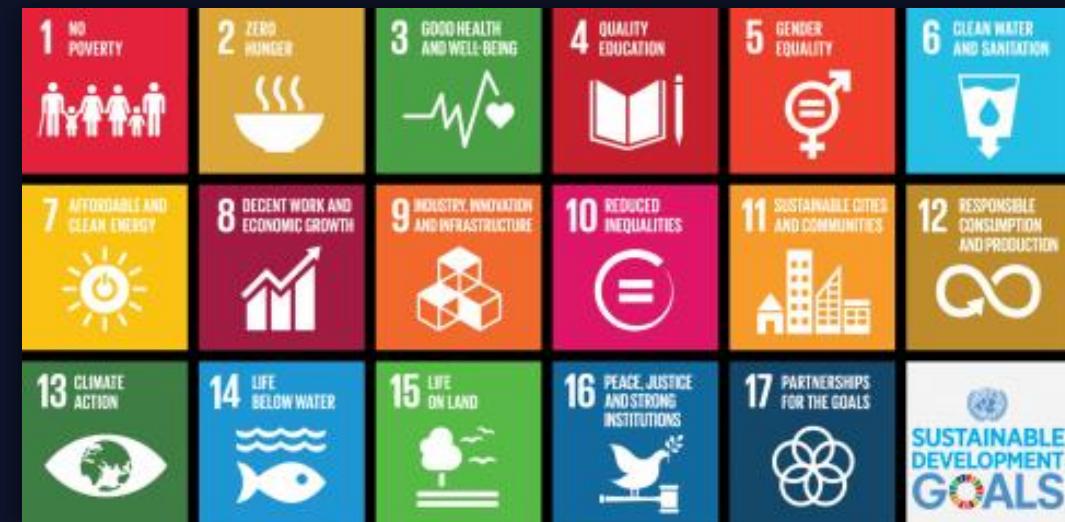


SUSTAINABILITY REPORT CENTRE FOR DISASTER STUDIES 2020



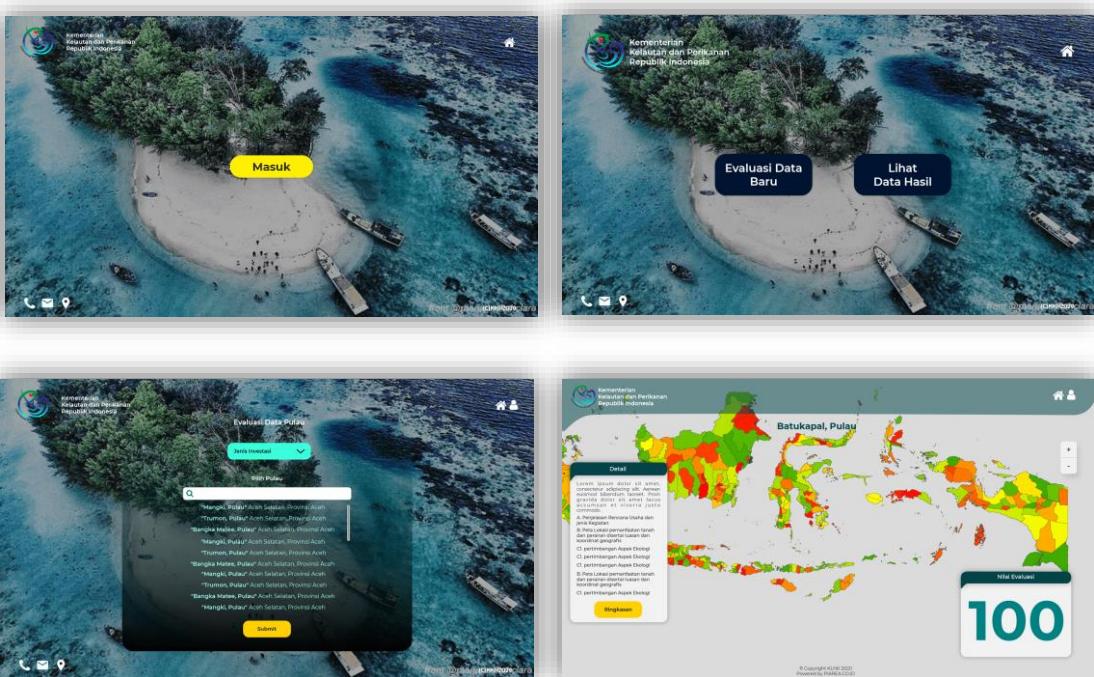
PENELITIAN / RESEARCH

Sustainability Report Centre for Disaster Studies (CERDAS) 2020

SMART INVEST: SISTEM CERDAS DALAM PENILAIAN KELAYAKAN INVESTASI PESISIR DAN PULAU KECIL BERBASIS RISIKO BENCANA



IPB University
Bogor Indonesia



Wilayah pesisir dan pulau kecil di Indonesia memiliki potensi kelayakan investasi yang dapat diandalkan. Lokasi pulau-pulau kecil yang akan dikembangkan harus memperhatikan daya dukung ekosistem dan lingkungan termasuk risiko bencana.

Penilaian kelayakan investasi berbasis risiko bencana diperlukan untuk mendukung rencana dan pengembangan investasi pulau-pulau kecil. Daerah pesisir dan pulau kecil merupakan daerah yang rentan dan berpotensi tinggi terhadap bencana alam atau bencana yang disebabkan oleh ulah manusia. Penelitian yang dilakukan di Kepulauan Seribu ini mengadopsi teknologi digital untuk menilai kriteria kelayakan sebagai awal langkah investasi. Intervensi teknologi digital dalam penilaian kelayakan investasi sejalan dengan era digital dalam Revolusi Industri 4.0.

Luaran dari penelitian ini adalah (1) indikator kelayakan investasi di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil berdasarkan risiko bencana; (2) Penguatan sistem dan kelembagaan terkait penilaian kelayakan investasi di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil; (3) Prototipe teknologi *smart system* penilaian kelayakan investasi di wilayah pesisir dan pulau-pulau kecil berbasis risiko bencana sebagai bagian dari adaptasi revolusi 4.0 untuk mendukung kebijakan pelayanan perizinan usaha elektronik terintegrasi.

4
QUALITY
EDUCATION



9
INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



11
SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



13
CLIMATE ACTION



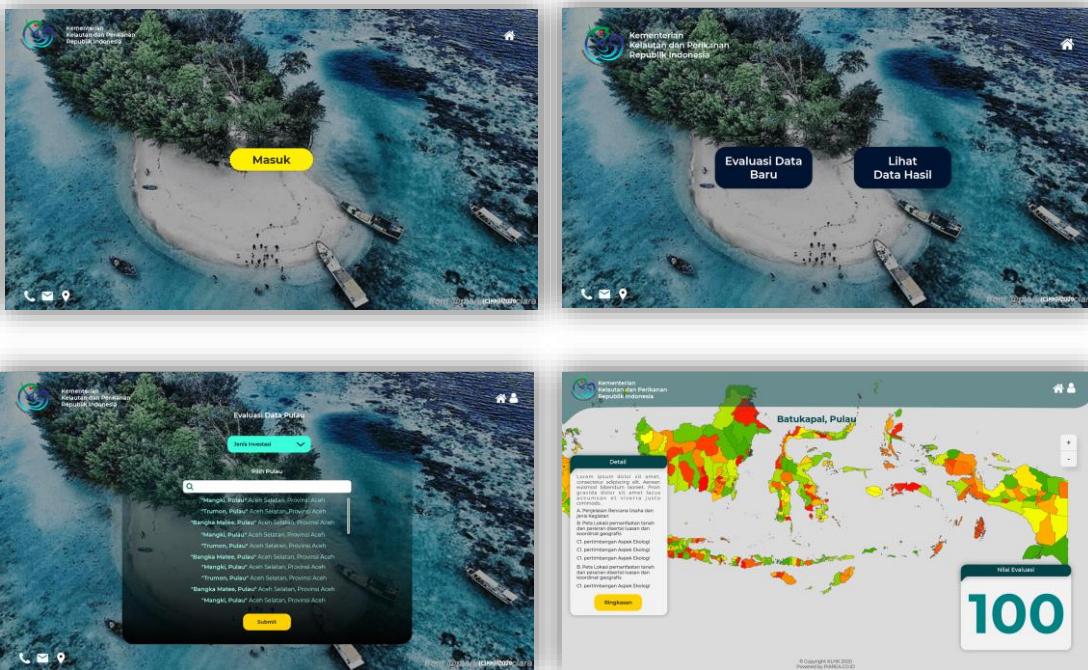
14
LIFE BELOW WATER



SMART INVEST: INTELLIGENT SYSTEM IN THE ASSESSMENT OF COASTAL AND SMALL ISLAND INVESTMENT FEASIBILITY BASED ON DISASTER RISK



IPB University
Bogor Indonesia



Coastal areas and small islands in Indonesia have reliable investment feasibility potential. The location of small islands that must be developed must assess the ecosystem's carrying capacity, the environment, including disaster risk. Research on investment feasibility based on disaster risk is necessary to support small islands' investment plans and development. This area is known as a vulnerable and potentially high risk from natural or human-made disasters. The research conducted in the Kepulauan Seribu will adopt digital technology to assess the eligibility criteria as the start of an investment step. The intervention of digital technology on investment feasibility assessment in line with the digital era in the Industrial Revolution 4.0.

The outputs of the research are (1) Investment feasibility indicators in coastal areas and small islands based on disaster risk; (2) Strengthening systems and institutions related to investment feasibility assessment in coastal areas and small islands; (3) The prototype of smart system technology for assessing investment feasibility in coastal areas and small islands based on disaster risk as part of the adaptation of revolution 4.0 to support the policy of integrated electronic business licensing services.

4
QUALITY
EDUCATION



9
INDUSTRY, INNOVATION
AND INFRASTRUCTURE



11
SUSTAINABLE CITIES
AND COMMUNITIES



13
CLIMATE
ACTION



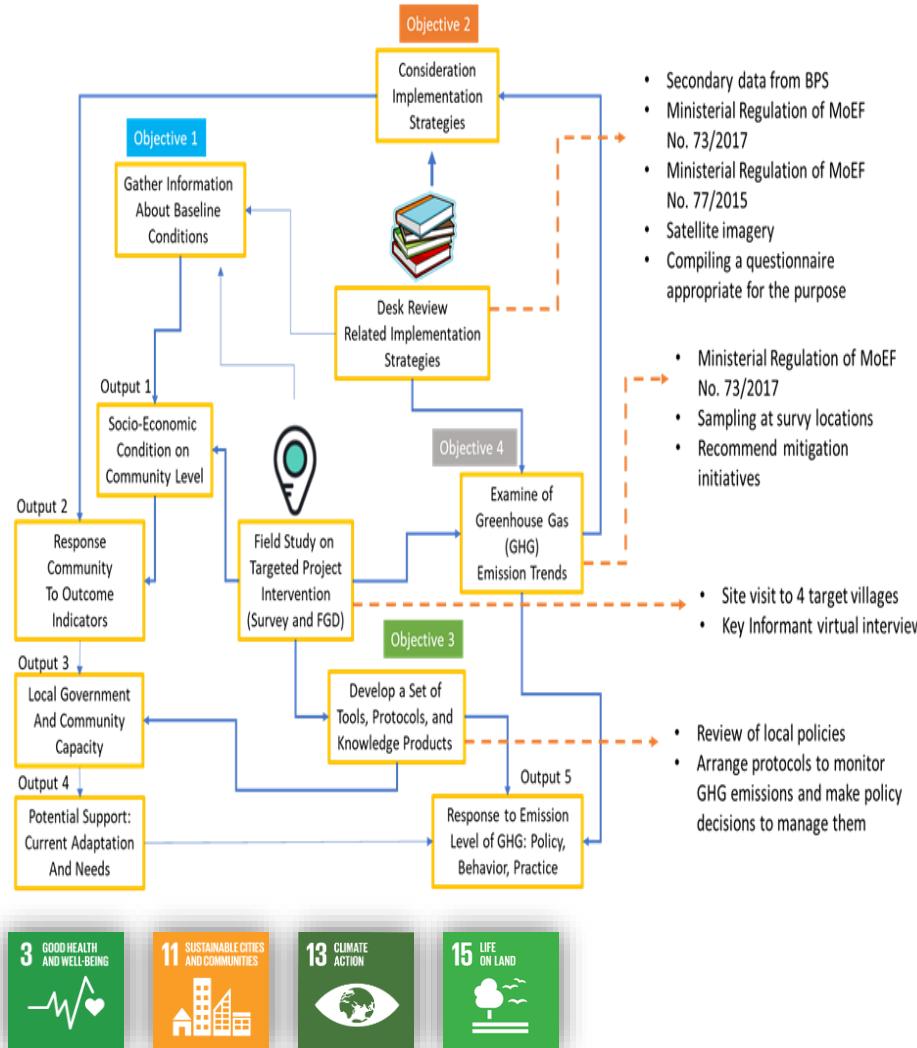
14
LIFE
BELOW WATER



BASELINE STUDY MARADA PROJECT IN EAST NUSA TENGGARA



IPB University
Bogor Indonesia



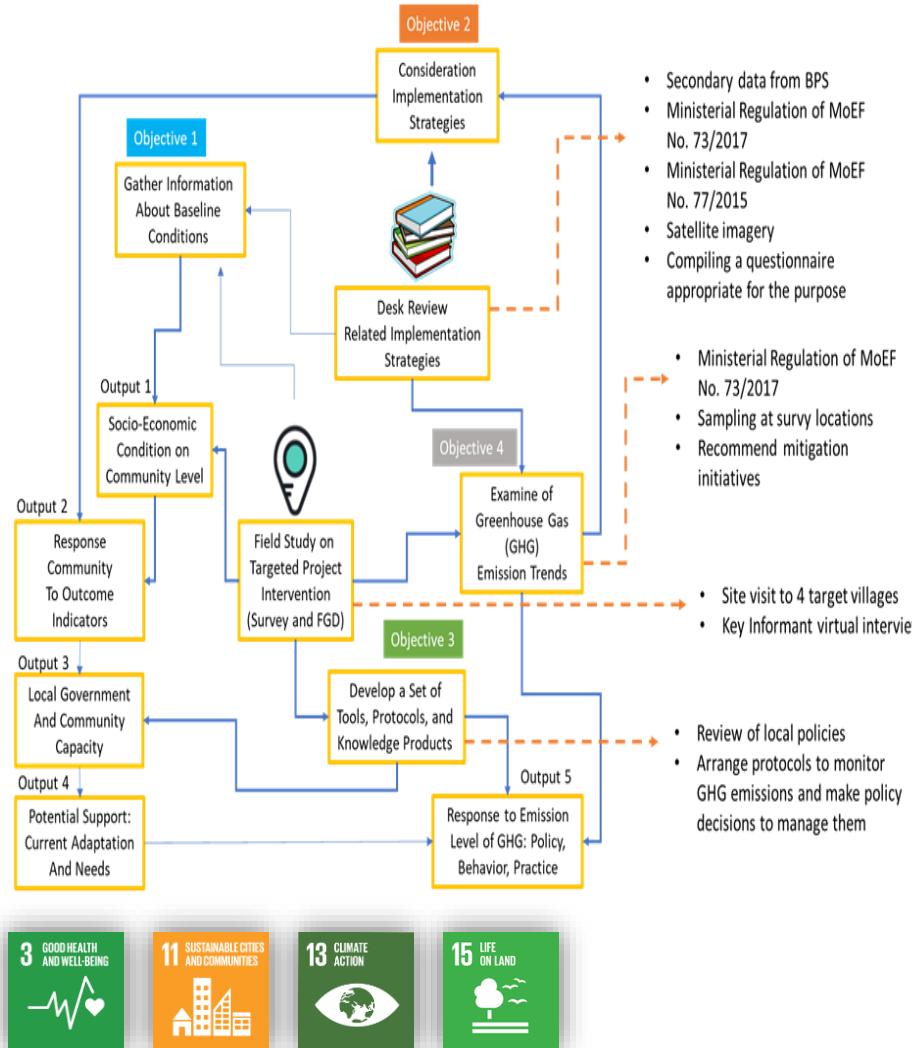
Management of Resource for Agroforestry Dev in East Sumba (MARADA) adalah kegiatan pada empat desa di Kabupaten Kanatang dan Kabupaten Kota Waingapu yang berfokus pada aspek konservasi hutan, metode pembakaran, dan mata pencaharian alternatif untuk sabana dan lanskap hutan. MARADA bertujuan untuk mengurangi kerentanan terhadap perubahan iklim di wilayah Sumba Timur. Implementasi proyek dilakukan melalui pendekatan konservasi hutan dan pengurangan pembakaran sabana. Pusat Studi Bencana berperan dalam melakukan *studi baseline* untuk proyek MARADA. Studi Baseline digunakan untuk mengetahui tingkat kerentanan terhadap perubahan ilim dan mengembangkan rekomendasi terkait pelaksanaan aksi pengendalian perubahan iklim. Rekomendasi aksi dipilih berdasarkan hasil analisis kondisi sosial ekonomi dasar serta tingkat pengetahuan dan kapasitas masyarakat dari wawancara atau survei lapangan, dan skor masing-masing indikator digunakan untuk menentukan **Indeks Kapasitas Adaptif (IKA)** dan **Indeks Sensitivitas (IKS)** berdasarkan SIDIK – KLHK. Studi Baseline dilakukan selama 3 (tiga) bulan pada April hingga Juni 2020. Implementasi proyek MARADA memfasilitasi dan mendorong masyarakat lokal melestarikan hutan, seperti inisiatif perlindungan, reboisasi, atau agroforestry dalam rangka pengelolaan hutan berbasis masyarakat. Selain itu, pengurangan pembakaran sabana dilakukan dengan meningkatkan praktik pemeliharaan ternak (praktik penggembalaan berkelanjutan dan produksi pakan ternak) dan penerapan praktik pembakaran terkelola.



BASELINE STUDY MARADA PROJECT IN EAST NUSA TENGGARA



IPB University
Bogor Indonesia



Management of Resource for Agroforestry Dev in East Sumba (MARADA) is an activity in four villages in Kanatang Regency and Waingapu City Regency that focuses on aspects of forest conservation, burning methods, and alternative livelihoods for the savanna and forest landscape. MARADA aims to reduce vulnerability to climate change in the East Sumba region. The implementation of the project is carried out through a forest conservation approach and reducing the burning of the savanna. The Center for Disaster Studies was instrumental in conducting the baseline study for the MARADA project. Baseline studies are used to determine the level of vulnerability to climate change and develop recommendations regarding the implementation of climate change control actions. Action recommendations are selected based on the results of the analysis of basic socioeconomic conditions as well as the level of community knowledge and capacity from interviews or field surveys, and the scores for each indicator are used to determine the **Adaptive Capacity Index (IKA)** and **Sensitivity Index (IKS)** based on SIDIK – KLHK. The Baseline Study was conducted for 3 (three) months from April to June 2020. The implementation of the MARADA project facilitates and encourages local communities to conserve forests, such as initiatives to protect, reforest, or agroforestry in the context of community-based forest management. In addition, the reduction of savanna burning is carried out by improving livestock raising practices (sustainable grazing practices and animal feed production) and the application of managed burning practices.

PENGABDIAN MASYARAKAT/ *COMMUNITY SERVICE*

Sustainability Report Centre for Disaster Studies (CERDAS) 2020

PENDAMPINGAN EKONOMI DI DAERAH PASCCABENCANA

WILAYAH JAWA BARAT



IPB University
Bogor Indonesia



Kegiatan pendampingan ekonomi berbasis masyarakat di Desa Sirnaresmi, Kecamatan Cisolok merupakan kerjasama antara Badan Nasional Penanggulangan Bencana (BNPB) dengan Pusat Studi Bencana LPPM IPB.

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk menstimulasi pulihnya aktivitas perekonomian masyarakat yang terganggu akibat terjadinya bencana. Selain itu, dengan dilaksanakannya kegiatan ini diharapkan dapat meningkatkan kesejahteraan masyarakat dan merupakan salah satu upaya untuk menurunkan indeks risiko bencana khususnya pada wilayah pasca bencana. Dosen yang terlibat dalam kegiatan ini diantaranya adalah **Dr. Yonvitner (Ketua Tim), Perdinan, Ph.D (Sekretaris), Dr. Syamsul B. Agus dan Dr. Tin Herawati sebagai anggota.**



Link Berita

- <https://kumparan.com/news-release-ipb/bnlpb-dan-psb-ipb-university-berikan-stimulan-usaha-pada-korban-bencana-1uc9vebWkoH>
- <https://republika.co.id/berita/qjcgql374/psb-ipb-university-berdayakan-korban-bencana-sukabumi>
- <https://ipb.ac.id/news/index/2020/11/pusat-studi-bencana-ipb-university-dampingi-korban-bencana-sukabumi-kembangkan-gula-aren-dan-kapulaga/afbc2fb36cce839a5f65643eb74a426a>

PENDAMPINGAN EKONOMI DI DAERAH PASCCABENCANA WILAYAH JAWA BARAT



IPB University
Bogor Indonesia



Upaya yang dilakukan untuk memulihkan perekonomian masyarakat adalah dengan mengembangkan produk unggulan yaitu gula aren dan kerajinan tangan yang terbuat dari bambu limbah kayu.

Dalam kegiatan ini selain diberikan stimulan untuk meningkatkan perekonomian dilakukan juga peningkatan kapasitas kelompok dampingan. Kelompok yang dibentuk sebanyak 3 kelompok dimana pada 1 kelompok beranggotakan perempuan.

Adapun peningkatan kapasitas yang dilakukan diantaranya adalah : (1) **Peran Gula Aren Dalam Meningkatkan Perekonomian Masyarakat** oleh Ir. Ujang Sehabudin (FEM IPB); (2) **Manajemen Keuangan Keluarga** oleh Dr. Istiklaliyah Muflukhati (FEMA IPB); (3) **Manajemen Risiko Usaha** oleh Dr. Anita P. Widhiani (SB IPB); dan (4) **Pemasaran Gula Aren Berbasis BUMDES** oleh Handian Purwawangsa, M.Si (Fahutan IPB).

Selain kegiatan peningkatan kapasitas kelompok, dilakukan juga **Bimbingan Teknis** dalam teknik pengolahan gula aren oleh Dr. Tjahja Muhandri (Fateta IPB) dan teknik dalam pembuatan kerajinan tangan oleh Deki Putra (Patriot Desa).

ECONOMIC ASSISTANCE IN POST-DISASTER AREA OF WEST JAVA REGION



IPB University
Bogor Indonesia



Community-based economic assistance activities in Sirnaresmi Village, Cisolok District are a collaboration between the National Disaster Management Agency (BNPB) and the LPPM IPB Disaster Study Center. The purpose of this activity is to stimulate the recovery of community economic activities that have been disrupted by the disaster. In addition, the implementation of this activity is expected to improve the welfare of the community and is one of the efforts to reduce the disaster risk index, especially in post-disaster areas. The lecturers involved in this activity include **Dr. Yonvitner (Team Leader), Perdinan, Ph.D (Secretary), Dr. Syamsul B. Agus and Dr. Tin Herawati as a member.**



News Link:

- <https://kumparan.com/news-release-ipb/bnlpb-dan-psb-ipb-university-berikan-stimulan-usaha-pada-korban-bencana-1uc9vebWkoH>
- <https://republika.co.id/berita/qjcgql374/psb-ipb-university-berdayakan-korban-bencana-sukabumi>
- <https://ipb.ac.id/news/index/2020/11/pusat-studi-bencana-ipb-university-dampingi-korban-bencana-sukabumi-kembangkan-gula-aren-dan-kapulaga/afbc2fb36cce839a5f65643eb74a426a>

ECONOMIC ASSISTANCE IN POST-DISASTER AREA OF WEST JAVA REGION



IPB University
Bogor Indonesia



Efforts are being made to restore the community's economy by developing superior products, namely palm sugar and handicrafts made from wood waste bamboo. In this activity, apart from being given a stimulant to improve the economy, the capacity of the assisted groups was also increased. The groups formed were 3 groups where in 1 group consisted of women.

The capacity building carried out include: (1) **The Role of Palm Sugar in Improving the Community's Economy** by Ir. Ujang Sehabudin (FEM IPB); (2) **Family Financial Management** by Dr. Istiklaliyah Muflikhati (FEMA IPB); (3) **Business Risk Management** by Dr. Anita P. Widhiani (SB IPB); and (4) **Marketing of Palm Sugar Based on BUMDES** by Handian Purwawangsa, M.Si (Fahutan IPB). In addition to group capacity building activities, Technical Guidance in palm sugar processing techniques was also carried out by Dr. Tjahja Muhandri (Fateta IPB) and techniques in making handicrafts by Deki Putra (Patriot Desa).

KULIAH UMUM (*GENERAL LECTURE*), WEBINAR & SEMINAR

Sustainability Report Centre for Disaster Studies (CERDAS) 2020

KULIAH UMUM : RESILIENSI IKLIM DALAM BIDANG EKONOMI, SOSIAL DAN SUMBER PENGHIDUPAN, EKOSISTEM & LANSKAP



IPB University
Bogor Indonesia

CERDAS-IPB
IPB University CENTRE FOR DISASTER STUDIES INSTITUT PERTANIAN BOGOR

KULIAH UMUM
Peringatan Hari Kemerdekaan ke-75 Republik Indonesia :
Resiliensi Iklim dalam Bidang Ekonomi,
Sosial & Sumber Penghidupan, Ekosistem & Lanskap

PEMBICARA

Dra. Niken Kiswandari, M.Si Asisten Deputi Kesetaraan Gender Bidang Infrastruktur dan Lingkungan, KPPPA "Resiliensi iklim dalam bidang sosial dan sumber penghidupan"	Dr. Syamsul Bahri Agus Ahli Ekosistem Laut dan Pesisir IPB University "Resiliensi iklim dalam bidang ekosistem dan lanskap"	Dr. Yonvitner Kepala Pusat Studi Bencana IPB University "Resiliensi iklim dalam bidang maritim/ke lautan"	Ir. Ujang Sehabudin, M.Si Ahli Sosial - Ekonomi IPB University "Resiliensi iklim dalam bidang ekonomi"
---	--	--	---

PENANGGAP

Ir. Arif Wibowo, M.Sc Kepala Sub Direktorat Identifikasi dan Analisis Kerentanan, KLHK	Abdul Muham, PhD Direktur Pemetaan dan Evaluasi Risiko Bencana, BNBP
---	---

Kamis, 13 Agustus 2020
10.00 - 13.00 WIB

LIVE ON &
Contact Person : 081319562621 (Anita)

PENDAFTARAN & SERTIFIKAT ELEKTRONIK
scan here

<https://bit.ly/Si-Klik1>

4 QUALITY EDUCATION **5 GENDER EQUALITY** **9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE** **13 CLIMATE ACTION**

URL : <https://youtu.be/nm7ZKnzojTM>

Kuliah Umum ini diselenggarakan melalui zoom meeting pada Kamis, 13 Agustus 2020, pukul 10.00-13.00 WIB. Topik yang diangkat yaitu **Resiliensi Iklim dalam Bidang Ekonomi, Sosial dan Sumber Penghidupan, Ekosistem & Lanskap**. Tujuan dari diadakannya kuliah umum ini untuk memberikan pemahaman mengenai resiliensi dengan harapan pengarusutamaan perubahan iklim dalam berbagai bidang kehidupan dapat terlaksana dengan baik.

Kegiatan ini diawali dengan sambutan oleh **Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc.** (Direktur Adaptasi Perubahan Iklim- Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim (Ditjen-PPI), KLHK), serta terdapat 4 narasumber yang mengisi yaitu **Dra. Niken Kiswandari, M.Si** (Asisten Deputi Kesetaraan Gender Bidang Infrastruktur dan Lingkungan, KPPPA), **Dr. Syamsul B Agus** (Ahli Ekosistem Laut dan Pesisir, IPB University), **Dr. Yonvitner** (Kepala Pusat Studi Bencana, IPB University), dan **Ir. Ujang Sehabudin, M.Si** (Ahli Sosial - Ekonomi, IPB University); serta menghadirkan 2 penanggap yaitu **Ir. Arif Wibowo, M.Sc** (Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan) dan **Abdul Muham, Ph.D** (Badan Nasional Penanggulangan Bencana). Jumlah peserta yang mengikuti kegiatan ini sebanyak 622 peserta.

GENERAL LECTURE : CLIMATE RESILIENCE IN ECONOMICS, SOCIAL AND LIVELIHOODS, ECOSYSTEMS & LANDSCAPES



IPB University
Bogor Indonesia

The poster features the IPB University logo and the text "CERDAS-IPB CENTRE FOR DISASTER STUDIES INSTITUT PERTANIAN BOGOR". It highlights the "KULIAH UMUM" (General Lecture) on the occasion of Indonesia's 75th Independence Day, focusing on "Resiliensi Iklim dalam Bidang Ekonomi, Sosial & Sumber Penghidupan, Ekosistem & Lanskap". The "MODERATOR" is Ikom Mustofa, M.Sc. (PIAREA/PSB IPB). The "PEMBICARA" (Resource Persons) include Dra. Niken Kiswandari, M.Si; Dr. Syamsul Bahri Agus; Dr. Yonvitner; and Ir. Ujang Sehabudin, M.Si. The "PENANGGAP" (Comments) are provided by Ir. Arif Wibowo, M.Sc. and Abdul Muhari, PhD. The event took place on Kamis, 13 Agustus 2020, from 10.00 - 13.00 WIB, live on zoom & YouTube. A QR code for registration and electronic certificate is available at <https://bit.ly/Si-Klik1>. The poster also includes icons for Quality Education (book), Gender Equality (gender symbols), Industry Innovation and Infrastructure (cubes), and Climate Action (globe).

This public lecture was held through a zoom meeting on Thursday, August 13, 2020, at 10.00-13.00 WIB. The topics raised were **Climate Resilience in the Sector of Economics, Social and Livelihoods, Ecosystems & Landscapes**. The purpose of holding this public lecture is to provide an understanding of resilience in the hope that the mainstreaming of climate change in various fields of life can be carried out properly. This activity began with remarks by **Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc.** (Director of Climate Change Adaptation – Directorate General of Climate Change Control (Ditjen-PPI), KLHK), and there were 4 resource persons who filled in, namely **Dra. Niken Kiswandari, M.Si** (Assistant to Deputy for Gender Equality for Infrastructure and Environment, KPPPA), **Dr. Syamsul B Agus** (Sea and Coastal Ecosystem Expert, IPB University), **Dr. Yonvitner** (Head of Center for Disaster Studies, IPB University), and **Ir. Ujang Sehabudin, M.Si** (Social - Economics Expert, IPB University); as well as presenting 2 responders namely **Ir. Arif Wibowo, M.Sc** (Ministry of Environment and Forestry) and **Abdul Muhari, Ph.D** (National Agency for Disaster Management). The number of participants who took part in this activity was 622 participants.

URL : <https://youtu.be/nm7ZKnzojTM>

WEBINAR : TATA KELOLA LAYANAN DATA DAN INFORMASI DALAM MERESPONS PERUBAHAN IKLIM



IPB University
Bogor Indonesia

Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

WEBINAR SI-KLIK (Sains Komunikasi dan Literasi Komunitas) #2

TATA KELOLA LAYANAN DATA DAN INFORMASI DALAM MERESPONS PERUBAHAN IKLIM

RABU, 9 SEPTEMBER 2020
Pukul 09.30 – 12.00 WIB

KEYNOTE SPEECH

Dr. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc.
Direktur Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim,
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

MODERATOR

Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc.
Direktur Adaptasi Perubahan Iklim,
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

Dapatkan doorprize menarik untuk 3 peserta yang mengikuti >3 series WEBINAR SI-KLIK*
*Syarat & Ketentuan Berlaku

NARASUMBER

Drs. Herizal, M.Si
Deputi Bidang Klimatologi, BMKG
“Sistem Diseminasi Informasi Iklim dan Iklim Ekstrem”

Ferrari Pinem S.Si, M.Sc
Kepala Bidang Pemetaan Kebencanaan dan
Perubahan Iklim, BIG
“Standar Layanan Informasi Geospasial Bidang
Iklim dan Cuaca”

Dr. Margo Yuwono, S.Si, M.Si
Deputi Bidang Statistik Sosial, BPS
“Layanan Sistem Data Sosial dan Ekonomi
Fokus Perubahan Iklim”

Dr. Orbita Roswintiarti, M.Sc.
Deputi Bidang Penginderaan Jauh, LAPAN
“Layanan Informasi Penginderaan Jauh untuk
Deteksi Perubahan Iklim”

Live via PIAREA
Tersedia Juru Bahasa Isyarat

GRATIS Registrasi & e-sertifikat
bit.ly/Si-Klik2
Narahubung: 0813-1956-2621 (Anita)

Didukung oleh:
 Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

4 QUALITY EDUCATION

11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES

13 CLIMATE ACTION

Webinar yang diselenggarakan oleh PSB dan KLHK melalui zoom meeting pada Rabu, 9 September 2020, pukul 09.30-12.00 WIB. Topik yang diangkat yaitu **Tata Kelola Layanan Data dan Informasi dalam Merespons Perubahan Iklim**. Webinar ini dilaksanakan untuk memberikan pemahaman mengenai layanan dan pemanfaatan informasi iklim, sebagai upaya peningkatan kapasitas dan literasi masyarakat, serta diharapkan dapat dijadikan salah satu masukan kebijakan dalam rangka peningkatan ketahanan iklim nasional. Webinar diawali dengan keynote speech oleh **Dra. Ir. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc** (Direktur Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim, KLHK), serta terdapat 4 narasumber yang mengisi yaitu **Drs. Herizal, M.Si** (Deputi bidang Klimatologi, BMKG), **Ferrari Pinem, S.Si., M.Sc** (Kepala Bidang Pemetaan dan Kebencanaan, BIG), **Dr. Margo Yuwono, S.Si., M.Si** (Deputi Bidang Statistik Sosial, BPS); dan **Dr. Orbita Roswintiarti, M.Sc** (Bidang Penginderaan jauh, LAPAN). Sebanyak 200 peserta mengikuti acara ini.

URL : <https://youtu.be/SdpV2h0MNKI>

WEBINAR : DATA AND INFORMATION SERVICES GOVERNANCE IN RESPONDING TO CLIMATE CHANGE



IPB University
Bogor Indonesia

Direktorat Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

WEBINAR SI-KLIK (Sains Komunikasi dan Literasi Komunitas) #2

TATA KELOLA LAYANAN DATA DAN INFORMASI
DALAM MERESPON PERUBAHAN IKLIM

RABU, 9 SEPTEMBER 2020
Pukul 09.30 – 12.00 WIB

KEYNOTE SPEECH

Dr. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc.
Direktur Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim,
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

MODERATOR

Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc.
Direktur Adaptasi Perubahan Iklim,
Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan

NARASUMBER

Drs. Herizal, M.Si
Deputi Bidang Klimatologi, BMKG
“Sistem Diseminasi Informasi Iklim dan Iklim Ekstrem”

Ferrari Pinem S.Si, M.Sc
Kepala Bidang Pemetaan Kebencanaan dan
Perubahan Iklim, BIG
“Standar Layanan Informasi Geospasial Bidang
Iklim dan Cuaca”

Dr. Margo Yuwono, S.Si, M.Si
Deputi Bidang Statistik Sosial, BPS
“Layanan Sistem Data Sosial dan Ekonomi
Fokus Perubahan Iklim”

Dr. Orbita Roswintiarti, M.Sc.
Deputi Bidang Penginderaan Jauh, LAPAN
“Layanan Informasi Penginderaan Jauh untuk
Deteksi Perubahan Iklim”

Dapatkan doorprize menarik untuk 3
peserta yang mengikuti >3 series
WEBINAR SI-KLIK*
*Syarat & Ketentuan Berlaku

Live via PIAREA
Tersedia Juru Bahasa Isyarat

GRATIS Registrasi & e-sertifikat
bit.ly/Si-Klik2
Narahubung: 0813-1956-2621 (Anita)

Didukung oleh:
 Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

This webinar was organized by PSB and KLHK through a zoom meeting on Wednesday, September 9, 2020, at 09.30-12.00 WIB. The topic raised is **Governance of Data and Information Services in Responding to Climate Change**. This webinar was held to provide an understanding of the services and utilization of climate information, as an effort to increase the capacity and literacy of the community, and is expected to be one of the policy inputs in the context of increasing national climate resilience. The webinar begins with a keynote speech by **Dra. Ir. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc** (Director General of Climate Change Control, KLHK), and there were 4 resource persons who filled in, namely **Drs. Herizal, M.Sc** (Deputy for Climatology, BMKG), **Ferrari Pinem, S.Si., M.Sc** (Head of Mapping and Disaster, BIG), **Dr. Margo Yuwono, S.Si., M.Si** (Deputy for Social Statistics, BPS); and **Dr. Orbita Roswintiarti, M.Sc** (Remote Sensing, LAPAN). A total of 200 participants attended this event.

URL : <https://youtu.be/SdpV2h0MNKI>



WEBINAR: BAHAYA IKLIM, MANAJEMEN LAHAN DAN PARTISIPASI MASYARAKAT



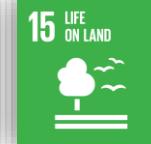
IPB University
Bogor Indonesia

The screenshot shows the following details:

- INSTITUT PERTANIAN BOGOR** and **CERDAS-IPB** (Center for Disaster Studies Institut Pertanian Bogor) logos.
- WEBINAR SI-KLIK (Sains Komunikasi dan Literasi Komunitas) #3**
- BAHAYA IKLIM, MANAJEMEN LAHAN, DAN PARTISIPASI MASYARAKAT**
- Date: SELASA, 15 SEPTEMBER 2020, Pukul 09.30 – 12.00 WIB
- SAMBUTAN PEMBUKA** by Dr. Yonvitner, S.Pi, M.Si. (Kepala Pusat Studi Bencana, LPPM IPB University).
- MODERATOR** by Yon Sugianto, M.Sc. (Dosen Departemen Geofisika dan Meteorologi IPB University).
- NARASUMBER** (Speakers):
 - Dr. Ir. RA. Belinda Arunarwati Margono, M.Sc. (Direktur Inventarisasi dan Pemantauan Sumber Daya Hutan, KLHK)
"Baseline Pengelolaan Berbasis Informasi Biogeofisika dalam Upaya Pengendalian Perubahan Iklim"
 - Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc. (Direktur Adaptasi Perubahan Iklim, KLHK)
"Komitmen NDC Berkaitan dengan Bahaya terkait Iklim"
 - Abdul Muhari, PhD. (Direktur Pemetaan dan Evaluasi Risiko Bencana, BNPB)
"Peluang dan Mekanisme Partisipasi Masyarakat dalam Pengurangan Risiko Bencana terkait Iklim"
 - Dr. Ir. Dodo Gunawan DEA (Kepala Pusat Perubahan Iklim, BMKG)
"Berbagai Pemanfaatan Layanan Informasi Perubahan Iklim"
- A call to action: "Dapatkan doorprize menarik untuk 3 peserta yang mengikuti >3 series WEBINAR SI-KLIK*".
- Logos for "Live via" (YouTube Channel PIAREA), "Tersedia Juru Bahasa Isyarat", and "Didukung oleh: [Logo]".
- Information about "GRATIS Registrasi & e-sertifikat" at bit.ly/registSi-Klik3 (Narahubung: 0813-1956-2621 (Anita)).

Webinar yang diselenggarakan oleh PSB dan PIAREA melalui zoom meeting pada Selasa, 15 September 2020, pukul 09.30 WIB. Topik yang diangkat yaitu **Bahaya Iklim, Manajemen Lahan, dan Partisipasi Masyarakat**. Webinar ini dilaksanakan untuk memberikan pemahaman terkait konsep maupun praktik baik dalam merespons bahaya iklim dalam kaitannya dengan fungsi lahan dan partisipasi masyarakat. Webinar diawali dengan sambutan oleh Dr. Yonvitner, S.Pi, M.Si (Kepala Pusat Studi Bencana (PSB) IPB University), serta terdapat 4 narasumber yang mengisi yaitu Dr. Ir. R.A. Belinda Arunarwati Margono, M.Sc., (Direktur Inventarisasi dan Pemantauan Sumberdaya Hutan, KLHK), Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc (Direktur Adaptasi Perubahan Iklim, KLHK), Abdul Muhari, Ph.D (Direktur Pemetaan dan Evaluasi Risiko Bencana, Badan Nasional Penanggulangan Bencana); dan Dr. Ir. Dodo Gunawan, DEA (Kepala Pusat Perubahan Iklim. Badan Meteorologi, Klimatologi, dan Geofisika). Jumlah peserta yang mengikuti webinar ini sebanyak 335 peserta.

URL :<https://youtu.be/L43SyLzsoKk>



WEBINAR: CLIMATE HAZARDS, LAND MANAGEMENT AND COMMUNITY PARTICIPATION



IPB University
Bogor Indonesia

The screenshot shows the registration page for a webinar titled "WEBINAR SI-KLIK (Sains Komunikasi dan Literasi Komunitas) #3 BAHAYA IKLIM, MANAJEMEN LAHAN, DAN PARTISIPASI MASYARAKAT" held on SELASA, 15 SEPTEMBER 2020, from 09.30 – 12.00 WIB. The page includes sections for SAMBUTAN PEMBUKA (Dr. Yonvitner, S.Pi, M.Si.), MODERATOR (Yon Sugianto, M.Sc.), and NARASUMBER (Dr. Ir. RA. Belinda Arunarwati Margono, M.Sc., Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc., Abdul Muhari, PhD., Dr. Ir. Dodo Gunawan DEA). It also features logos for various sustainability goals (4 Quality Education, 11 Sustainable Cities and Communities, 13 Climate Action, 15 Life on Land) and mentions of live streaming via YouTube channel PIAREA.

This webinar was organized by PSB and PIAREA through a zoom meeting on Tuesday, September 15, 2020, at 09.30 WIB. The topics raised were **Climate Hazards, Land Management, and Community Participation**. This webinar was held to provide an understanding of concepts and good practices in responding to climate hazards in relation to land functions and community participation. The webinar began with remarks by **Dr. Yonvitner, S.Pi, M.Si** (Head of the Center for Disaster Studies (PSB) IPB University), and there were 4 resource persons who filled in, namely **Dr. Ir. R.A. Belinda Arunarwati Margono, M.Sc.**, (Director of Forest Resources Inventory and Monitoring, KLHK), **Dra. Sri Tantri Arundhati, M.Sc** (Director of Climate Change Adaptation, KLHK), **Abdul Muhari, Ph.D** (Director of Disaster Risk Mapping and Evaluation, National Disaster Management Agency); and **Dr. Ir. Dodo Gunawan, DEA** (Head of Climate Change Center. Meteorology, Climatology and Geophysics Agency). The number of participants who took part in this webinar was 335 participants.

URL :<https://youtu.be/L43SyLzsoKk>

WEBINAR : INDONESIA SEA AS GLOBAL CLIMATE ENGINE



IPB University
Bogor Indonesia

The screenshot shows the CERDAS-IPB webinar page. At the top, it says 'WEBINAR SI-KLIK (Science Communication and Community Literacy) #6 INDONESIA SEA AS GLOBAL CLIMATE ENGINE MONDAY, November 30th, 2020 | 09.00 – 12.00 a.m. (UTC+7)'. The page features several speakers and their profiles, including Prof. Danielle Wood, Ir. Anita Heru Kusumorini, M.Sc., Dr. Endang Hilmi, S.Hut., M.Si., Dr. Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D., R. Dwi Susanto, Ph.D., Dr. Onrizal, S.Hut., M.Si., Ph.D., Dr. Dr-ing. Widodo S. Pranowo, and Dr. Anastasia Rita Tisiana Dwi Kuswardani. There are sections for 'Keynote Speech' (Dr. Ruandha Agung Sugardiman), 'Opening Speech' (Dr. Yonvitner, S.Pi, M.Si.), and 'Moderator' (Adriani S.Pi, M.Si.). A 'Panelist' section also lists Dr. Anastasia Rita Tisiana Dwi Kuswardani. The page includes a 'Prize Draw' section, registration information ('FREE Registration & e-certificate' at ipb.link/regissti-klik6), and support from PIAREA. At the bottom, there are icons for the UN Sustainable Development Goals: Quality Education (4), Sustainable Cities and Communities (11), Climate Action (13), and Life Below Water (14).

URL :<https://youtu.be/UQ6syu5iuiM>

Webinar ini diselenggarakan oleh PSB melalui zoom meeting pada Senin, 30 November 2020, pukul 09.00 WIB. Topik yang diangkat yaitu **Indonesia Sea as Global Climate Engine**. Webinar ini dilaksanakan untuk memberikan pemahaman kepada masyarakat mengenai bagaimana peran laut Indonesia sebagai penggerak iklim global, sehingga diharapkan masyarakat dapat berkontribusi langsung dalam menjaga laut Indonesia. Webinar diawali dengan sambutan oleh **Dr. Yonvitner, S.Pi., M.Si. (Kepala Pusat Studi Bencana, LPPM IPB)** dan keynote speech oleh **Dr. Ir. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc. (Direktur Jenderal Pengendalian Perubahan Iklim)**, serta terdapat 6 narasumber yaitu **Ir. Anita Heru Kusumorini, M.Sc. (Kepala BAPPEDA Kota Pekalongan)**, **Prof. Danielle Wood (MIT Media Lab)**, **Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D. (Universitas Diponegoro)**, **Perdinan, Ph.D. (Ahli Adaptasi Perubahan Iklim / Sekretaris Pusat Studi Bencana IPB)**, **Dr. Endang Hilmi, S.Hut., M.Si. (Universitas Jenderal Soedirman)**, and **Onrizal, S.Hut., M.Si., Ph.D. (Universitas Sumatera Utara)**. Peserta yang mengikuti kegiatan ini sebanyak 644 peserta.

WEBINAR : INDONESIA SEA AS GLOBAL CLIMATE ENGINE



IPB University
Bogor Indonesia

The screenshot shows the CERDAS-IPB webinar page. At the top, it says 'WEBINAR SI-KLIK (Science Communication and Community Literacy) #6 INDONESIA SEA AS GLOBAL CLIMATE ENGINE' on Monday, November 30th, 2020, from 09.00 – 12.00 a.m. (UTC+7). The page features several speakers and resource persons, including Dr. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc., Dr. Yonvitner, S.Pi., M.Si., Adriani S.Pi., M.Si., Prof. Danielle Wood, Prof. David Lagomasino, Dr. Endang Hilmi, S.Hut., M.Si., Dr. Ing. Widodo S. Pranowo, and Ir. Anita Heru Kusumorini, M.Sc. There are sections for 'Keynote Speech', 'Opening Speech', and 'Moderator'. A 'Panelist' section is also present. The page includes logos for various UN Sustainable Development Goals (SDGs) and links for registration and live streaming via YouTube.

This webinar was organized by PSB through a zoom meeting on Monday, November 30, 2020, at 09.00 WIB. The topic raised is **Indonesia Sea as Global Climate Engine**. This webinar is held to provide an understanding to the public regarding the role of the Indonesian sea as a driver of the global climate, so that it is hoped that the community can directly contribute to protecting Indonesian seas. The webinar began with remarks by **Dr. Yonvitner, S.Pi., M.Si.** (Head of Center for Disaster Studies, LPPM IPB) and keynote speech by **Dr. Ir. Ruandha Agung Sugardiman, M.Sc.** (Director General of Climate Change Control), and there are 6 resource persons, namely **Ir. Anita Heru Kusumorini, M.Sc.** (Head of BAPPEDA Pekalongan City), **Prof. Danielle Wood** (MIT Media Lab), **Joga Dharma Setiawan, B.Sc., M.Sc., Ph.D.** (Diponegoro University), **Perdinan, Ph.D.** (Expert on Climate Change Adaptation / Secretary of the Center for Disaster Studies of IPB), **Dr. Endang Hilmi, S.Hut., M.Si.** (Universitas Jenderal Sudirman), and **Onrizal, S.Hut, M.Si, Ph.D.** (University of Northern Sumatra). There were 644 participants who took part in this activity.

URL :<https://youtu.be/UQ6syu5iuiM>

WEBINAR : UNDANG-UNDANG CIPTA KERJA DAN TATA KELOLA SUMBER DAYA ALAM



IPB University
Bogor Indonesia

The screenshot shows the registration page for the 'WEBINAR SI-KLIK (Sains Komunikasi dan Literasi Komunitas) #4 UNDANG-UNDANG CIPTA KERJA DAN TATA KELOLA SUMBER DAYA ALAM' on Tuesday, October 20, 2020, from 09.30 – 12.00 WIB. The page features the logos of Institut Pertanian Bogor and CERDAS-IPB. It includes sections for 'SAMUTAN PEMBUKAAN' (Guest of Honor: Prof. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop), 'MODERATOR' (Perdinan, PhD. MNRE.), and 'NARASUMBER' (Prof. Dr. Ir. Hariadi Kartodihardjo, MS., Dr. rer. nat. Rina Mardiana, SP.M.Si., Dr. Yonvitner, S.Pi., M.Si., and Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.). There is also a section for 'Doorprize' and details about live streaming via YouTube PIAREA.

Webinar yang diselenggarakan oleh PSB melalui zoom meeting pada Selasa, 20 Oktober 2020, pukul 09.30 WIB. Topik yang diangkat yaitu UU Cipta Kerja dan Tata Kelola Sumber Daya Alam. Webinar ini dilaksanakan dengan mempertimbangkan bahwa perlu dukungan seluruh *stakeholder* agar UU CK segera direalisasikan menjadi kepentingan bersama untuk memajukan ekonomi nasional, membuka investasi juga lapangan kerja dan pada akhirnya mensejahterakan kalangan pekerja. Webinar diawali dengan sambutan oleh **Prof. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop** (Wakil Rektor Bidang Kerjasama dan Sistem Informasi, IPB University), serta terdapat 4 narasumber yang mengisi yaitu **Prof. Dr. Ir. Hariadi Kartodiharjo, MS** (Guru Besar Kebijakan Kehutanan IPB), **Dr. rer.nat. Rina Mardiana, SP., M.Si.** (Kepala Pusat Studi Agraria IPB), **Dr. Yonvitner, S.Pi., M.Si.** (Kepala Pusat Studi Bencana, LPPM IPB); dan **Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.** (Guru Besar Teknologi Pertanian IPB). Webinar ini dihadiri oleh 395 peserta.

URL : <https://youtu.be/spEyAjpJqTk>

1 NO POVERTY



4 QUALITY EDUCATION



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



WEBINAR : EMPLOYMENT CREATION LAW AND NATURAL RESOURCES GOVERNANCE



IPB University
Bogor Indonesia

The screenshot shows the registration page for a webinar titled "WEBINAR SI-KLIK (Sains Komunikasi dan Literasi Komunitas) #4 UNDANG-UNDANG CIPTA KERJA DAN TATA KELOLA SUMBER DAYA ALAM". The event is scheduled for Tuesday, October 20, 2020, from 09.30 to 12.00 WIB. It features a "SAMBUTAN PEMBUKAAN" by Prof. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop, and a "MODERATOR" by Perdinan, PhD. MNRE. There are four resource persons (Narasumber): Prof. Dr. Ir. Hariadi Kartodihardjo, MS; Dr. rer. nat. Rina Mardiana, SP.M.Si; Dr. Yonvitner, S.Pi, M.Si; and Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc. The page also includes links for live streaming via YouTube and information about the registration process.

Webinar organized by PSB through a zoom meeting on Tuesday, October 20, 2020, at 09.30 WIB. The topic raised was the **Employment Creation Law and Natural Resources Governance**. This webinar was held taking into account that the support of all stakeholders is needed so that the CK Law is immediately realized as a common interest to advance the national economy, open up investment as well as employment opportunities and ultimately prosper the workers. The webinar begins with remarks by **Prof. Dodik Ridho Nurrochmat, M.Sc.F.Trop** (Vice Chancellor for Cooperation and Information Systems, IPB University), and there were 4 resource persons who filled in, namely **Prof. Dr. Ir. Hariadi Kartodiharjo, MS** (Professor of Forestry Policy of IPB), **Dr. rer.nat. Rina Mardiana, SP., M.Sc.** (Head of Center for Agrarian Studies IPB), **Dr. Yonvitner, S.Pi., M.Si.** (Head of Center for Disaster Studies, LPPM IPB); and **Prof. Dr. Ir. Herry Suhardiyanto, M.Sc.** (Professor of Agricultural Technology IPB). This webinar was attended by 395 participants.

URL : <https://youtu.be/spEyAjpJqTk>

1 NO POVERTY



4 QUALITY EDUCATION



8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH



11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES



SEMINAR NASIONAL: SOSIALISASI DAN PEMBELAJARAN PEMULIHAN PASCA BENCANA ALAM: SOSIAL, EKONOMI DAN SUMBER DAYA ALAM



IPB University
Bogor Indonesia

The poster features the logos of BNPB and IPB University. It highlights the seminar's title, date (SELASA, 15 DESEMBER 2020 | PUKUL 08.30 – 12.30 WIB), and its focus on social, economic, and natural resource management. Keynote speakers include Letjen TNI Doni Monardo and Ir. Rifai, M.B.A. The program overview includes sessions by Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt, M.Si. (IPB University), Ir. Rifai, M.B.A. (Deputy Bidang Rehabilitasi dan Rekonstruksi, BNPB), and others. Notable narasumber include Prof. Dr. Amar, ST., MT. (Universitas Taubat), Dr. Ir. Abdul Rasyid, M.Si. (Universitas Hasanuddin), Ir. Siswandi, S.T., M.T., IPP (Universitas Jenderal Soedirman), Dr. Ir. Sitti Hilyana, M.Si. (Universitas Mataram), Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A. (Universitas Lampung), Perdinan, Ph.D., MNRE (Sekretaris PSB, IPB University), and Adriani S.Pi., M.Si. (Dosen ITK, IPB University). Moderators are listed as Dr. H. Aceng H. Dra., M.Pd. (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa) and Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt, M.Si. (IPB University). The seminar is supported by various universities and government agencies. It also aligns with UN Sustainable Development Goals 4, 8, and 11.

URL : <https://youtu.be/jiPqV4lOyoc>

Seminar Nasional yang diselenggarakan oleh BNPB dan PSB dilaksanakan secara *online* (*zoom meeting*) dan *offline* di Harris Veru Hotel Harmoni, Jakarta Pusat pada 14-15 Desember 2020. Topik yang diangkat yaitu **Sosialisasi dan Pembelajaran Pemulihan Pascabencana: Sosial, Ekonomi, dan Sumber Daya Alam**. Seminar ini dilaksanakan sebagai upaya sosialisasi dan pembelajaran dari model pendampingan yang dilakukan oleh 7 Universitas di Indonesia dalam rangka mempercepat pemulihan sosial, ekonomi, dan sumber daya alam pascabencana. Seminar diawali dengan *keynote speech* oleh ketua BNPB, serta dilanjutkan penyampaian dari 7 narasumber yang merupakan kepala/perwakilan LPPM di 7 universitas; serta dilanjutkan tanggapan dari 9 narasumber pembahas. Kegiatan seminar nasional ini dihadiri sebanyak 486 peserta.

NATIONAL SEMINAR: SOCIALIZATION AND LEARNING OF POST NATURAL DISASTER RECOVERY: SOCIAL, ECONOMIC AND NATURAL RESOURCES



IPB University
Bogor Indonesia

The poster features the BNPB logo at the top left. The title "SEMINAR NASIONAL Sosialisasi dan Pembelajaran Pemulihian Pasca Bencana Alam: Sosial, Ekonomi, dan Sumber Daya Alam" is centered. Below the title, it says "Pembelajaran Hasil Layanan Pendampingan Pemulihian dan Peningkatan Sosial, Ekonomi, dan SDA di 18 Lokasi Prioritas Nasional Berdasarkan Perpres 18 Tahun 2020 tentang RPJMN 2020-2024 dan 2 Lokasi Non Prioritas Nasional, Kerjasama Antara BNPB dan 7 Universitas Negeri Tahun 2020". The date "SELASA, 15 DESEMBER 2020 | PUKUL 08.30 – 12.30 WIB" is also mentioned. The "KEYNOTE SPEECH" section includes a photo of Letjen TNI Doni Monardo and his name. The "OVERVIEW PROGRAM" section includes a photo of Ir. Rifai, M.B.A. and his name. The "NARASUMBER" section lists nine speakers with their names and universities: Prof. Dr. Amar, ST., MT. (Universitas Taubatulak), Dr. Ir. Abdul Rasyid, M.Si. (Universitas Hasanuddin), Ir. Siswandi, S.T., M.T., IPP (Universitas Jenderal Soedirman), Dr. H. Aceng H. Dra., M.Pd. (Universitas Sultan Ageng Tirtayasa), Dr. Sofyan Sjaf, S.Pt, M.Si. (IPB University), Dr. Ir. Sitti Hilyana, M.Si. (Universitas Mataram), Dr. Ir. Lusmeilia Afriani, D.E.A (Universitas Lampung), Perdinan, Ph.D., MNRE (Sekretaris PSB, IPB University), and Adriani S.Pi., M.Si. (Dosen ITK, IPB University). The "MODERATOR" section shows two people. The "Live via" section includes links for YouTube and the IPB website. Logos for various universities are shown along with the text "GRATIS Registrasi & e-sertifikat ipb.link/registsemasn-bnbp Narahubung: 085156663167 (Panitia Webinar)". The bottom section highlights "4 QUALITY EDUCATION", "8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH", and "11 SUSTAINABLE CITIES AND COMMUNITIES".

The National Seminar organized by BNPB and PSB was held online (zoom meeting) and offline at Harris Veru Hotel Harmoni, Central Jakarta on 14-15 December 2020. The topics raised were Post-Disaster Recovery Socialization and Learning: Social, Economics, and Natural Resources. This seminar was held as an effort to socialize and learn from the mentoring model carried out by 7 universities in Indonesia in order to accelerate post-disaster social, economic and natural resource recovery. The seminar began with a keynote speech by the head of BNPB, and continued with the delivery of 7 resource persons who were heads/representatives of LPPM at 7 universities; and followed by responses from 9 speakers. This national seminar was attended by 486 participants.

URL : <https://youtu.be/jiPqV4lOyoc>



"Inclusive and sustainable economic growth can drive progress and generate the means to implement the Sustainable Development Goals."

– Oscar Auliq-Ice