

PROSIDING

SEMINAR NASIONAL GEOGRAFI UMS 2016

UPAYA PENGURANGAN RISIKO BENCANA TERKAIT PERUBAHAN IKLIM

Tim Penyunting:

Priyono, Alif Noor Anna, Agus Anggoro Sigit,
Yuli Priyana, Choirul Amin

Terselenggara atas kerjasama:



Fakultas Geografi
UMS



Badan Informasi Geospasial
(BIG)



Ikatan Geograf Indonesia
(IGI)



Diterbitkan oleh:



2016

Perpustakaan Nasional: Katalog Dalam Terbitan (KDT)

Prosiding Seminar Nasional Geografi UMS 2016

UPAYA PENGURANGAN
RISIKO BENCANA TERKAIT PERUBAHAN IKLIM

Tim Penyunting: Priyono, Alif Noor Anna, Agus Anggoro Sigit, Yuli Priyana, Choirul Amin

ISBN: ISBN: 978-602-361-044-0

Surakarta: Muhammadiyah University Press
ix, qq, 586 hal, 5 cm

Copyright @2016

Hak penerbitan ada pada Muhammadiyah University Press

Semua hak dilindungi oleh undang-undang. Dilarang memproduksi dan menyebarkan dalam bentuk apapun tanpa izin tertulis sebelumnya dari penerbit.

Kata Pengantar Dekan Fakultas Geografi UMS

Yang kami hormati para geografer, peneliti dan pendidik geografi, dan segenap peserta Seminar Nasional Geografi UMS 2016. Perubahan iklim merupakan tantangan global terbesar abad 21 karena dampak yang ditimbulkannya mempengaruhi berbagai sektor kehidupan manusia. Sebagai negara kepulauan yang terletak di daerah tropis Indonesia merupakan salah satu negara yang rentan terhadap dampak dari perubahan iklim.

Kenaikan permukaan air laut, meluasnya kekeringan dan banjir, angin kencang, longsor lahan, kebakaran hutan, hingga menurunnya produksi pertanian, dan meningkatnya prevalensi penyakit terkait iklim merupakan dampak perubahan iklim yang sudah dan akan terus terjadi di Indonesia. Maka jika kita tidak segera belajar untuk mengurangi risikonya, jutaan rakyat akan menanggung akibat buruknya. Pengurangan risiko bencana membutuhkan keterlibatan semua pihak. Kerja sama masyarakat, perguruan tinggi, pemerintah, dan stakeholder lainnya diharapkan dapat mewujudkan ketangguhan menghadapi bencana terkait perubahan iklim tersebut.

Dilatarbelakangi oleh pemikiran tersebut Fakultas Geografi UMS menyelenggarakan Seminar Nasional dengan tema “Upaya Pengurangan Risiko Bencana Terkait Perubahan Iklim”. Kegiatan ini merupakan ajang komunikasi antar penggiat geografi di Indonesia, sehingga didapatkan penelitian dan pengabdian pada masyarakat yang berkualitas dan memiliki daya guna untuk mengurangi risiko bencana terkait perubahan iklim.

Alhamdulillah, Seminar Nasional ini memperoleh sambutan yang hangat dari para geografer dan peneliti baik di tanah air dan bahkan dari manca negara, yaitu dari *University of Canterbury, New Zealand*. Hal ini terbukti dari banyaknya jumlah abstrak yang masuk, yaitu 72 judul abstrak yang dikirim dari berbagai penjuru tanah air, seperti Sulawesi, Kalimantan, Sumatera, NTT, Bali, Jawa Timur, Jawa Barat, DIY dan Jawa Tengah.

Setelah melalui proses *blind review* (tanpa nama) oleh tim review yang terdiri dari Dr. Langgeng Wahyu Santosa, M.Si. (Fakultas Geografi UGM) dan Dr. Kuswadji Dwi Priyono, M.Si. (Fakultas Geografi UMS) terdapat 70 judul abstrak yang lolos untuk dipresentasikan dalam seminar ini.

Kami sebagai penyelenggara tak sempurna dalam melayani para peserta sekalian. Oleh karena itu, dengan setulus hati Kami mohon maaf jika ada kekurangan. Kami juga sampaikan apresiasi dan rasa terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada semua pihak yang telah membantu terselenggaranya seminar ini.

Semoga Prosiding Seminar Nasional Geografi 2016 ini bermanfaat baik bagi masyarakat umum maupun bagi pengembangan keilmuan, terutama dalam menambah khasanah literatur tentang pengurangan risiko bencana terkait perubahan iklim.

Surakarta, 5 Juli 2016
Dekan Fakultas Geografi UMS
Drs. Priyono, M.Si.

SUSUNAN PANITIA

Penanggung Jawab	: Drs. Priyono, M.Si
Tim Pengarah	: 1. Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si 2. Dr. Ir. Imam Harjono, M.Si 3. Drs. Suharjo, MS 4. Drs. Dahroni, M.Si 5. Drs. M. Musiyam, M.Tp.
Ketua	: Dra. Alif Noor Anna, M.Si
Sekretaris	: Choirul Amin, S.Si., M.M.
Bendahara	: Dodi Purwanto, SE.
Tim Review Makalah	: 1. Dr. Langgeng Wahyu Santosa, M.Si. 2. Dr. Kuswaji Dwi Priyono, M.Si.
Moderator Sidang Komisi	: 1. Drs. Munawar Cholil, M.Sc. 2. Choirul Amin, S.Si., M.M. 3. Agus Anggoro Sigit, M.Sc. 4. Drs. Suharjo, M.S 5. Drs. Yuli Priyana, M.Si
1. Sie Makalah	: 1. Rudiyanto, S. Si 2. Bondan Jati K 3. Ambar Asmoro 4. Danang S 5. Nurul 6. Miftakhul Jannah 7. Iin
2. Sie Persidangan	:1. Agus Anggoro Sigit, S. Si, M. Sc. 2. Rahardiansyah 3. Ardi rimbawan 4. Heri Widyatmoko
3. Sie Pubdekdok	: 1. Yusuf M. Ibrahim 2. Saktiawan
4. Sie Acara	: 1. Ir. Taryono, M.Si. 2. Rahma Anisa 3. Taufani 4. M. Fatkhur
5. Sie Among Tamu	: 1. Drs. Dahroni, M.Si 2. Regina Ayutiara 3. Cut Fanny 4. Rina Dwi Rahmawati 5. Vista Inawati 6. Imania Jefri
6. Sie Konsumsi	: Dra. Umrotun, M.Si. dan Kantin Hotel Syariah Solo
7. Tempat dan Perlengkapan	: 1. Rahmat (TU) 2. Agus Sutanto (TU)
8. Tim Kesekretariatan	: 1. Suprihdiono 2. Mukhlis Akbar