasi dan transkripsi dimana sintesis virus RNA melalui translasi dan perakitan dari kompleks replikasi virus. Tahap selanjutnya adalah perakitan dan rilis virus (Fehr Ar, 2015)

Setelah terjadi transmisi, virus masuk ke saluran napas atas kemudian bereplikasi di sel epitel saluran napas atas (melakukan siklus hidupnya). Setelah itu menyebar ke saluran napas bawah. Pada infeksi akut terjadi peluruhan virus dari saluran napas dan virus dapat berlanjut meluruh beberapa waktu di sel gastrointestinal setelah penyembuhan. Masa inkubasi virus sampai muncul penyakit sekitar 3-7 hari (Wang Z, 2020;Korsman, 2012).

B. ODP

Sesuai dengan Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi COVID-19 yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia ODP adalah orang dalam pemantauan. Pegawai yang mengalami gejala demam/ riwayat demam tanpa pneumonia yang memiliki riwayat perjalanan ke wilayah/negara yang terjangkit, dalam waktu 14 hari dan tidak memiliki satu atau lebih riwayat paparan (Riwayat kontak erat dengan kasus konfirmasi COVID-19; bekerja atau mengunjungi fasilitas kesehatan yang berhubungan dengan pasien konfirmasi COVID-19 di wilayah/negara yang terjangkit (sesuai dengan perkembangan penyakit), memiliki riwayat kontak dengan penular sudah teridentifikasi di wilayah/negara yang terjangkit (sesuai dengan perkembangan penyakit).

C. PDP

Sesuai dengan Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi COVID-19 yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia PDP merupakan pasien dalam perawatan. Pegawai yang mengalami:

- Demam ($\geq 38^{\circ}\text{C}$) atau ada riwayat demam,
 - Batuk/ Pilek/ Nyeri tenggorokan,
 - Pneumonia ringan hingga berat berdasarkan gejala klinis dan/atau gambaran radiologis
- Perlu waspada pada pegawai dengan gangguan sistem kekebalan tubuh (immunocompromised) karena gejala dan tanda menjadi tidak jelas. dan disertai minimal satu kondisi sebagai berikut:
- Memiliki riwayat perjalanan ke wilayah/negara yang terjangkit (sesuai dengan perkembangan penyakit) dalam waktu 14 hari sebelum timbul gejala;

- merupakan pegawai atau karyawan yang bertugas pada layanan kesehatan kantor yang sakit dengan gejala sama setelah merawat pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) berat yang tidak diketahui penyebab/etiologi penyakitnya, tanpa memperhatikan tempat tinggal atau riwayat bepergian; b. Pegawai dengan ISPA ringan sampai berat dalam waktu 14 hari sebelum sakit, memiliki salah satu dari paparan berikut:

- Memiliki riwayat kontak erat dengan kasus konfirmasi COVID-19;
- Bekerja atau mengunjungi fasilitas kesehatan yang berhubungan dengan pasien konfirmasi COVID-19 di wilayah/negara yang terjangkit (sesuai dengan perkembangan penyakit);

Perbedaan kriteria pasien dalam pengawasan dan orang dalam pemantauan dapat dijelaskan pada tabel di bawah ini:

	Pasien dalam pengawasan			Orang dalam Pemantauan
Gejala:				
1. Demam/ Riwayat demam	V	V	V	V
2. Batuk/ Pilek/ Nyeri tenggorokan	V	V	V	V
3. Pneumonia ringan hingga berat berdasarkan gejala klinis dan/atau gambaran radiologis	V			
Faktor risiko				
1. Riwayat perjalanan ke China atau wilayah/negara yang terjangkit dalam waktu 14 hari sebelum timbul gejala	V			V
2. Memiliki riwayat paparan salah satu atau lebih: a. Riwayat kontak erat dengan kasus konfirmasi 2019-nCoV; ATAU b. Bekerja atau mengunjungi fasilitas kesehatan yang berhubungan dengan pasien konfirmasi 2019-nCoV di China atau wilayah/negara yang terjangkit; ATAU c. Memiliki riwayat kontak dengan hewan penular (jika hewan penular sudah teridentifikasi); ATAU		V		
d. Memiliki demam ($\geq 38^{\circ}\text{C}$) atau ada riwayat demam, memiliki riwayat perjalanan ke Wuhan ATAU kontak dengan orang yang memiliki riwayat perjalanan ke Wuhan (ada hubungan epidemiologi)			V	

1. Suspect : diduga terkena virus karena sudah menunjukkan gejala dan pernah berkontak atau bertemu dg orang yg positif corona)
2. Positif : setelah melalui cek lab dan prosedur lain
3. Lockdown : mengunci masuk keluar dari suatu wilayah/daerah/negara
4. Social Distancing : Menjauhi segala bentuk perkumpulan, menjaga jarak antar manusia, menghindari berbagai pertemuan yang melibatkan banyak orang.
5. Isolasi untuk yang sakit : Mengendalikan penyebaran penyakit dg membatasi perpindahan orang (mencegah perpindahan penyakit dari orang yg sakit)
6. Karantina untuk yang sehat : Mengendalikan penyebaran penyakit dg membatasi perpindahan orang (mencegah perpindahan penyakit ke orang yg sehat)

7. Work From Home (WFH) : Bekerja dari rumah
8. Imported Case : Seseorang terjangkit saat berada diluar wilayah dimana pasien melapor
9. Local Transmission : Pegawai tertular diwilayah dimana kasus ditemukan.
10. Epidemic : Penyebaran penyakit secara cepat dg jumlah terjangkit banyak dan tidak normal. Penyebaran disuatu wilayah.
11. Pandemi : Penyebaran terjadi secara global.

D. Positif COVID-19

Sesuai dengan Pedoman Kesiapsiagaan Menghadapi COVID-19 yang diterbitkan oleh Direktorat Jenderal Pencegahan dan Pengendalian Penyakit, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia pasien positif COVID-19 merupakan pasien yang terinfeksi COVID-19 dengan hasil pemeriksaan tes positif melalui pemeriksaan PCR.

E. Persebaran

Prinsip distribusi atau penyebaran merupakan salah satu dari empat prinsip ilmu geografi yang paling utama. Fungsi prinsip persebaran ini digunakan untuk menelaah gejala dan fenomena geografi yang tersebar di permukaan bumi secara tidak sama dan tidak merata. Fenomena geografi yang diteliti bisa berupa bentang alam, tumbuhan, hewan dan manusia.

Tujuan lain penggunaan prinsip penyebaran ini juga dapat mengungkap hubungan antara satu fenomena dengan fenomena yang lainnya secara menyeluruh. Tugas geografi memberikan gambaran tentang penyebaran fenomena tersebut dan penyebab terjadinya. Penyebaran suatu fenomena, pengungkapan persoalan yang berkenaan dengan fenomena tersebut dapat terarah dengan baik. Penggunaan prinsip penyebaran juga dapat mengungkap hubungan antara satu fenomena dengan yang lain secara menyeluruh.

Persebaran penduduk adalah bentuk dari contoh prinsip geografi karena penyebaran penduduk disuatu wilayah atau negara, yang mana apakah penduduk dinegara atau wilayah tersebut tersebar dengan merata atau tidak, sehingga dapat disimpulkan bahwa arti persebaran penduduk adalah penyebaran suatu penduduk pada suatu wilayah ke wilayah yang lainnya dalam suatu negara dan dapat menjadi indikator apakah sudah merata atau tidak persebaran penduduk didalam suatu negara tersebut. Persebaran Penduduk di Indonesia Penduduk Indonesia terdiri atas berbagai jenis suku bangsa dan budaya. Penduduk Indonesia tersebar secara menyeluruh dari Sabang sampai Merauke yang tinggal di daerah perkotaan maupun perdesaan.

Keragaman penduduk yang ada menimbulkan permasalahan tersendiri, jika tidak dilakukan penanganan berupa persebaran dengan baik. Upaya mengatasi permasalahan kependudukan sebagai ciri negara berkembang Indonesia melakukan proses transmigrasi yang pertamakali kebijakan ini diambil pada masa orde baru, dengan wilayah dan perwilayahan yang dituju ialah Pulau Sumatra (Provinsi Lampung). Pengertian Persebaran Penduduk Pengertian persebaran penduduk adalah upaya pemerataan jumlah masyarakat yang ada di suatu wilayah atau Negara dengan tujuan untuk mengatasi permasalahan-permasalahan yang timbul akibat gejolak sosialnya, seperti meningkatnya jumlah pengangguran dan kriminalitas.

BAB III

TUJUAN DAN MANFAAT PENELITIAN

A. Tujuan

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi persebaran COVID-19 di Indonesia per Maret 2020

B. Manfaat Penelitian

Urgensi penelitian ini adalah untuk mengevaluasi persebaran COVID-19 di Indonesia per Maret 2020.

BAB IV

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian survey. Analisis data menggunakan deskriptif kualitatif. Maksud dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi persebaran COVID-19 di Indonesia per Maret 2020.

B. Populasi

Populasi merupakan nilai keseluruhan dari hasil perhitungan atau pengukuran kuantitatif maupun kualitas berhubungan dengan karakteristik tertentu dari semua anggota kumpulan yang lengkap dan jelas untuk dipelajari sifatnya (Sudjana, 2005:161). Populasi penelitian ini adalah seluruh penderita COVID-19 di Indonesia (ODP, PDP, dan positif COVID-19)

C. Teknik Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan teknik dokumentasi. Moleong (2004) menjelaskan bahwa dokumen digunakan dalam penelitian karena dalam banyak hal dokumen sebagai sumber data dapat dimanfaatkan untuk menguji, menafsirkan, bahkan untuk meramalkan. Penelitian ini menggunakan dokumen pasien positif COVID-19 di Indonesia.

D. Teknik Analisis Data

Analisis data merupakan analisis yang menyederhanakan data dalam bentuk yang mudah dibaca diantaranya adalah evaluasi persebaran dengan menggunakan langkah sebagai berikut:

1. Penentuan koordinat lokasi pasien COVID-19
2. Titik koordinat X dan Y yang terkumpul di input ke *Miscrosoft Excel*
3. Titik koordinat X dan Y yang terkumpul di input ke *software* ArcGIS 10.2 dan dioverlay dengan peta administrasi Indonesia
4. Memberi nomer urut pada setiap titik persebaran COVID-19
5. Buatlah perbedaan warna pada setiap provinsi dengan kategori jumlah kasus covid

BAB V

HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian

1. Kondisi Geografis Indonesia

Secara astronomis, Indonesia terletak antara $6^{\circ} 08'$ Lintang Utara dan $11^{\circ} 15'$ Lintang Selatan dan antara $94^{\circ} 45'$ – $141^{\circ} 05'$ Bujur Timur dan dilalui oleh garis ekuator atau garis khatulistiwa yang terletak pada garis lintang 0° .

Berdasarkan letak geografisnya, kepulauan Indonesia berada di antara Benua Asia dan Benua Australia, serta di antara Samudera Hindia dan Samudera Pasifik.



Gambar 4. 1 Peta Negara Indonesia

Berdasarkan posisi geografisnya, Negara Indonesia memiliki batas-batas wilayah sebagai berikut:

Utara : Negara Malaysia, Singapura, Filipina, dan Laut Cina Selatan

Selatan : Negara Australia dan Samudra Hindia

Barat : Samudra Hindia

Timur : Negara Papua Nugini, Timor Leste, dan Samudera Pasifik

Indonesia memiliki luas daerah sebesar 1.910.906,77 km² dengan total jumlah pulau sebanyak 16.056. Batas ujung barat Nusantara adalah Sabang, batas ujung timur adalah Merauke, batas ujung utara adalah Miangas, dan batas ujung selatan adalah Pulau Rote. Indonesia terletak di kawasan yang beriklim tropis dan berada di belahan timur bumi. Merupakan sebuah Negara yang memiliki 3 daerah waktu, yaitu WIB, WITA dan WIT.

Indonesia terdiri dari 81.626 desa, 7.024 kecamatan, 98 kota, serta 34 provinsi yang terletak di 5 pulau besar dan 4 kepulauan. Adapun 34 provinsi yang ada di Indonesia adalah sebagai berikut:

- Pulau Sumatera terdiri dari Aceh, Sumatera Utara, Sumatera Barat, Riau, Jambi, Sumatera Selatan, Bengkulu, dan Lampung.
- Kepulauan Riau terdiri dari Kepulauan Riau.
- Kepulauan Bangka Belitung terdiri Kepulauan Bangka Belitung.
- Pulau Jawa terdiri dari DKI Jakarta, Jawa Barat, Banten, Jawa Tengah, DI Yogyakarta, dan Jawa Timur.
- Kepulauan Nusa Tenggara (Sunda Kecil) terdiri dari Bali, Nusa Tenggara Barat, dan Nusa Tenggara Timur.
- Pulau Kalimantan terdiri dari Kalimantan Barat, Kalimantan Tengah, Kalimantan Selatan, Kalimantan Timur, dan Kalimantan Utara.
- Pulau Sulawesi terdiri Sulawesi Utara, Gorontalo, Sulawesi Tengah, Sulawesi Selatan, Sulawesi Barat, dan Sulawesi Tenggara.
- Kepulauan Maluku terdiri dari Maluku dan Maluku Utara.
- Pulau Papua terdiri dari Papua dan Papua Barat.

Penduduk Indonesia pada tahun 2019 mencapai 268.074,6 ribu orang dengan pertumbuhan penduduk dari tahun 2010-2019 sebesar 1,31 persen per tahun atau turun dari penghitungan pertumbuhan tahun 2000-2010 yaitu sebesar 1,49 persen per tahun. Jumlah penduduk masih diperkirakan meningkat sebesar 32,6 juta penduduk dalam kurun waktu 10 tahun (2010-2020). Rasio Jenis Kelamin atau *sex ratio* penduduk menurut provinsi di tahun 2019 adalah sebesar 100,9 penduduk laki-laki dari 100 penduduk perempuan.

Menurut proyeksi BPS tahun 2010-2025 diperkirakan jumlah penduduk sesuai kelompok umur 0-14 tahun adalah 2,7 persen, umur 15-59 tahun adalah 18,9 persen, sedangkan umur 60 tahun keatas adalah 86,8 persen. Terdapat perbedaan dalam pertumbuhan penduduk menurut kelompok umur, dengan pertumbuhan tertinggi pada kelompok lansia yaitu 60 tahun keatas. Pertumbuhan penduduk menurut kelompok umur 0-14 tahun tumbuh negatif 3,6 persen, umur 15-59 tahun tumbuh 25,9 persen, dan umur 60 tahun keatas tumbuh 167,2 persen. Angka harapan hidup masyarakat Indonesia pada tahun 2019 adalah 70,1 tahun atau meningkat dari tahun sebelumnya yaitu 69,1 tahun.

Kepadatan penduduk di Indonesia pada tahun 2019 mencapai 140 orang per km², meningkat dari tahun 2010 yang sebesar 124 orang per km². Kepadatan penduduk tertinggi terjadi di Jakarta dengan jumlah 15.900 penduduk per km², sedangkan kepadatan penduduk terendah terjadi di Kalimantan Utara, Papua Barat dan Papua yang masing-masing memiliki kepadatan penduduk hanya sebesar 10 penduduk per km², 9 penduduk per km², dan 11 penduduk per km².

2. Gambaran umum penelitian

Virus corona yang disebut COVID-19 telah menjangkit seluruh dunia. Terhitung sejak Desember 2019 mewabah di Wuhan, China, sampai saat ini Covid-19 telah berada di dunia lebih kurang 6 bulan. Secara medis sampai saat ini belum ditemukan obat yang mujarab untuk membunuh virus tersebut mengacu protokol WHO bahwa upaya untuk mencegah penularan virus Covid -19 sementara ini adalah meningkatkan daya tahan tubuh, berperilaku sehat. Berkaitan virus Covid-19 menularnya adalah dari manusia ke manusia lain, maka manusia harus mengatur jarak, tidak berkumpul dengan orang banyak. Di Indonesia, Perkembangan jumlah penderita dan jumlah luas wilayah yang terdampak terus bertambah. Kebijakan lockdown, PSPB nampaknya juga belum dapat mengurangi jumlah penderita Covid-19

Angka penularan Covid-19 di Indonesia masih belum memperlihatkan tanda-tanda penurunan setelah pandemi berjalan sekitar tujuh bulan. Pemerintah menyatakan bahwa masih terjadi penularan yang menyebabkan kasus Covid-19 terus bertambah (Nugraheny, 2020). Data pemerintah menunjukkan bahwa terdapat 3.992 kasus baru Covid-19 dalam 24 jam terakhir. Penambahan itu menyebabkan jumlah kasus Covid-19 di Tanah Air kini berjumlah 303.498 orang, terhitung sejak diumumkannya pasien pertama pada 2 Maret 2020. Kasus aktif adalah pasien yang dinyatakan positif Covid-19 dan sedang menjalani perawatan. Masih berdasarkan data yang sama, penambahan kasus baru pasien konfirmasi positif Covid-19 tersebar di 33 provinsi. Kemudian, tercatat lima provinsi dengan penambahan kasus baru tertinggi. Kelima provinsi itu, yakni DKI Jakarta (1.398 kasus baru),

Jawa Tengah (314 kasus baru), Sumatera Barat (255 kasus baru), Jawa Timur (249 kasus baru), dan Jawa Barat (248 kasus baru).

Berikut disajikan data per provinsi rata-rata bulan Maret

Tabel 5. 1 CASE COVID BULAN MARET 2020

No	Provinsi	Case Covid
1	Aceh	72
2	Bali	2619
3	Bangka Belitung	7
4	Banten	1638
5	Bengkulu	50
6	DI Yogyakarta	83
7	DKI Jakarta	15.889
8	Gorontalo	101
9	Jawa Barat	5402
10	Jambi	26
11	Jawa Tengah	6366
12	Jawa Timur	17829
13	Kalimantan Utara	23
14	Kalimantan Barat	14
15	Kalimantan Selatan	4722
16	Kalimantan Tengah	1324
17	Kalimantan Timur	823
18	Kepulauan Riau	24

No	Provinsi	Case Covid
19	Lampung	38
20	Maluku	928
21	Maluku Utara	1232
22	NTB	1671
23	NTT	29
24	Papua	2496
25	Papua Barat	94
26	Riau	21
27	Sulawesi Barat	49
28	Sulawesi Tengah	14
29	Sulawesi Selatan	7713
30	Sulawesi Tenggara	182
31	Sulawesi Tengah	1797
32	Sumatera Barat	189
33	Sumatera Selatan	2899
34	Sumatera Utara	2776
Total		63266.889

Sumber: www.covid19.go.id

Jika diinterpretasikan menggunakan peta disajikan pada gambar berikut:

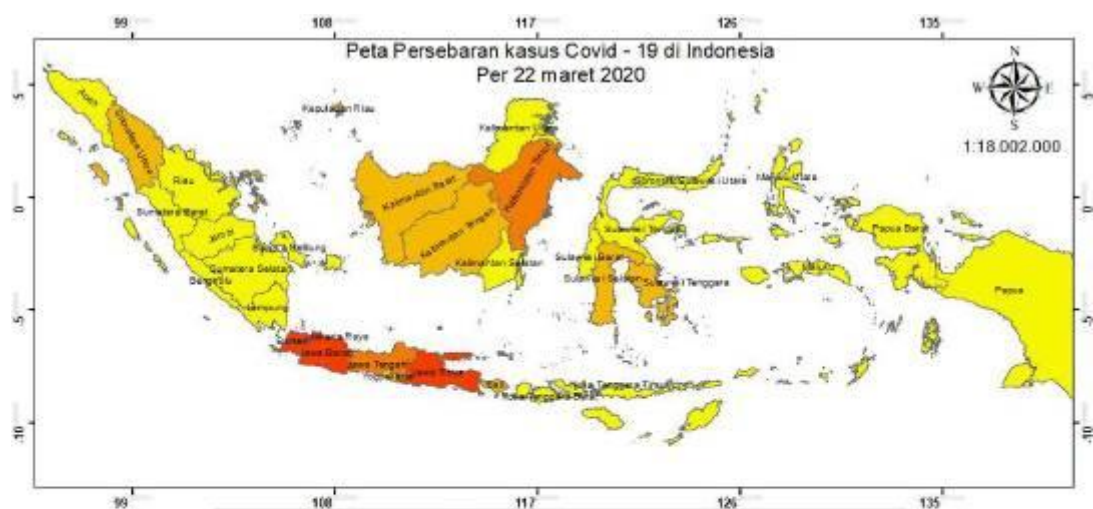


Pembuat :

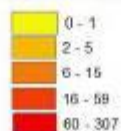
Nama : Adella Salsabila

NIM : 19040274084

Kelas : Pendidikan Geografi 2019 C



Legenda :
Jumlah Kasus :



Pembuat Peta :

Ahmad Riza Setyawidodo

Geografi 2019 C

Jurusan Geografi

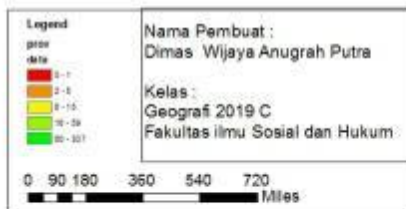
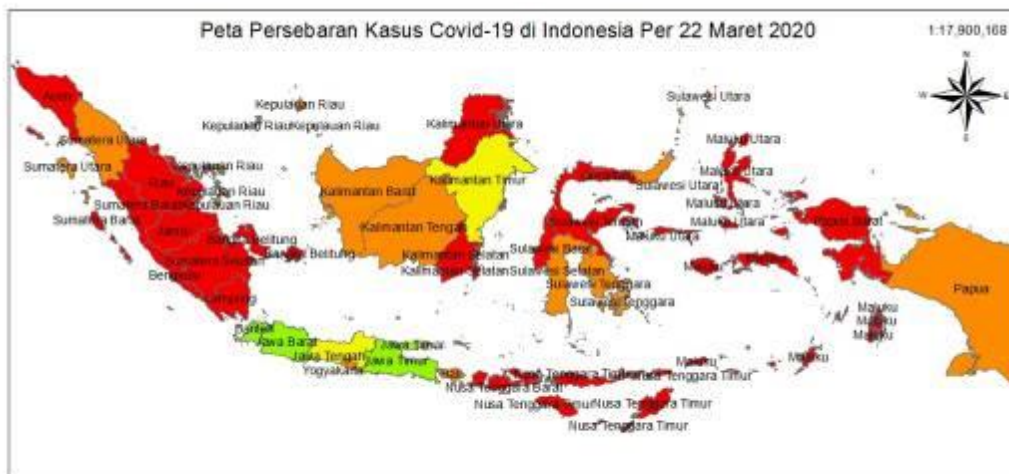
Fakulta Ilmu Sosial dan Hukum

Universitas Negeri Surabaya

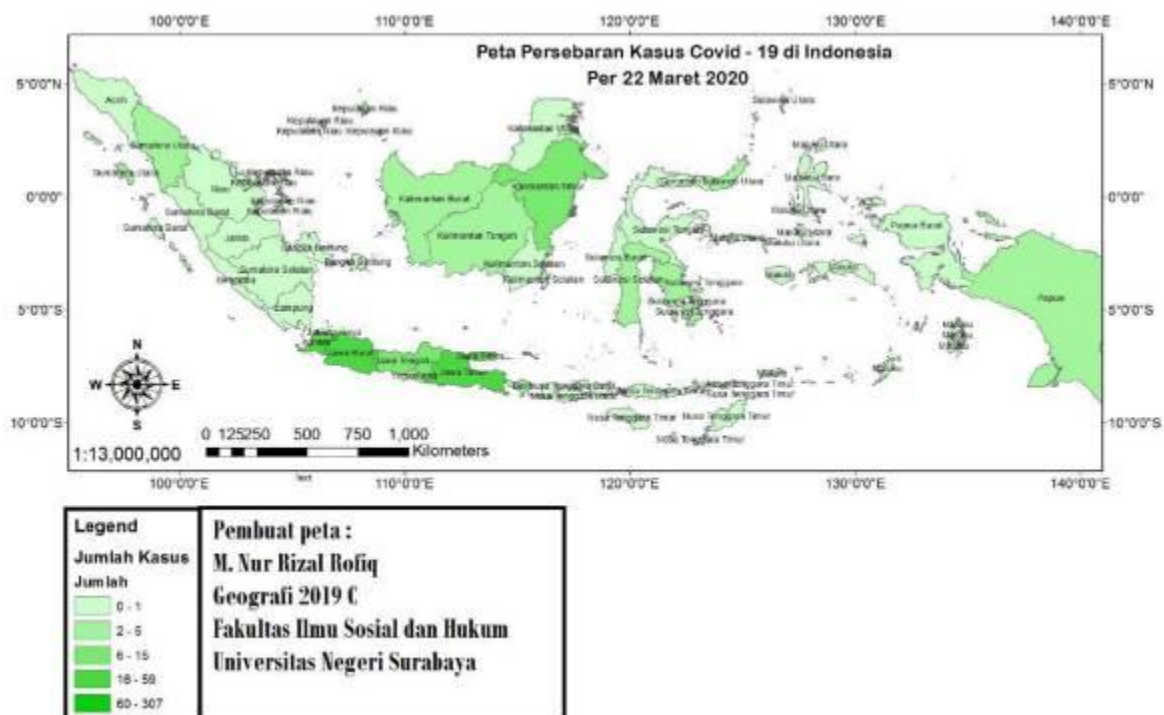




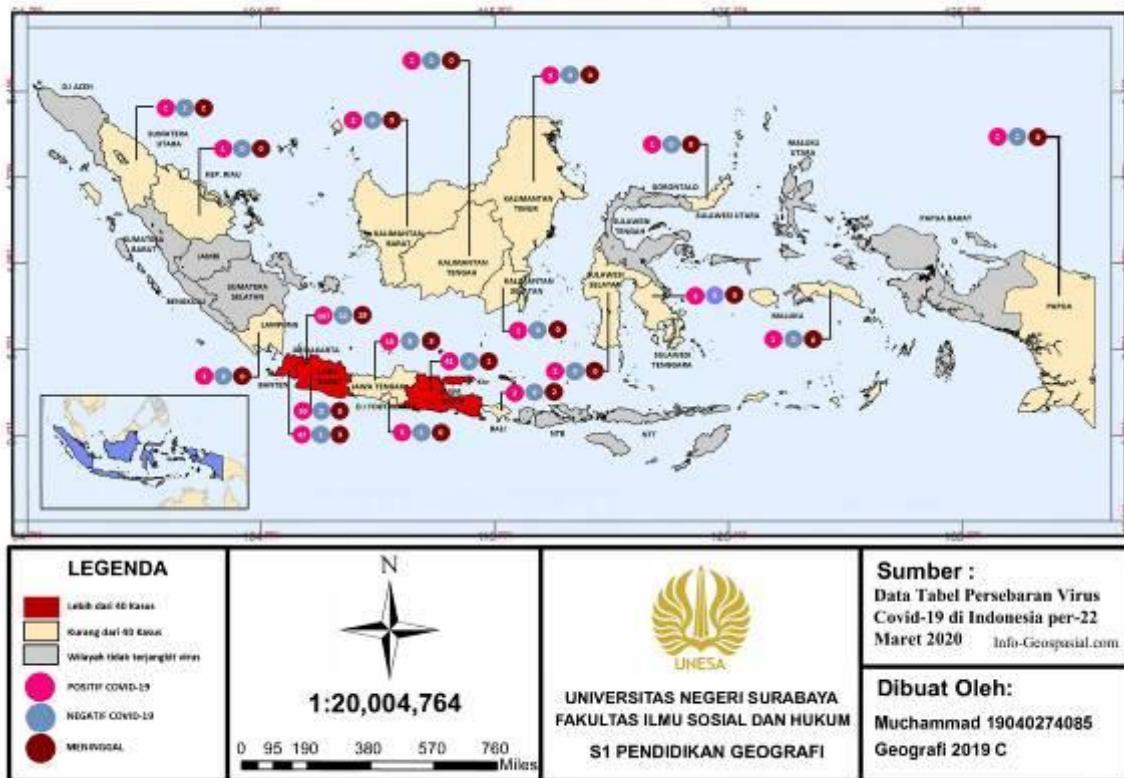
Pembuat :
Desry Risanty Widyaningtiyas
19040274066
Geografi 2019 C

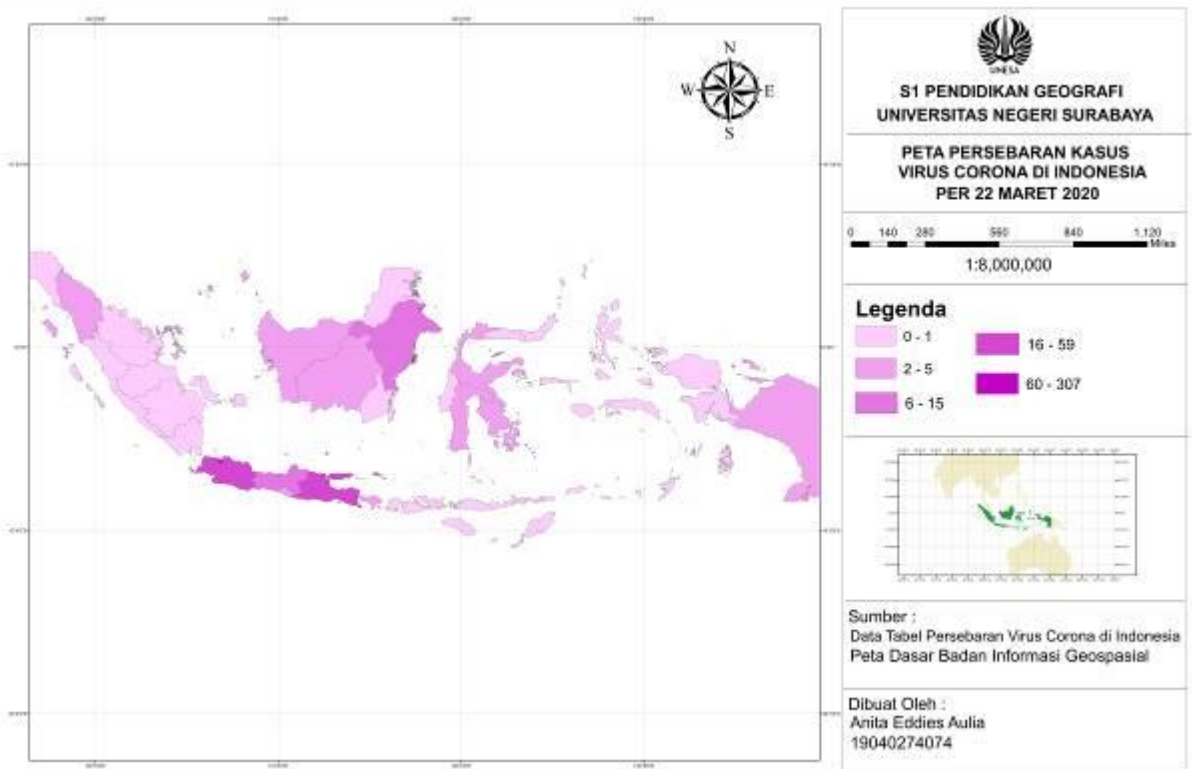






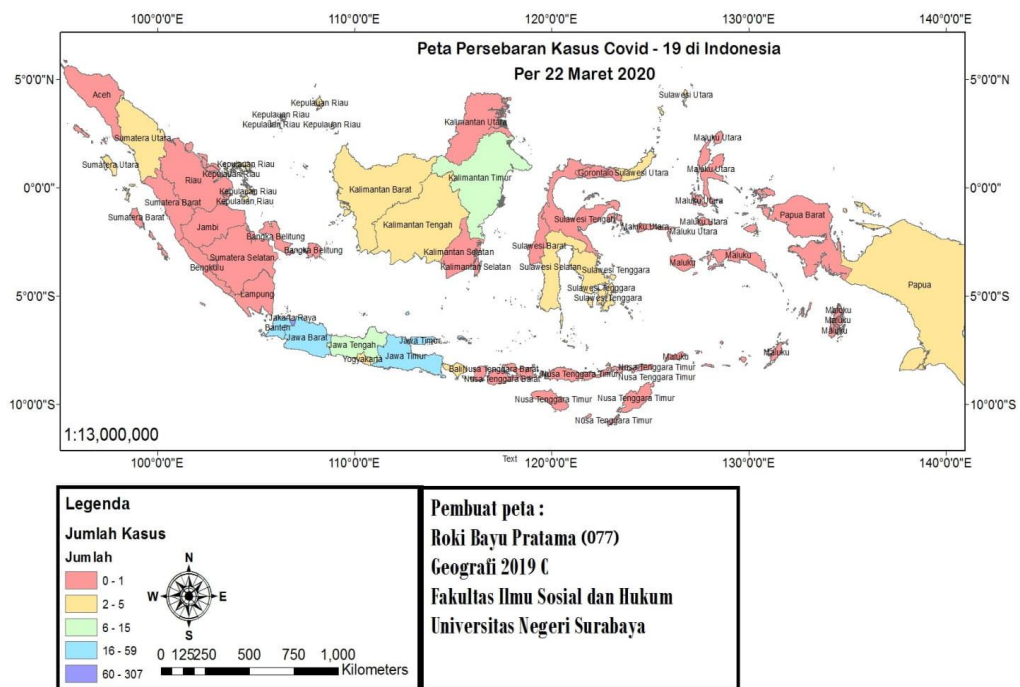
PETA PERSEBARAN COVID-19 DI INDONESIA Per-22 Maret 2020

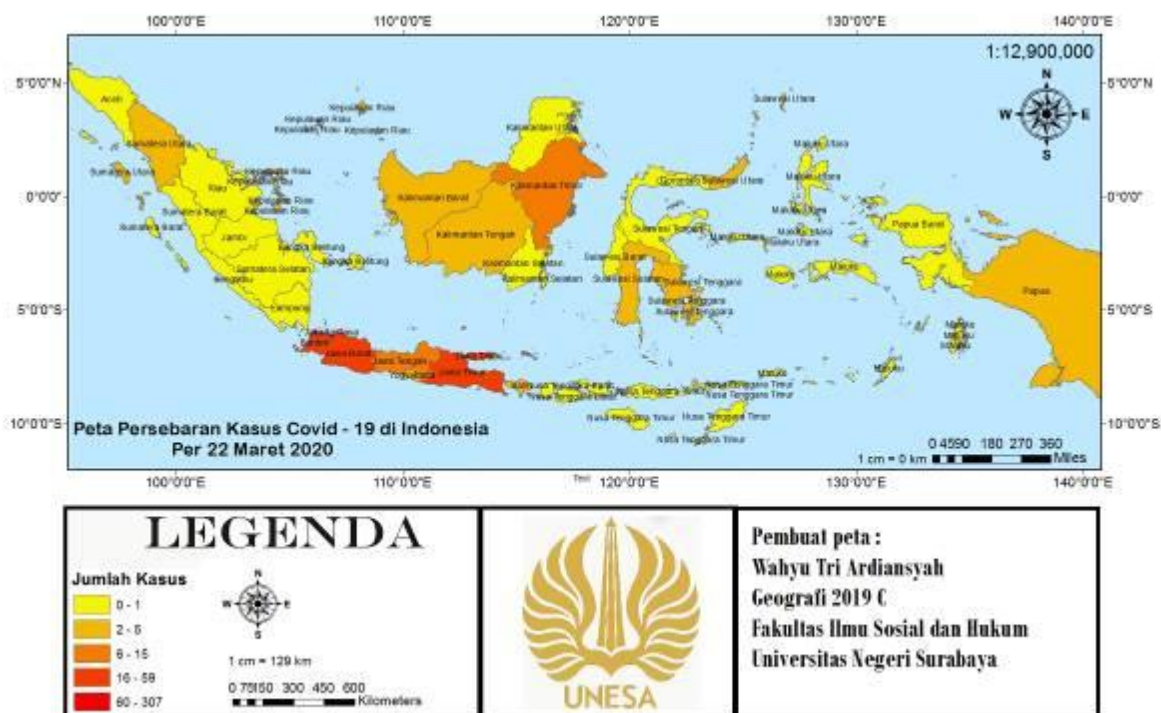




Pembuat peta :
M. Ilzam (19040274082)
Geografi 2019 C
Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum
Universitas Negeri Surabaya









Gambar 5. 1 Peta Persebaran COVID 22 Maret 2020 (Sumber: Bakosurtanal 1:12.500.000)

Gambar di atas dapat disimplkan bahwa kasus COVID19 tertinggi berada di Provinsi Jawa Timur dengan jumlah 17829, selanjutnya adalah Jakarta sebesar 15.889.

B. Pembahasan

COVID-19 dianggap sebagai penghambat ketercapaian SDGS dibidang kesehatan (<https://kemlu.go.id/portal/id/read/1359/berita/covid-19-hambat-capaian-sdgs-indonesia-dorong-kerja-sama-multilateral-pasca-pandemi>). Pandemi ini mengancam berbagai raihan agenda untuk pembangunan berkelanjutan yang telah dirintis selama dua dekade. Langkah antisipasi terhadap pandemi telah dilakukan yakni menjamin kehidupan Sehat dan Sejahtera yang menysasar sektor kesehatan juga perlu pembenahan baik dari segi akses, pelayanan, dan alat kesehatan.

Jawa Timur memiliki kasus covid tertinggi dikarenakan perilaku individu yang sulit berubah. Menjaga jarak fisik, mencuci tangan dengan sabun dan memakai masker merupakan protokol kesehatan yang mudah dilaksanakan untuk mencegah penularan Covid-19. Berdasarkan hasil survei evaluasi implementasi Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) Surabaya Raya (Surabaya, Sidoarjo, dan Gresik) meski sempat mengagetkan angka ketidakpatuhan penggunaan masker di Jawa Timur mencapai 70%. Artinya hanya sekitar sepertiga penduduk yang memakai masker saat berinteraksi di ruang publik. Penyebab kedua adalah lemahnya kebijakan kesehatan terkait penanganan wabah di Jawa Timur. Salah satu kebijakan yang harus diterapkan di ketiga daerah ini, juga di 7 kabupaten/kota lain yang zona merah dan 22 kabupaten/kota zona oranye, adalah pembatasan mobilitas dan aktivitas sosial masyarakat. Akan tetapi kenyataan di lapangan, saat ini tidak ada kebijakan dengan penegakan sanksi tegas yang terkait pembatasan tersebut. Mobilitas masyarakat berpotensi semakin meningkatkan penambahan kasus baru dan kecenderungan terlihat dari peningkatan arus kendaraan.

Kasus Covid-19 di DKI Jakarta terjadi karena penularan tinggi saat liburan panjang atau long weekend. Pemprov DKI Jakarta terus memastikan tes Polymerase Chain Reaction alias tes swab untuk menentukan kasus Covid-19 baru secara cepat. Tingginya jumlah kasus positif Corona di Jakarta dikarenakan Pemprov DKI mencari warga-warga yang terpapar. Jakarta mengambil strategi mencari orang-orang yang terpapar, lalu diisolasi, lalu diputus mata rantainya. Upaya pencegahan ini bisa dimulai dengan aturan yang bersifat persuasif hingga denda dan sanksi. Pengendalian COVID-19 di DKI Jakarta juga berdasar pada Peraturan Gubernur No. 51 Tahun 2020 tentang pelaksanaan Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) masa transisi. Peraturan tersebut berisi tentang PSBB bertahap, kewajiban mematuhi protokol kesehatan, sanksi sosial dan finansial bagi

pelanggar, dan imbauan kepada masyarakat untuk aktif melaporkan kasus positif. Penerapan aturan di lapangan sudah dilakukan dengan cara ganjil genap untuk sepeda motor. Tujuannya untuk mengurangi kepadatan di jalan. Aturan pemakaian fasilitas umum digunakan oleh setengah dari kapasitas semula dan pembatasan jam operasional. Tujuannya untuk menghindari kerumunan misalnya pada Transjakarta, MRT, dan KRL. Aturan penggunaan masker dengan penegakannya dibantu oleh pihak kepolisian dan TNI. Tujuannya untuk mengurangi penularan antar orang.

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Jawa Timur dan DKI Jakarta memiliki kasus covid tertinggi di Indoneisa. Jawa Timur memiliki kasus covid tertinggi dikarenakan perilaku individu yang sulit berubah. Kasus Covid-19 di DKI Jakarta terjadi karena penularan tinggi saat liburan panjang atau long weekend. Upaya yang telah dilakukan dengan cara dilakukannya test secara menyeluruh untuk dapat mengetahui seberapa banyak orang yang terinfeksi virus Covid-19

B. Saran

Dengan hasil evaluasi hasil pembuatan peta pada saat mahasiswa lockdown dapat mempermudah analisis persebaran Covid 19 di Indoensia per Maret 2020.

DAFTAR PUSTAKA

- Centers for Disease Control and Prevention. Human Coronavirus types. Cited Apr 13rd 2020. Available on:<https://www.cdc.gov/coronavirus/types.html> (Jan 10th 2020)
- Ch.M.Kristanti. 2002. *Kondisi Fisik Kurang Gerak dan Instrumen Pengukuran*. Media Litbang Kesehatan, XII, 1-5.
- Conyers,Diana. 1991. *Perencanaan Sosial di Dunia Ketiga*. Yogyakarta: Gadjah Mada University Press
- Fehr AR, Perlman S. *Coronavirus: An Overview of Their Replication and Pathogenesis*. Methods Mol Biol. 2015; 1282: 1–23.
- Guan, Y. et al. *Isolation And Characterization Of Viruses Related Tothe SARS Coronavirus From Animals In Southern China*. Science 302, 276–278 (2003).
- Huang C, Wang Y, Li X, Ren L, Zhao J, Zang Li, Fan G, etc. 2020. *Clinical features of patients infected with 2019 novel coronavirus in Wuhan, China*. The Lancet. 24 jan 2020.
- Hamming, W Timens, ML Bulthuis, AT Lely, G Navis, Goor VH. *Tissue Distribution Of ACE2 Protein, The Functional Receptor Forsars Coronavirus. A First Step In Understanding SARS Pathogenesis*. J Pathol. 2004 Jun;203(2):631-7.
- John Hopkins University. *Wuhan Coronavirus (2019-nCoV) Global Cases(by John Hopkins CSSE)*. [Homepage on The Internet]. Cited Apr 13th 2020. Available on:<https://gisanddata.maps.arcgis.com/apps/opsdashboard/index.html#/bda7594740fd40299423467b48e9ecf6>. (Apr 2020)
- Kan, B. et al. *Molecular Evolution Analysis And Geographicinvestigation Of Severe Acute Respiratory Syndrome Coronaviruslike Virus In Palm Civets At An Animal Market And On Farms*. J.Virol.79, 11892–11900 (2005)
- Kompas. 2 Penyebab Utama Kasus Corona Jawa Timur Terparah di Indonesia. Diakses dari <https://www.kompas.com/sains/read/2020/07/13/133000723/2-penyebab-utama-kasus-corona-jawa-timur-terparah-di-indonesia?page=all> pada Oktober 2020
- Korsman SNJ, van Zyl GU, Nutt L, Andersson MI, Presier W. *Virology*. Chins: Churchill Livingston Elsevier; 2012
- Li, W. et al. *Bats Are Natural Reservoirs Of SARS-Like Coronaviruses*. Science 310, 676–

679 (2005)

MetroTempo. <https://metro.tempo.co/read/1387769/update-corona-jakarta-masih-tinggi-positif-covid-19-hari-ini-tambah-1-403-kasus/full&view=ok> diakses pada Oktober 2020

Moleong, Lexy J. 2004. *Metodologi Penelitian Kualitatif*. Bandung: PT. Remaja Rosdakarya

Nugraheny, 2020. *Update 27 Mei: Sebaran 23.851 Kasus COVID-19 di Indonesia, DKI*

Jakarta 6.895 Kasus. Kompas.com diakses dari

<https://nasional.kompas.com/read/2020/05/27/18215921/update-27-mei-sebaran-23851-kasus-covid-19-di-indonesia-dki-jakarta-6895?page=1>

Nugraheny. 2020. UPDATE: 303.498 Kasus Covid-19 di Indonesia dan Kematian 130

Dokter. Kompas.

[https://nasional.kompas.com/read/2020/10/05/06261331/update-303498-](https://nasional.kompas.com/read/2020/10/05/06261331/update-303498-kasus-covid-19-di-indonesia-dan-kematian-130-dokter?page=all)

[kasus-covid-19-di-indonesia-dan-kematian-130-dokter?page=all](https://nasional.kompas.com/read/2020/10/05/06261331/update-303498-kasus-covid-19-di-indonesia-dan-kematian-130-dokter?page=all) diakses pada

Oktober 2020

Pranita, E. 2020. *Serba-serbi Corona, Ini Persepsi dan Pengetahuan Masyarakat*

Indonesia. Kompas.com

diakses

dari

[https://www.kompas.com/sains/read/2020/04/01/190300723/serba-serbi-](https://www.kompas.com/sains/read/2020/04/01/190300723/serba-serbi-corona-ini-persepsi-dan-pengetahuan-masyarakat-indonesia)

[corona-ini-persepsi-dan-pengetahuan-masyarakat-indonesia](https://www.kompas.com/sains/read/2020/04/01/190300723/serba-serbi-corona-ini-persepsi-dan-pengetahuan-masyarakat-indonesia) pada tanggal 13

April 2020

Sudjana. 2005. *Metode Statistik*. Jakarta: Rineka Cipta

Sugiyanto. (2012). *Model-model pembelajaran inovatif*. Surakarta: UNS.

Sugiyono. 2012. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

Tika, Pabundu. 2005. *Metode Penelitian Geografi*. Jakarta: Bumi Aksara

Tu, C. et al. *Antibodies to SARS coronavirus in civets*. *Emerg. Infect. Dis.* 10, 2244–2248

(2004)

Wang Z, Qiang W, Ke H. *A Handbook of 2019-nCoV Pneumonia Control and Prevention*.

Hubei Science and Technology Press. China; 2020.

WHO. Novel Coronavirus (2019-nCoV) Situation Report-1. Januari 21, 2020

WHO. <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019/situation-reports>.

Diakses pada 3 april 2020.

www.covid19.go.id. Data sebaran. di akses pada 22 Maret 2020

1. Curriculum vitae Ketua dan Anggota Penelitian

1. Ketua Penelitian

IDENTITAS DIRI

Nama : Ketut Praetyo

Nip : 196005121986011003

Tempat Dan Tanggal Lahir : Nganjuk, 12 Mei 1960

Jenis Kelamin : Laki-Laki

Status Perkawinan : Kawin

Agama : Islam

Golongan/Pangkat : IV/A

Jabatan Fungsional Akademik : Lektor Kepala

Perguruan Tinggi : Universitas Negeri Surabaya

Alamat : Kampus Lidah Wetan -Surabaya

Telepon/Fax : +6231 99423002/+6231 99424002

Alamat Rumah : Jl Prima Kebraon Tahap Iii Blok Gg No. 31-Kebraon

Telepon/Fax : -

Alamat E-Mail : Ketutprasetyo@Unesa.Ac.Id

Riwayat Pendidikan Perguruan Tinggi

Tahun Lulus	Jenjang	Perguruan Tinggi	Jurusan/Bidang Studi
1984	S-1	Universitas Gadjah Mada-	Geografi Teknik/Kartografi

		Yogyakarta	
1990	S-2	Universitas Gadjah Mada-Yogyakarta	Geografi Teknik/ <i>Remote Sensing</i> (Penginderaan Jauh)
2006	S-3	Universitas Negeri Jakarta	Pendidikan Kependudukan & Lingkungan Hidup (Pklh)

Pelatihan Profesional

Tahun	Pelatihan	Penyelenggara
2014	Instruktur Nasional Kurikulum 2013-Geografi	Kemendikbud
2009	Workshhop Revitalisasi Kurikulum Lptk	Kemendinas
2002	Master Training Dan Konsultan Pada <i>School Improvment Grant Program-2</i> (Sigp-2) Hibah Belanda	Kemendiknas
1997	Peneliti Muda Bidang Lingkungan Hidup	Kerjasama Universitas Indonesia Kerjasama Dengan Waterloo University- Canada

Pengalaman Jabatan Fungional Dan Struktural

Jabatan	Institusi	Tahun S/D
Ketua Laboratorium	Jurusan Pendidikan Geografi-Fpips Ikip Surabaya	1991-1993
Sekretaris	Pusat Penelitian Dan Pengembangan Wilayah-Lembaga Penelitian Unesa	1999-2001

Pembantu Rektor II	Universitas 45 Surabaya	1994-1998
Pembantu Rektor I	Universitas 45 Surabaya	1998-2000
Pembantu Dekan I	Fakultas Ilmu Sosial-Unesa	2007-2011
Dekan	Fakultas Ilmu Sosial-Unesa	2011-2014
Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan Dan Alumni	Universitas Negeri Surabaya	2014-2018

Pengalaman Mengajar			
Mata Kuliah	Jenjang	Institusi/Jurusan/Program	Tahun ... S/D ...
Metodologi Penelitian Geografi	S-1	Unesa/Pend Geografi/S-1	2001 S/D Sekarang
Kartografi	S-1	Unesa/Pend Geografi/S-1	1985 S/D Sekarang
Kartografi Tematik	S-1	Unesa/Pend Geografi/S-1	1985 S/D Sekarang
Penginderaan Jauh (Remote Sensing)	S-1	Unesa/Pend Geografi/S-1	1987 S/D Sekarang
Penginderaan Jauh Terapan	S-1	Unesa/Pend Geografi/S-1	1987 S/D Sekarang
Filsafat Ilmu	S-1	Unesa/Pend Geografi/S-1	2001 S/D Sekarang
Evaluasi Ips	S-2	Unesa/Pps-Ips	2011 S/D Sekarang
Kajian Kritis Pendidikan Geografi	S-2	Unesa/Pps-Ips	2001 S/D Sekarang
Konsep Dasar Ips	S-2	Unesa/Pps-Dikdas	2011 S/D Sekarang
Pendidikan Kependudukan Dan Lingkungan Hidup	S-2	Unesa/Pps –Pendidikan Geografi	2016-Skrng
Methodologi	S-2	Unesa/Pps-Pendidikan Geografi	2018

Penelitian Pendidikan Geografi			
--------------------------------	--	--	--

Pengalaman Membimbing Mahasiswa

Tahun	Pembimbingan/Pembinaan
1991-1998	Pembimbing Mahasiswa Kuliah Kerja Nyata (Kkn) Unesa
2006 -2009	Pembina Mahasiswa Pecinta Alam Jurusan Pendidikan Geografi-Unesa (Geopala)
2011 S/D 2014	Pembina Remaja Masjid Mahasiswa Fis-Unesa
2014-2018	Wakil Rektor Bidang Kemahasiswaan Dan Alumni

Pengalaman Penelitian

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2018	Mitigasi Bahaya Kegaraman Air Tanah Dangkal Pesisir Kabupaten Rembang-Jawa Tengah	Ketua	. Penelitian Kebijakan Fakultas (Rp.12.500000,-
2016	Pengembangan Model Kebijakan Peningkatan Program Kreativitas Mahasiswa (Pkm) Dalam Rangka Membangun Pencitraan Universitas Negeri Surabaya (Tahun Kedua)	Ketua	Dana Dipa Universitas Negeri Surabaya
2015	Pengembangan Model Kebijakan Peningkatan	Ketua	Dana Dipa

	Program Kreativitas Mahasiswa (Pkm) Dalam Rangka Membangun Pencitraan Universitas Negeri Surabaya (Tahun Pertama)		Universitas Negeri Surabaya
2014	Model Pengembangan Pendidikan Karakter Di Sekolah	Anggota	Dp-3m
2013	Model Kolaboratif " <i>Green Industry</i> " Pada Kluster Industri Prioritas Tekstil Dan Produk Tekstil Di Propinsi Jawa Timur Untuk Peningkatan Kontribusi Ekspor Nasional	Ketua	Penelitian Prioritas Nasional Mp3ei 2011-2025
2009	Mitigasi Daerah Rawan Tsunami Di Kawasan Pantai Selatan Kecamatan Watulimo Kabupaten Trenggalek Propinsi Jawa Timur	Anggota	Dp-3m
2008	Pembinaan Guru Pasca Sertifikasi Di 8 Kabupaten/Kota Mitra Universitas Negeri Surabaya	Ketua	Unesa
2007	Model Penentuan Lokasi Gedung Sekolah Lanjutan Tingkat Pertama Melalui Penerapan Sistem Informasi Geografis (Gis) Dan Global Positioning System (Gps).	Anggota	Unesa
2005	Model Adaptasi Lingkungan Pada Masyarakat Pantai Selatan Jawa Timur Terhadap Bencana Tsunami	Ketua	Dp-3m

Karya Tulis Ilmiah

A. Buku/Bab/Jurnal

Buku		
Tahun	Judul Buku	Penerbit
2008	Kartografi	Unesa University

		Press
2012	Praktikum Penginderaan Jauh”	Fis-Unesa
2013	Buku Bahan Pelatihan Guru Ips “ Lingkungan Hidup Dalam Pembelajaran Ips Di Sekolahmenengahpertama(Smp)/Madrasah Tsanawiyah (Mts) Pada Kurikulum 2013*	Dinas Pendidikan Kabupaten Jombang
2014	Praktikum Penginderaan Jauh (Revisi)	Unesa University Press
2015	Penginderaan Jauh	Unesa University Press
2016	Organisasi Kemahasiswaan (Ormawa)	Unesa University Press
2017	Filsafat Ilmu	Unesa University Press
2018	Pendidikan Lingkungan Indonesia (Dasar Pedagogi Dan Metodologi)	Rosda

Jurnal		
Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2005	Model <i>Community Pressure</i> Dalam Pengelolaan Lingkungan(Belajar Dari Pengelolaan Lingkungan Di Surabaya Dan Watu Sampu Di Palu)	Vol. 4 No.1 Jurnal Pendidikan Geografi Fis-Unesa
2006	Pengaruh Penggunaan Peta Kependudukan Dan Motivasi Belajar Terhadap Pengetahuan Siswa Tentang Kependudukan	Vol 9 No.1 Majalah Ilmiah Ilmu-Ilmu Humaniora Mentari, Univ Muhamdiyah Banda Aceh
2008	Model Penanganan Penduduk Miskin	Edisi 22/2008 Buletin Swara Diklat Depdagri Propinsi Jawa Timur
2009	Aksiologis Pendidikan Geografi Dalam Penanggulangan Bencana	Prosiding Pit (Pertemuan Ilmiah Tahunan)Nasional Geografiwan Indonesia
2012	<i>Experience Accident Disaster Hazard In East Java And How To Design School Prepared Of Disaster Hazard</i>	Tankyu : The Researched For Social Studies Education No. 23 2012.

		The Aichi University Of Education 1 Hirosawa, Igaya-Cho, Kariya-Shi, Aichi-Ken 448-8542, Japan
2014	<i>Green Industry Collaboration Model Of Textile Products (Tpt) Cluster In East Java Province For National Export Enhancement</i>	International Journal Of Applied Enviromental Sciences, Published By India Publication, India, Volume 9, Number 2, July-December 2014
2016	Program Strategis Dan Kegiatan Pengembangan Serta Program Kerja Kemahasiswaan	Bagian Kemahasiswaan Unesa- Januari 2016

B. Makalah

Tahun	Judul Makalah	Penyelenggara
2019	Reduction Landslide RiskBy simulationDisaster Mitigation at hight Shool Student Pacet-mojokerto	Institute for Researh and Community Services-Surabaya State University
2019	Grade Of Knowingindoneain Teritorialzone AT Young Generation	Adam Mickiecwicz University of Poznan-Poland
2018	"Re-Settlement Adaptation Model After Tsunami Hazard 1994 At South Beach In East Java"	Panitia Ices 2018
2017	Pendidikan Ilmu-Ilmu Sosial Berwawasan Kebangsaan	Hispisi-Universitas Negeri Medan
2016	Edukasi Program P4gn Di Perguruan Tinggi Melalui Model Studi Kasus	Paper Disampaikan Dalam Pelatihan Dan Workshoop Program Pencegahan Penanggulangan Dan Pemberantasan Narkoba, 16 Desember 2016 Di Bnnp Jawa Timur

2016	The Impact Of Digital Era At Human Relationship (Prespective In Geography)	This Paper Pesented On International Conference In Social Studies-Post Graduate Program In State University Of Surabaya 12 November 2016
2016	Strategy To Development Education And Role Of Geography Education At Asean Economic Community	Paper Presented At International Seminar By Thema <i>"Stretening Synergi Of Geography For Our Future World "</i> In Colabation Between Malang University And Asociation Of Indonesian Geography, Malang, 29 October 2016
2015	Penyusunan Perangkat Pembelajaran Materi Siaga Bencana Terintegrasi	Materi Seminar Dan Worskshoop Penanggulangan Bencana Di Badan Penanggulangan Bencana Propinsi Jawa Timur, Tanggal 25 Februari 2015
2013	Education For All: Prospects And Chalengges (The Focused At Poverty, Literacy And School Life Expectancy On Indonesia) Presentation Of Country Reports At International Conference	The Association Of Southesast Asian Institutions Of Higher Education (Asaihl) And University Grants Commission In Collaboration With University Of Kelaniya And University Of Colombo 5-7 December 2013 Colombo, Sri Lanka
2013	Tingkat Pengetahuan Wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia Pada Generasi Muda (Studi Kasus Pada Mahasiswa Pendidikan Geografi-Fis Unesa Tahun 2012)	Pertemuan Ilmiah Tahunan Nasional, Ikatan Geografiwan Indonesia- Universitas Lambung Mangkurat- Banjarmasin Tanggal 2-3 Nopember 2013
2012	Kajian Pengendalian Kuantitas Penduduk	Workshoop Di Hotel Utami Diselenggarakan

	(Menyongsong Terbitnya Peraturan Pemerintah Tentang Pengendalian Kuantitas Penduduk)	Oleh Bkkbn Propinsi Jawa Timur
2012	Experience Accident Disaster Hazard In East Java And How To Design School Prepared Of Disaster Hazard	Materi Perkuliahan Pada Kuliah Sebagai Dosen Tamu Di Universitas Pendidikan Nagoya-Jepang
2012	Integrasi Pelajaran Bencana Di Sekolah-Sekolah Jawa Timur	Badan Penanggulangan Bencana Daerah Propinsi Jawa Timur Di Hotel Utami, Jln Juanda Surabaya, Tanggal 17 September 2012
2011	Kompetensi Pedagogik, Profesional Dan Kemampuan Bahasa Inggris Guru Ips Smpn Kota Surabaya	Seminar Himpunan Sarjana Pendidikan Ilmu Sosial (Hispsi) Di Hotel Orchid-Batu Malang , 26/27 Februari 2011
2010	Paradigma Baru Geografi Dalam Pembelajaran Ips Untuk Membangun Karakter Bangsa	Seminar Nasional Pendidikan Karakter Sebagai Upaya Membangun Moral Bangsa , Surabaya Unesa 18 Desember 2010
2010	Penanggulangan Bencana Berbasis Trauma	Konferensi Dan Seminar Nasional Pusat Studi Lingkungan Hidup Indonesia Xx 2010 Di Hotel Ibis Pekanbaru Riau
2010	Pemetaan Komptensi Pedagogik, Profesional, Dan Kemampuan Bahasa Inggris Pada Guru Geografi Sman Di Kota Surabaya	Seminar Nasional Ikatan Geografiwan Indonesia, Tanggal 11-12 Desember 2010, Hotel Utami-Surabaya
2009	Kesulitan Dan Solusi Guru Dalam Pembinaan Profesionalisme Di Kabupaten Kota Mitra Unesa	Pertemuan Ilmiah Tahunan Geografiwan Indonesia Tanggal 5-6 Desember 2009 Di Universitas Negeri Makasar
2009	Aksiologis Pendidikan Geografi Dalam Penanggulangan Bencana	Pertemuan Ilmiah Tahunan Geografiwan Indonesia Tanggal 5-6 Desember 2009 Di Universitas Negeri Makasar
2008	Model Penanganan Penduduk Miskin	Buletin Swara Diklat Depdagri Propinsi Jawa Timur
2007	Peranan Pendidikan Geografi Dalam Penanggulangan Bencana	Seminar Ikatan Geografiwan Indonesia-Universitas Negeri Medan Di Medan

2006	Kajian Geografi Terhadap Model Adaptasi Lingkungan Pada Penduduk Daerah Rentan Bencana Tsunami Di Pantai Selatan Jawa Timur	Orasi Ilmiah Disampaikan Dalam Acara Rapat Terbuka Senat Universitas Negeri Surabaya Tanggal 28 Desember 2006 Memperingati Dies Natalis Universitas Negeri Surabaya Ke-42
------	---	--

C. Penyunting/Editor/Reviewer/Resensi

Tahun	Judul	Penerbit/Jurnal
2014	Journal Of Social Studies Education	Journal Of Social Studies Education

Peserta Konferensi/Seminar/Lokakarya/Simposium		
Tahun	Judul Kegiatan	Penyelenggara
2019	International Conference on Researched and Academic Community Services	Institute for Research and Community Services-Surabaya State University
2019	International Conference	Adam Mickiewicz University of Poznan-Poland
2018	International Conference Asahl	Soka-University-Japan
2017	International Conference “ On Indonesian Language , Literature, Culture	Adam Mickiewicz University In Poznan-Poland
2017	International Conference On Science And Tecnology “ Science, Technology, Innovation And Culture For Sustainable Development: Challenge For Green Industry”	Ijcst, Nusas Dua Bali, September 28, 2017
2017	Seminar Nasional” Pengelolaan Potensi Maritim Indonesia”	Universitas Negeri Surabaya
2014	<i>International Conference “ Social Studies In The Era Of Afta 2015”</i>	Issa And Graduate Program At Surabaya State University
2013	<i>International Conference “Education For All”</i>	The Association Of Southesast Asian Institution

		Of Higher Education (Asaihl) And University Grants Commision In Collaboration With University Of Kelaniya And University Of Colombo
2012	Social Stuies International Seminar	Graduate Program At Surabaya State University At Utami Hotel-Surabaya
2010	International Conference “ <i>The Role Of University In Smart Response Climate Change</i> ”	Hanoi University, Hanoi-Vietnam, 11-13 Desember 2010
2010	International Seminar “ Education Service System For Gifted Children”	Universitas Negeri Surabaya, Surabaya, 5 Desember 2010
2010	Pertemuan Nasional Ilmu-Ilmu Sosial Perguruan Tinggi Negeri Se Indonesia”Revitaliasasi Kurikulum Ilmu Sosial”	Universitas Mulawarman, Samarinda-Kalimantan Timur, 23-25 Nopembe 2010
2009	Reposisi Kurikulum Mata Pelajaran Geografi	Ikatan Geograf Indonesia, Makasar 06-15 Desember 2009
2009	International Conference On Csr Research Methodology”	Universitas Negeri Surabaya, Surabaya, 28-29 Oktober 2009
2009	Workshop Revitalisasi Kurikulum Lptk	Kemendiknas, Jakarta, 30 Desember 2009
2007	<i>International Management Education Confrence</i>	Malaysia (Usm) The Bayview Beach Resort, Penang Malaysia, 22-24 Juni 2007
2007	<i>International Seminar For Caracter Building</i>	Satyai School, Thailand, 26 Juni 2007

Kegiatan Profesional/Pengabdian Kepada Masyarakat

Tahun	Kegiatan
2018	Pelatihan Materi Geografi Lingkungan Bagi Guru MGMP Kabupaten Gresik
2017	Pelatihan Materi Geografi Lingkungan Bagi Guru Mgmp Geografi Geografi Jawa Timur
2014	Nara Sumber Nasional Kurikulum 2013 Bidang Peminatan Pendidikan Geogafi –Kemendikbud
2014	Nara Sumber Pengembangan Perangkat Pembelajaran Kurikulum 2013 Berbasis Lingkungan Bagi Guru Sd Di Kota Surabaya
2014	Nara Sumber Penulisan “Artikel Ilmiah-Penulisan Proposal Penelitian Tindakan Kelas “ Pada Guru Sd Se Jawa-Timur Di Batu Malang Oleh Dinas Pendidikan Propinsi Jawa Timur
2013	Pembinaan Guru Ips Se-Kabupaten Jombang
2011	Pembinaan Dan Pendampingan Guru Di Lingkungan Uptd Pendidikan Kota Surabaya
2007 -2010	Tim Penghargaan Dan Perlindungan Tenaga Kependidikan-Direktur Ketenagaan –Direktorat Pmptk-Kemediknas

Organiasi Profesi/Ilmiah

Tahun	Organisasi	Jabatan
2011	Himpunan Sarjana Pendidikan Ilmu Sosial Indonesia (Hisipsi)	Dewan Penasehat
2011	Ikatan Geografiwan Indonesia (Igi)	Ka Sie Pendidikan
2013	Himpunan Pengembang Ilmu-Ilmu Sosial (Hippiis)- Jawa Timur	Ka Sie Pembantu Umum
2014	International Social Studies Asociation (Issa)	Reviewer Journal

Saya Menyatakan Bahwa Semua Keterangan Dalam Curriculum Vitae Ini Adalah Benar Dan Apabila Terdapat Kesalahan, Saya Bersedia Mempertanggungjawabkannya.

Surabaya, 21 September 2019



Ketut Prasetyo

196005121986011003

CURRICULUM VITAE ANGGOTA PENELITIAN

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dian Ayu Larasati, S.Pd., M.Sc.
2	Jenis Kelamin	Perempuan
3	Jabatan Fungsional	Lektor
4	NIP/NIK/Identitas lainnya	198805282014042001
5	NIDN	0028058803
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Tulungagung, 28 05 1988
7	E-mail	dianlarasati@unesa.ac.id
8	Nomor HP	085655659777
9	Alamat Surat di Kantor	Gedung I4 FISH Unesa Kampus Ketintang
10	Nomor Telepon/Faks Kantor	0318281466
11	Lulusan yang Telah Dihasilkan	
12	Mata Kuliah yang Diampu	

B. Riwayat Pendidikan

	S2
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada
Bidang Ilmu	Geo-Informasi untuk Manajemen Bencana
Tahun Masuk-Lulus	2011 - 2013
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Penilaian Kerusakan Dan Kehilangan Aset Peternakan Sapi Perah Akibat Awan Panas Pascaerupsi Merapi 2010 Di Kecamatan Cangkringan
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Dr. Sunarto, MS
Status	

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

(Bukan Skripsi, Tesis, dan Disertasi)

No.	Tahun	Judul	Sumber Dana	Jumlah (Juta Rp)
1	2015	Pengembangan modul mata kuliah penginderaan jauh	Fakultas	4.500.000,00

		untuk mahasiswa Jurusan Pendidikan Geografi.		
No.	Tahun	Judul	Sumber Dana	Jumlah (Juta Rp)
2	2016	Pengembangan Bahan Ajar Mata Kuliah Penginderaan Jauh Terapan Di Jurusan Pendidikan Geografi	UKT	5.000.000,00
3	2018	MITIGASI BAHAYA KEGARAMAN (SALINITY HAZARD) AIR TANAH DANGKAL PESISIR KABUPATEN REMBANG PROVINSI JAWA TENGAH	UKT	12.500.000,00
4	2018	PEGEMBANGAN BAHAN AJAR MATA KULIAH AMDAL DAN TATA RUANG MELALUI MODEL 4-D	UKT	7.000.000,00
Total Dana				29.000.000,00

* Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema penelitian DRPM maupun dari sumber lainnya.

D. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber	Jml (Juta Rp)
----	-------	------------------------------------	--------	---------------

			Pendanaan	
1	2015	Pelatihan penelitian geografi bagi Guru pamong PPG Prodi Pendidikan Geografi Fakultas Ilmu Sosial.	Fakultas	3.000.000,00
2	2016	Pelatihan Penelitian Geografi Bagi Guru-Guru MGMP Geografi Kabupaten Mojokerto.	Fakultas	5.000.000,00
3	2018	PELATIHAN MATERI GEOGRAFI LINGKUNGAN BAGI GURU MGMP GRESIK	UKT	7.750.000,00
Total Dana				15.750.000,00

*Tuliskan sumber pendanaan baik dari skema pengabdian kepada masyarakat DRPM maupun dari sumber lainnya.

E. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/Nomor/Tahun

F. Pemakalah Seminar Ilmiah (*Oral Presentation*) dalam 5 Tahun terakhir

No	Nama Temu ilmiah / Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat
----	----------------------------	----------------------	------------------

G. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

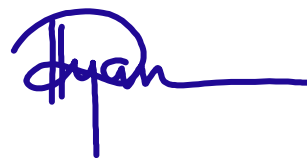
No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
----	------------	-------	----------------	----------

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan

Surabaya, 12 04 2020

Ketua/Anggota Pengusul*.



Dian Ayu Larasati, S.Pd., M.Sc.

**Disesuaikan dengan jabatan dalam tim pelaksana*

BIODATA

a. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Drs. Kuspriyanto, M.Kes.
2	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala / IV.b
3	Jabatan Struktural	-
4	NIP/NIK/Identitas Lainnya	195511061984031001
5	NIDN	0006115506
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Klaten, 6 – 11 – 1955
7	Alamat Rumah	Gunungsari Indah W.27 Surabaya
8	Nomer Telepon/Faks/HP	0317661387 / HP. 081331152995
9	Alamat Kantor	Jurusan Geografi, FISH, UNESA Kampus Ketintang, Surabaya
10	Nomor HP	
11	Alamat <i>e-mail</i>	kuspriyanto@unesa.ac.id masjarotajja@gmail.com
12	Mata Kuliah yang diampu	1. Geomorfologi Indonesia 2. Geografi Regional Indonesia dan ASEAN 3. Meteorologi/Klimatologi 4. Mineralogi-Petrografi 5. Biogeografi 6. AMDAL

b. Riwayat Pendidikan

S-1	S-2	S-3
IKIP Yogyakarta (UNY)	Universitas Airlangga	
Pendidikan Geografi	Ilmu Kesehatan Masyarakat, Minat : Kesehatan Lingkungan	
1979 – 1982	1997 – 2002	
Pengaruh Tingkat Sosial dan Ekonomi Petani terhadap Pendidikan Formal Anaknya di Kec. Butuh Kab. Purworejo.	Pengaruh Sanitasi Lingkungan dan Perilaku sehat santri terhadap Kejadian Skabies di Pondok Pesantren Kabupaten Pasuruan. Jawa Timur	

Drs. Imam Sudjagad Saleh Drs. Subyoto	dr. Fuad Amsyari, MPH., PhD dr. Soekanto Soemodinoto, DCM	
--	--	--

c. Pengalaman Penelitian dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul	Sumber Dana	Besar Dana (Juta Rp)
1		Pariwisata di Kediri	DIK	3.
2		Tulungagung Selatan sebagai Laboratorium Geografi Fisik	DIK	3
3		Pemanfaatan Peta dalam meningkatkan pembelajaran Geografi Regional Dunia	DIK	3
4	2015	Pengembangan Buku Ajar Kosmografi	Hibah Fakultas	5
5.	2016	Pengembangan Buku Ajar Biogeografi	Hibah Fakultas	6,250
6.	2017	Pengembangan Buku Ajar Geografi Regional Indonesia	Hibah Fakultas	6,250
7.	2018	Pengembangan Buku Ajar Meteorologi dan Klimatologi	Hibah Fakultas	7,500
8	2019	Pengembangan Buku Ajar Geografi Regional Dunia	Hibah Fakultas	8

d. Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 tahun terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Sumber Dana	Besar Dana (Juta Rp)
1	2014-20016	Pembimbing OSN untuk Siswa SMA Gresik dan Sidoarjo	-	-
2	2015	Penulisan PTK Bagi Guru Pamong PPG Geografi di Surabaya	Hibah Fakultas	3
3	2016	Pembelajaran Inovatif Bagi Guru Pamong PPG Geografi di Kabupaten Mojokerto	Hibah Fakultas	3
4.	2017	Pembelajaran Inovatif Bagi Guru MGMP Jawa Timur	Hibah Fakultas	3
5.	2018	Pembelajaran Inovatif Bagi Guru	Hibah	3

		MGMP Gresik	Fakultas	
6.	2019	Pengelolaan Sampah Plastik di Desa Tlutup Trangkil, Pati	Hibah Fakultas	10

e. Pengalaman Penulisan Artikel Ilmiah dalam Jurnal dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Artikel	Vol./Nomer/Tahun	Nama Jurnal
1	Ekowisata Mangrove di Wonorejo	2017	-
2			
3			

f. Pengalaman Penyampaian Makalah secara Oral pada Pertemuan/Seminar Ilmiah dalam 5 tahun terakhir.

No	Nama PIT/Seminar	Judul Artikel Ilmiah	Waktu dan Tempat	
1	IJCST di Bali 2016	Quality Analysis as A Source of Spring Water Needs in Galis, Bangkalan, Madura.	Nusadua, Bali 12-13 Oktober 2016	

g. Pengalaman penulisan Buku dalam 5 tahun terakhir

No	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Klimatologi	2012	86	Jurusan Geografi FIS Unesa
2	Mineralogi Petrografi	2013	121	Jurusan Geografi FIS Unesa
3	Meteorologi	2014	105	Jurusan Geografi FIS Unesa
4.	Biogeografi	2016	112	Jurusan Geografi FISH Unesa
5.	Geografi Regional Indonesia-ASEAN	2017	175	-

h. Pengalaman Perolehan HaKI dalam 5 tahun terakhir.

No	Judul/Tema HaKI	Tahun	Jenis	Nomor P/ID

i. Pengalaman merumuskan swadana publik/rekayasa sosial lainnya dalam 5 tahun terakhir.

No	Judul/Tema/Jenis Rekayasa Sosial Lainnya yang telah diterapkan	Tahun	Tempat Penerapan	Respon Masyarakat

j. Penghargaan yang pernah diraih dalam 10 tahun terakhir dari Pemerintah/asosiasi/institusi lainnya.

No	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Satyalancana Karya Satya 20 Tahun	Presiden Republik Indonesia	2008
2	Dharma Pengabdian 30 Tahun	Universitas Negeri Surabaya	2014
3	Satyalancana Karya Satya 30 Tahun	Presiden Republik Indonesia	2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resiko.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan PKM Kebijakan Fakultas.

Yang bersangkutan,



Drs. Kuspriyanto, M.Kes.

I. Identitas diri:

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1.1. Nama Lengkap (dengan gelar) | Dr. Muzayanah, S.T., M.T |
| 1.2. Jabatan Fungsional | Lektor |
| 1.3. NIP/NIK/No. identitas lainnya | 197012162005012001 |
| 1.4. Tempat dan Tanggal Lahir | Surabaya / 16 Desember 1970 |
| 1.5. Alamat Rumah | Jl Teknik Komputer II/U-51 Surabaya |
| 1.6. Nomor Telepon/Fax | 031- 5923279 |
| 1.7. Nomor HP | 081331810150 |
| 1.8. Alamat Kantor | Jurusan Geografi Fakultas Ilmu Sosial
Univ. Negeri Surabaya
Jl. Ketintang - Surabaya
(031) 82890009 (Pes 402) |
| 1.9. Nomor Telepon/Fax | muzayanah@unesa.ac.id |
| 1.10. Alamat e-mail | muzayanahge@gmail.com |
| 1.11. Mata Kuliah yg diampu | <ul style="list-style-type: none">- Ekologi- Aplikom II- Penginderaan jauh dasar- Penginderaan jauh terapan- SIG lanjut- Statistika- Geotransportasi- Ilmu ukur tanah- Geografi lingkungan dan sumberdaya alam- Amdal dan tata ruang- Pembangunan wilayah berbasis ekologi, sumberdaya dan bencana |

II. RIWAYAT PENDIDIKAN

2.1. Program:	S1	S2	S3
2.2. Nama PT	ITS	ITS	Universitas Brawijaya
2.3. Bidang Ilmu	Teknik Penyehatan	Penginderaan Jauh	Ilmu Pertanian
2.4. Tahun Masuk	1989	2002	2011
2.5. Tahun Lulus	1995	2004	2016

III. PENGALAMAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

No.	Tahun	Judul Pengabdian Kepada Masyarakat	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2016	Pelatihan penelitian tindakan kelas bagi Guru-Guru MGMP Geografi Kabupaten Mojokerto.	UKT FISH	5.000.000,-
2	2017	Pelatihan materi Geolingkungan untuk OSN bagi guru-guru MGMP Jawa Timur	UKT FISH	7.000.000,-
	2017	Pelatihan pembelajaran Geografi di luar kelas dengan memanfaatkan lingkungan sekitar sekolah bagi guru Geografi SMA Surabaya	PNBP Pascasarjana	14.000.000,-

3	2018	Pelatihan materi Geografi Lingkungan Baqi Guru MGMP Gresik	UKT FISH	7.750.000,-
4	2018	Pelatihan pembelajaran pemetaan untuk pengembangan metakognisi bagi guru Geografi	PNBP Pasca sarjana	20.000.000,-
5	2018	Pelatihan pembelajaran pemetaan untuk pengembangan metakognisi bagi guru (SMA Lombok Timur)	PNBP pascasarjana	20.000.000,-
6	2019	Sosialisasi upaya perlindungan air tanah karst di Dusun Genjahan Desa Genjahan Kecamatan Ponjong Kabupaten Gunungkidul	UKT FISH	10.000.000,-
7	2019	Pelatihan pengembangan materi perkembangan wilayah kota bagi guru Geografi Kabupaten Magetan	PNBP pascasarjana unesa	15.000.000,-

IV. PENGALAMAN PENELITIAN

NO.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2014	Kaitan karakteristik lahan dengan potensi kandungan karbondioksida dalam air sungai bawah tanah pada bentuk lahan karst Gunungsewu	Litabmas	60.000.000,-
2	2015	Pengembangan modul pembelajaran sifat tanah pada bahan ajar geografi tanah.Karst Gunungsewu	UKT FISH	4.500.000,-
3	2016	Analisa dan pemetaan daya dukung lingkungan wilayah Jawa Timur bagian utara	BLH Provinsi Jawa Timur	40.000.000,-
4	2017	Indek desertifikasi karst berdasarkan Citra Landsat 7 ETM+ (studi kasus karst tropis Maros Pangkep Sulawesi Selatan)	PNBP Pascasarjana	60.000.000,-
5	2017	Analisis potensi pengembangan obyek wisata heritage dengan pendekatan IHP di Kota Surabaya	UKT FISH	10.000.000,-
6	2017	Pengembangan bahan ajar matakuliah Statistik melalui model 4-D	UKT FISH	6.250.000
7	2018	Pegembangan bahan ajar mata kuliah Amdal dan Tata Ruang melalui model 4D	UKT FISH	7.000.000
8	2018	Pengembangan prototype sistem informasi dan peringatan dini pencemaran air tanah karst berbasis webgis	UKT FISH	9.000.000
9	2018	Analisis perbedaan kemampuan <i>Higher Order Thinking Skills</i> pada siswa yang bergaya kognitif <i>field</i>	PNBP Pascasarjana	50.000.000

NO.	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
		<i>independent</i> dan <i>field dependent</i> dalam pembelajaran Dinamika Atmosfer di Kelas X SMAN 4 Sidoarjo		
6	2019	Pengembangan bahan ajar mata kuliah Ilmu Ukur Tanah	UKT FISH	8.000.000,-
7	2019	Pengembangan bahan ajar SIG Lanjut berbasis <i>Virtual Learning (V-Learning)</i>	UKT FISH	10.000.000,-
8	2019	Analisis perbedaan kemampuan pemecahan masalah dinamika kependudukan ditinjau dari perspektif gender pada siswa yang bergaya <i>Kognitif Field Independent</i> dan <i>Field Independent</i> di SMAN 1 Waru Sidoarjo	PNBP pascasarjana	40.000.000,-
9	2019	Tingkat kerentanan dan resiko wilayah karst Gunungsewu Bagian Timur terhadap bahaya pencemaran air bawah tanah	Penelitian kebijakan pascasarjana	40.000.000,-

IV. PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL

No.	Tahun	Judul Artikel	Volume	Penerbit
1	2014	Reduksi konsentrasi PM10 di Ruang Terbuka Hijau Kota Surabaya	Vol.2 No. 2 Desember 2014	Jurnal Geografi, Geografi dan Pengajarannya
2	2014	Greenspace determination for reduction of particulate matter in ambient air	Vol. 6 /No. 6 November 2014	International Journal of Academic Researc
3	2015	Terapan teori lokasi industri (Contoh kasus pengembangan kawasan industri Kragilan Kabupaten Serang	Vol 13 /No. 2 Desember 2015	Jurnal Geografi, Geografi dan Pengajarannya
4	2016	<i>Effects of the green space proportion with cumulative concentration of particulate matter 10 (PM10) in Surabaya-Indonesia</i>	Vol.9 2016/No.04/2016	International Journal of ChemTech Research
5	2018	<i>The Effect of Green Open Space Proportion on Air Ambient PM10 Reduction of Surabaya City</i>	Vol 226/2018	Atlantis Press, Advances in Social Science, Education and Humanities Research - International Conference on

				Social Science 2019 (ICSS 2019) ISBN 978-94- 6252-839-0
6	2019	Pengembangan buku ajar Ilmu Ukur Tanah melalui model 4- D	-	<i>Prosiding semnas IPS "Kompetensi abad 21 untuk pendidikan IPS berkarakter"</i>
7	2019	<i>Utilization of karst water resources by residents in the Gremeng Cave Spring</i>	November 2019	Atlantis Press, Advances in Social Science, Education and Humanities Research -International Conference on Social Science 2019 (ICSS 2019) ISBN 978-94- 6252-839-0
8	2019	Karst Groundwater Vulnerability and Risk to Pollution Hazard in the Eastern Part of Gunungsewu Karst Area	10 Oktober 2019	ICGE-II 2019

V. Modul

No.	Tahun	Judul Modul	Penerbit
1	2019	Dinamika atmosfer dan hubungannya dengan kehidupan KB 1. Dinamika cuaca KB 2. Perubahan Iklim dan dampaknya terhadap kehidupan manusia KB 3. Dinamika flora fauna KB 4. Pembangunan berkelanjutan dan pelestarian lingkungan	Mendikbud 2010

VI. Penghargaan dalam 10 tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainya)

No.	Jenis Penghargaan	Institusi Pemberi Penghargaan	Tahun
1	Satya Lencana Karya Satya 10 tahun	Presiden RI	2019

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggung jawabkan secara hukum. Dan apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima resikoanya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi persyaratan sebagai salah satu syarat pengajuan penelitian fundamental.

Surabaya, 2 Juni 2020



(Dr. Muzaynah, MT)



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
Kampus Lidah, Jalan Lidah Wetan Unesa, Surabaya 60213
Telepon 031-99421834, 99421835, Faksimil : 031-99424002
Laman : www.unesa.ac.id

KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA
NOMOR 687/UN38/HK/PM/2020

TENTANG

PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN
FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM UNESA DANA PNB
TAHUN 2020

REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA,

- Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil seleksi desk evaluasi dan pemaparan proposal pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh panitia seleksi, telah ditetapkan Penerima Pengabdian kepada masyarakat Kebijakan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Unesa Dana PNB Tahun 2020;
- a. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud dalam huruf a, perlu menetapkan Keputusan Rektor Universitas Negeri Surabaya tentang Penetapan Penerima Penelitian Kebijakan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Unesa Dana PNB Tahun 2020;
- Mengingat : 1. Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 37 Tahun 2009 tentang Dosen (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2009 Nomor 76, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5007);
2. Peraturan Pemerintah RI Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 16, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);
3. Peraturan Menteri Keuangan RI Nomor 92/PMK.05/2011 tentang Rencana Bisnis dan Anggaran Serta Pelaksanaan Anggaran Badan Layanan Umum (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2011 Nomor 363);
4. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 15 Tahun 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Universitas Negeri Surabaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 889);
5. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 79 Tahun 2017 tentang Statuta Universitas Negeri Surabaya (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2017 Nomor 1858);

6. Keputusan Menteri Keuangan RI Nomor 50/KMK.05/2009 tentang Penetapan Universitas Negeri Surabaya Pada Departemen Pendidikan Nasional sebagai Instansi Pemerintah yang menerapkan Pengelolaan Keuangan Badan Layanan Umum;
7. Keputusan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi RI Nomor 461/M/KPT.KP/2018 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Rektor Universitas Negeri Surabaya Periode Tahun 2018-2022;

MEMUTUSKAN :

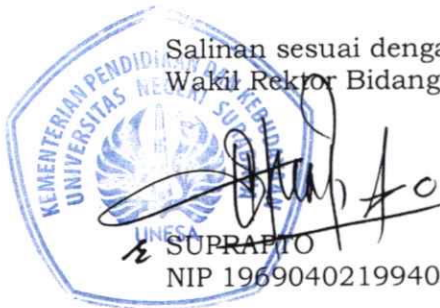
- Menetapkan : KEPUTUSAN REKTOR UNIVERSITAS NEGERI SURABAYA TENTANG PENETAPAN PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM UNESA DANA PNBP TAHUN 2020.
- KESATU : Menetapkan Penerima Penelitian Kebijakan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Unesa Dana PNBP Tahun 2020, sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Keputusan Rektor ini.
- KEDUA : Dalam melaksanakan tugasnya sebagai Penerima Penelitian Kebijakan Fakultas Ilmu Sosial dan Hukum Unesa Dana PNBP Tahun 2020, wajib berpedoman pada ketentuan yang berlaku.
- KETIGA : Keputusan Rektor ini mulai berlaku sejak tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Surabaya
Pada tanggal 9 Juli 2020
REKTOR UNIVERSITAS NEGERI
SURABAYA,

ttd

NURHASAN
NIP 196304291990021001

Salinan sesuai dengan aslinya.
Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan,



SUPRAPTO
NIP 196904021994031002

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS/JURUSAN FISH
 DANA PNBP TAHUN 2020

No.	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Judul	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Waktu (bln)	Dana yg disetujui (Rp.)	Termin I 80% (Rp.)	Termin II 20% (Rp.)	No. Rekening	Skema
1	FISH	Administrasi Negara D3	Administrasi Negara D3	Upaya Universitas Negeri Surabaya Dalam Penanganan Covid 19 Sebagai Wujud Kampus Tanggap Darurat Bencana	Dian Arlupi Utami, S.Sos., M.AP. Dr. Prasetyo Isbandono, S.Sos., M.Si. Noviyanti, S.AP., M.AP. Yuni Lestari, S.AP., M.AP.	0025017601 0005037013 0018118901 0013068501	III/d III/d III/b III/b	S-2 S-3 S-2 S-2	P L P P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000459-9	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
2	FISH	Administrasi Negara D3	Administrasi Negara D3	PERAN DESA DALAM PENANGGULANGAN VIRUS COVID 19 (STUDI PADA DESA KESAMBEN KECAMATAN PELUMPANG KABUPATEN TUBAN)	Gading Gamaputra, S.AP., MPA. Yuni Lestari, S.AP., M.AP. Dr. Agus Prastyawan, S.Sos., M.Si. Dr. Prasetyo Isbandono, S.Sos., M.Si.	0016068702 0013068501 0026087105 0005037013	III/b III/b III/c III/d	S-2 S-2 S-3 S-3	L P L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-002034-1	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
3	FISH	Administrasi Negara D3	Administrasi Negara D3	Partisipasi Masyarakat dalam Penanggulangan Covid-19 di Kota Surabaya	Weni Rosdiana, S.Sos., M.AP. Dr. Agus Prastyawan, S.Sos., M.Si. Noviyanti, S.AP., M.AP.	0023097908 0026087105 0018118901	III/c III/c III/b	S-2 S-3 S-2	P L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000729-6	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
4	FISH	Ilmu Administrasi Negara S1	Ilmu Administrasi Negara S1	Pengaruh Implementasi Pembelajaran Daring Terhadap Optimalisasi Capaian Belajar Mahasiswa Program Studi S1 Ilmu Administrasi Negara FISH Unesa Dalam Masa Pandemi Covid 19	Indah Prabawati, S.Sos., M.Si. Dr. Suci Megawati, S.I.P., M.Si. Tjitjik Rahaju, S.Sos., M.Si. Trenda Aktiva Oktariyanda, S.AP., M.AP.	0029077404 0907018601 0028047101 0025108901	III/d III/c III/d III/b	S-2 S-3 S-2 S-2	P P P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000625-8	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
5	FISH	Ilmu Administrasi Negara S1	Ilmu Administrasi Negara S1	Tingkat Pemahaman Masyarakat Terhadap Implementasi Kebijakan PSBB di Kabupaten Sidoarjo	Fitrotun Niswah, S.AP., M.AP. Deby Febriyan Eprilianto, S.Sos., MPA. Trenda Aktiva Oktariyanda, S.AP., M.AP. Galih Wahyu Pradana, S.A.P., M.Si. Dr. Suci Megawati, S.I.P., M.Si.	0023128303 0009049104 0025108901 0020049001 0907018601	III/d III/b III/b III/b III/c	S-2 S-2 S-2 S-2 S-3	P L L L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001431-6	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
6	FISH	Ilmu Administrasi Negara S1	Ilmu Administrasi Negara S1	ANALISIS WACANA KRITIS PEMBERITAAN KEBIJAKAN PSBB PADA PORTAL ONLINE PEMERINTAH KOTA SURABAYA	Badrudin Kurniawan, S.AP., M.AP. Dra. Meirinawati, M.AP. Indah Prabawati, S.Sos., M.Si. Galih Wahyu Pradana, S.A.P., M.Si. Tjitjik Rahaju, S.Sos., M.Si.	0029048701 0021056804 0029077404 0020049001 0028047101	III/b IV/a III/d III/b III/d	S-2 S-2 S-2 S-2 S-2	L P P L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001984-5	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
7	FISH	Ilmu Administrasi Negara S1	Ilmu Administrasi Negara S1	SURVEI KEPUASAN MAHASISWA PRODI S1 ILMU ADMINISTRASI NEGARA FISH UNESA TERHADAP PERKULIAHAN DARING DI MASA PANDEMI COVID-19	Muhammad Farid Ma'ruf, S.Sos., M.AP. Fitrotun Niswah, S.AP., M.AP. Badrudin Kurniawan, S.AP., M.AP. Eva Hany Fanida, S.AP., M.AP. Deby Febriyan Eprilianto, S.Sos., MPA.	0030057606 0023128303 0029048701 0019018306 0009049104	III/c III/d III/b III/c III/b	S-2 S-2 S-2 S-2 S-2	L P L P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000571-5	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
8	FISH	Ilmu Hukum S1	Ilmu Hukum S1	PERSEPSI MAHASISWA JURUSAN HUKUM FAKULTAS ILMU SOSIAL DAN HUKUM (FISH) UNESA TENTANG KEADAAN DARURAT/BAHAYA AKIBAT PANDEMI COVID-19 DALAM KEGIATAN BELAJAR MENGAJAR	Indri Fogar Susilowati, S.H., M.H. Mahendra Wardhana, S.H., M.Kn. Tamsil, S.H., M.H.	0014117201 0019108103 0003046209	III/c III/b III/c	S-2 S-2 S-2	P L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000554-5	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
9	FISH	Ilmu Hukum S1	Ilmu Hukum S1	PENYUSUNAN PROGRAM PEMBIMBINGAN SEBAGAI SARANA PEMBAURAN BAGI NARAPIDANA ASIMILASI DEMI PENCEGAHAN COVID-19	Dr. Pudji Astuti, S.H., M.H. Emmilia Rusdiana, S.H., M.H.	0027126003 0019067901	IV/b III/c	S-3 S-2	P P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000775-9	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
10	FISH	Ilmu Hukum S1	Ilmu Hukum S1	Kebijakan Pembebasan Narapidana Dewasa Dan Anak Untuk Mencegah Penyebaran Covid-19 Dalam Kajian Politik Hukum Pidana	Gelar Ali Ahmad, S.H., M.H. Nurul Hikmah, Lc., M.Hi. Vita Mahardhika, S.H., M.H	0010098105 0024058106 0009028308	III/b III/b III/b	S-2 S-2 S-2	L P P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001711-0	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan

**DAFTAR PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS/JURUSAN FISH
 DANA PNBP TAHUN 2020**

No.	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Judul	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Waktu (bln)	Dana yg disetujui (Rp.)	Termin I 80% (Rp.)	Termin II 20% (Rp.)	No. Rekening	Skema
11	FISH	Ilmu Hukum S1	Ilmu Hukum S1	TINJAUAN YURIDIS RELAKSASI KREDIT KONSUMTIF DI ERA PANDEMI COVID-19 BAGI DEBITUR BERPENGHASILAN TIDAK TETAP	Budi Hermono, S.H., M.H. Arinto Nugroho, S.H., S.Pd., M.H. Dita Perwitasari, S.H., M.Kn.	0019038002 0003018102 0018068903	III/c III/c III/b	S-2 S-2 S-2	L L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000863-2	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
12	FISH	Ilmu Hukum S1	Ilmu Hukum S1	Tanggung Jawab Negara dalam Penerapan Pembatasan Sosial Berskala Besar terhadap Masyarakat Terdampak Covid-19 di Kota Surabaya.	Hezron Sabar Rotua Tinambunan, S.H., M.H. Elisabeth Septin Puspoayu, S.H., M.H. Hananto Widodo, S.H., M.H.	0011028802 0017098801 0003067407	III/b III/b III/c	S-2 S-2 S-2	L P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-002044-8	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
13	FISH	Ilmu Hukum S1	Ilmu Hukum S1	ASPEK HUKUM EKONOMI PADA MASA PANDEMI COVID-19	Muh. Ali Masnun, S.H., M.H. Eny Sulistyowati, S.H., M.H. Irfan Ronaboyd, S.H., M.H.	0007088801 0030076802 0029108902	III/b III/c III/b	S-2 S-2 S-2	L P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001709-7	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
14	FISH	Ilmu Komunikasi S1	Ilmu Komunikasi S1	Kepuasan Mahasiswa terhadap Pemanfaatan Media Perkuliahan Daring selama Pandemi Covid 19	Dr. Danang Tandyonomanu, S.Sos., M.Si. Puspita Sari Sukardani, S.T., M.Med.Kom. Awang Dharmawan, S.Ikom., M.A.	0006087109 0013118303 0005078802	III/d III/b III/b	S-3 S-2 S-2	L P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000897-5	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
15	FISH	Sosiologi S1	Sosiologi S1	Strategi Adaptif Pelaku UMKM di Tengah Pandemi COVID 19 (Studi UMKM di Surabaya)	Diyah Utami, S.Sos., M.M. Arief Sudrajat, S.Ant., M.Si. Ardhie Raditya, S.Sos., M.A.	0023088008 0001057205 0022078205	III/c III/d III/d	S-2 S-2 S-2	P L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001456-0	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
16	FISH	Sosiologi S1	Sosiologi S1	STRATEGI ADAPTASI PETANI KOTA DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID-19 DI SURABAYA	Pambudi Handoyo, S.Sos., M.A. Drs. Martinus Legowo, M.A.	0024097604 0001015803	III/d IV/b	S-2 S-2	L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001054-0	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
17	FISH	Sosiologi S1	Sosiologi S1	Dampak Sosial dan Ekonomi Pemberlakuan PSBB Covid-19 bagi Kelompok Marjinal di Kota Surabaya	Dr. Agus Machfud Fauzi, S.Ag., M.Si. Pambudi Handoyo, S.Sos., M.A.	0016087608 0024097604	III/b III/d	S-3 S-2	L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-002030-9	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
18	FISH	Sosiologi S1	Sosiologi S1	Persepsi Mahasiswa tentang layanan akademik dan non akademik di FISH pada kondisi pandemic covid-19	Dr. Ari Wahyudi, M.Si. Dr. Muhammad Turhan Yani, M.A. Dr. Bambang Sigit Widodo, M.Pd. Dr. Totok Suyanto, M.Pd.	0010056510 0001037704 0003037309 0004046307	IV/c IV/b III/c IV/b	S-3 S-3 S-3 S-3	L L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000584-6	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
19	FISH	Ilmu Komunikasi S1	Ilmu Komunikasi S1	KOMUNIKASI PEMBELAJARAN BERBASIS MEDIA DARING BAGI ABK PADA MASA PANDEMI COVID-19 DI SD MUMTAZ KABUPATEN SIDOARJO	Mutiah, S.Sos., M.I.Kom. Tsuruyaya, S.S., M.A. Putri Aisyiah Rachma Dewi, S.Sos., M.Med.Kom.	0213018502 0019028301 0720048401	III/b III/b III/b	S-2 S-2 S-2	P P P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001914-6	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
20	FISH	Ilmu Komunikasi S1	Ilmu Komunikasi S1	MAKNA SIMBOL "TETEK MELEK" SEBAGAI MEDIA TOLAK BALAK PAGEBLUK COVID-19 PADA BUDAYA MASYARAKAT TULUNGAGUNG	Dr. Anam Miftakhul Huda, M.I.Kom. Vinda Maya Setianingrum, S.Sos., M.A. Gilang Gusti Aji, S.I.P., M.Si.	0731038602 0718058005 0001068804	III/c III/b III/b	S-3 S-2 S-2	L P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-002350-1	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
21	FISH	Sosiologi S1	Sosiologi S1	Romantisme Remaja Indonesia: Cinta, "Perjuangan Kelas" dan Kekerasan (Analisis Framing tentang Ideologi di balik FTV yang menjadi Hiburan semasa Pandemi Covid-19)	Refti Handini Listyani, S.Sos., M.Si. Drs. Fransiscus Xaverius Sri Sadewo, M.Si.	0004098206 0015056504	III/b IV/c	S-2 S-3	P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001457-8	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
22	FISH	Sosiologi S1	Sosiologi S1	DISKURSUS COVID 19 DI MEDIA MASSA ONLINE (ANALISIS WACANA KRITIS TENTANG COVID 19 DI MEDIA MASSA ONLINE WWW.TRIBUNNEWS.COM)	Farid Pribadi, S.Sos., M.Sosio. Dr. Ari Wahyudi, M.Si. Dr. M. Jacky, S.Sos., M.Si. Ardhie Raditya, S.Sos., M.A.	0005118403 0010056510 0009077606 0022078205	III/b IV/c III/c III/b	S-2 S-3 S-3 S-2	L L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001509-5	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS/JURUSAN FISH
 DANA PNPB TAHUN 2020

No.	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Judul	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Waktu (bln)	Dana yg disetujui (Rp.)	Termin I 80% (Rp.)	Termin II 20% (Rp.)	No. Rekening	Skema
23	FISH	Pendidikan Geografi S1	Pendidikan Geografi S1	Persepsi Masyarakat Kelurahan Ketintang Kecamatan Gayungan Terhadap Pandemi Covid 19	Dra. Ita Mardiani Zain, M.Kes. Dr. Sukma Perdana Prasetya, S.Pd., M.T. Dra. Sulistinah, M.Pd. Drs. Kuspriyanto, M.Kes.	0012096504 0006128002 0018095603 0006115506	IV/a III/c IV/c IV/b	S-2 S-3 S-2 S-2	P L P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001039-6	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
24	FISH	Pendidikan IPS S2	Pendidikan IPS S2	EVALUASI HASIL PEMETAAN PERSEBARAN COVID-19 DI INDONESIA PER MARET 2020 (Study Hasil Praktikum Kartografi pada saat Mahasiswa Lockdown)	Dr. Ketut Prasetyo, M.S. Dian Ayu Larasati, S.Pd., M.Sc. Dr. Muzayannah, S.T., M.T. Drs. Kuspriyanto, M.Kes.	0012056012 0028058803 0016127003 0006115506	IV/a III/b III/d IV/b	S-3 S-2 S-3 S-2	L P P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000948-4	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
25	FISH	Pendidikan IPS S1	Pendidikan IPS S1	KAJIAN KETAHANAN KELUARGA PRA SEJAHTERA DI KELURAHAN KRANGGAN DALAM MENGHADAPI PANDEMI COVID 19	Dr. Wiwik Sri Utami, M.P. Dr. Ketut Prasetyo, M.S. Dian Ayu Larasati, S.Pd., M.Sc.	0005086705 0012056012 0028058803	IV/b IV/a III/b	S-3 S-3 S-2	P L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001149-9	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
26	FISH	Pendidikan Geografi S2	Pendidikan Geografi S2	Pengembangan Media Presentasi Berbasis Audio Insert Cam Untuk Meningkatkan Keefektifan Pembelajaran Daring Disaat Pandemi Covid-19	Dr. Bambang Sigit Widodo, M.Pd. Dr. Ari Wahyudi, M.Si. Dr. Totok Suyanto, M.Pd.	0003037309 0010056510 0004046307	III/c IV/c IV/b	S-3 S-3 S-3	L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001222-5	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
27	FISH	Pendidikan IPS S1	Pendidikan IPS S1	STRATEGI PENGUATAN MODAL SOSIAL BERBASIS KELUARGA DALAM PENANGANAN PENCEGAHAN COVID-19 DI KABUPATEN BLITAR	Dr. Kusnul Khotimah, S.Pd., M.Pd. Ali Imron, S.Sos., M.A. Prof. Dr. Sarmini, M.Hum.	0716118802 0008088304 0008086803	III/c III/d IV/d	S-3 S-2 S-3	P L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-002296-1	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
28	FISH	Pendidikan Geografi S1	Pendidikan Geografi S1	ADAPTASI PEDAGANG KAKI LIMA TERHADAP KEBIJAKAN PSBB DI PASAR PAGI PERUM TAS III DESA GRABAGAN KECAMATAN WONOAYU KABUPATEN SIDOARJO	Dr. Aida Kurniawati, S.Pd., M.Si. Dr. Muzayannah, S.T., M.T. Dr. Nugroho Hari Purnomo, S.P., M.Si. Dr. Eko Budiyo, S.Pd., M.Si.	0005097404 0016127003 0003097408 0025047408	III/c III/d III/d III/d	S-3 S-3 S-3 S-3	P P L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000966-2	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
29	FISH	Pendidikan Geografi S1	Pendidikan Geografi S1	PERSEPSI MAHASISWA PENDIDIKAN GEOGRAFI TERHADAP MODEL MODELPEMBELAJARAN JARAK JAUH DENGAN INTERNET PLATFORMYANG DIGUNAKAN SELAMA TERJADI WABAH COVID 19	Drs. Bambang Hariyanto, M.Pd. Dr. Rindawati, M.Si. Dr. Wiwik Sri Utami, M.P. Dr. Bambang Sigit Widodo, M.Pd.	0004026506 0008016211 0005086705 0003037309	III/b IV/b IV/b III/c	S-2 S-3 S-3 S-3	L P P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001678-2	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
30	FISH	Pendidikan Geografi S1	Pendidikan Geografi S1	DAMPAK PANDEMI COVID-19 TERHADAP KONDISI SOSIAL EKONOMI PEDAGANG KELILING DI KELURAHAN KEDURUS KOTA SURABAYA.	Drs. Agus Sutodjo, M.Si. Dra. Sri Murtini, M.Si. Dr. Bambang Sigit Widodo, M.Pd. Dra. Sulistinah, M.Pd.	0020085904 0002116703 0003037309 0018095603	IV/a IV/b III/c IV/c	S-2 S-2 S-3 S-2	L P L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000924-8	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
31	FISH	Pendidikan Geografi S1	Pendidikan Geografi S1	Dampak Penerapan Pembelajaran Daring Terhadap Self Determined, Self Regulated Dan Self Directed Learning Pada Mahasiswa Pendidikan IPS Selama Pandemi Covid-19	Dr. Nuansa Bayu Segara, S.Pd., M.Pd. Dr. Agus Suprijono, M.Si. Katon Galih Setyawan, S.Sos., M.Sosio.	0408018801 0011016705 0016058703	III/c IV/c III/b	S-3 S-3 S-2	L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-002292-9	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan

DAFTAR PENERIMA PENELITIAN KEBIJAKAN FAKULTAS/JURUSAN FISH
 DANA PNB TAHUN 2020

No.	Fakultas	Jurusan	Program Studi	Judul	Tim Peneliti	NIDN	Gol.	Pend.	L/P	Waktu (bln)	Dana yg disetujui (Rp.)	Termin I 80% (Rp.)	Termin II 20% (Rp.)	No. Rekening	Skema
32	FISH	Pendidikan Sejarah S1	Pendidikan Sejarah S1	EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN DARING UNTUK MENUMBUHKAN LITERASI DIGITAL MASA DARURAT COVID-19	Septina Alrianingrum, S.S., M.Pd. Rojil Nugroho Bayu Aji, S.Hum., M.A. Drs. Artono, M.Hum. Eko Satriya Hermawan, S.Hum., M.A.	0011097203 0002058504 0004066508 0012118406	III/c III/b IV/a III/b	S-2 S-2 S-2 S-2	P L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001389-9	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
33	FISH	Pendidikan Sejarah S1	Pendidikan Sejarah S1	Perkembangan Pola Perilaku Mahasiswa Pendidikan Sejarah Dalam Pembelajaran Masa Covid-19	Dr. Wisnu, M.Hum. Riyadi, S.Pd., M.A. Drs. Agus Trilaksana, M.Hum. Drs. Sumarno, M.Hum.	0004056411 0020068601 0024126703 0024046501	IV/b III/b IV/a IV/b	S-3 S-2 S-2 S-2	L L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000761-0	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
34	FISH	Pendidikan IPS S2	Pendidikan IPS S2	Kebijakan Mitigasi Bencana Covid-19 di Surabaya	Drs. Nasution, M.Hum., M.Ed., Ph.D. Dra. Sri Mastuti Purwaningsih, M.Hum. Thomas Nugroho Aji, S.IP., M.Si. Corry Liana, S.Pd., M.Pd.	0002086604 0015026803 0014087303 0015048201	IV/b III/d III/a III/c	S-3 S-2 S-2 S-2	L P L P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000488-2	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
35	FISH	Pendidikan IPS S2	Pendidikan IPS S2	Survei Karakter Mahasiswa Jurusan Pendidikan Sejarah: Dampak Penerapan Heutagogy Education Masa Pandemi Covid -19	Dr. Agus Suprijono, M.Si. Riyadi, S.Pd., M.A. Drs. Artono, M.Hum.	0011016705 0020068601 0004066508	IV/c III/b IV/a	S-3 S-2 S-2	L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000961-2	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
36	FISH	Pendidikan IPS S2	Pendidikan IPS S2	STRATEGI PEMBELAJARAN GURU PPKn JENJANG SMP DI KOTA SURABAYA PADA MASA PANDEMI COVID-19	Dr. Harmanto, S.Pd., M.Pd. Dr. Totok Suyanto, M.Pd. Dr. Oksiana Jatningsih, M.Si. Siti Maizul Habibah, S.Pd., M.A. Listyaningsih, S.Pd., M.Pd.	0001047104 0004046307 0001106703 0012128902 0020027505	IV/a IV/b IV/b III/b III/c	S-3 S-3 S-3 S-2 S-2	L L P P P	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000833-1	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
37	FISH	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	BELAJAR DARI RUMAH : PERAN ORANG TUA DALAM PEMENUHAN HAK PENDIDIKAN ANAK PADA MASA PANDEMI COVID 19 DI SURABAYA	Dr. Oksiana Jatningsih, M.Si. Siti Maizul Habibah, S.Pd., M.A. Prof. Dr. Sarmini, M.Hum. Maya Mustika Kartika Sari, S.Sos., M.IP. Rahmanu Wijaya, S.H., M.H.	0001106703 0012128902 0008086803 0014057403 0009118604	IV/b III/b IV/d III/c III/b	S-3 S-2 S-3 S-2 S-2	P P P P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000856-9	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
38	FISH	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	Sinergitas Kebijakan Pemeritahan Provinsi Jawa Timur Dengan Pemeritahan Pusat Perihal Kekarantinaan Kesehatan Penanggulangan Covid 19	Iman Pasu Marganda Hadiarto Purba, S.H., M.H. Agus Satmoko Adi, S.S., M.Si. Drs. I Made Suwanda, M.Si. Rahmanu Wijaya, S.H., M.H.	0019098501 0016087208 0009075708 0009118604	III/b III/b IV/a III/b	S-2 S-2 S-2 S-2	L L L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-001911-2	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
39	FISH	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	Ketahanan Keluarga dalam Memutus Mata Rantai Penyebaran Covid 19 di Kota Surabaya	Dr. Raden Roro Nanik Setyowati, M.Si. Dr. Harmanto, S.Pd., M.Pd. Listyaningsih, S.Pd., M.Pd. Dr. Muhammad Turhan Yani, M.A. Drs. I Made Suwanda, M.Si.	0025086704 0001047104 0020027505 0001037704 0009075708	IV/c IV/a III/c IV/b IV/a	S-3 S-3 S-2 S-3 S-2	P L P L L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000748-2	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
40	FISH	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	Pendidikan Pancasila dan Kewarganegaraan S1	Political Will Pembuat Kebijakan Daerah Dalam Penanganan Masalah Pandemi Covid 19 Melalui Pembatasan Berskala Besar di Surabaya Raya	Maya Mustika Kartika Sari, S.Sos., M.IP. Prof. Dr. Warsono, M.S. Dr. Raden Roro Nanik Setyowati, M.Si. Agus Satmoko Adi, S.S., M.Si.	0014057403 0019056003 0025086704 0016087208	III/c IV/e IV/c III/b	S-2 S-3 S-3 S-2	P L P L	Juli-Sept	7.500.000	6.000.000	1.500.000	00377-01-58-000553-7	Penelitian Kebijakan Fakultas/Jurusan
Grand Total											300.000.000	240.000.000	60.000.000		

Salinan sesuai dengan aslinya
 Wakil Rektor Bidang Umum dan Keuangan,
 Supranto, p.h.c., M.T.
 NIP. 196904121994031002

Ditetapkan di : Surabaya
 Pada tanggal : 9 Juli 2020
 Rektor

ttd

NURHASAN
 NIP. 196304291990021001

