



Jurnal **ALAMI**

Jurnal Teknologi Reduksi Risiko Bencana

Vol. 2 No. 1 Tahun 2018

Analisis Kerawanan Banjir Menggunakan Pendekatan Geomorfologi di DKI Jakarta

Siti Dahlia, Tricahyono NH, dan Wira Fazri Rosyidin

Model Pemetaan Kawasan Situ Untuk Reduksi Risiko Bencana Banjir di Jakarta

Lian Yuanita Andikasari dan Deliyanti Ganesha

Kajian Bahaya Bencana Banjir Dengan Metode Topographic Wetness di Kabupaten Serang

Firman Prawiradisastra, Qoriatu Zahro dan Heru Sri Naryanto

Analisis Kawasan Rawan Longsor dan Keterkaitannya Terhadap Kualitas Tanah dan Penggunaan Lahan (Kasus di Kawasan Agribisnis Juhut Kabupaten Pandeglang)

Hasmana Soewandita

Kajian Peta Bahaya Tanah Longsor di Kabupaten Banggai Laut, Provinsi Sulawesi Tengah

Heru Sri Naryanto

Studi Luas dan Sebaran Lahan Gambut di Kabupaten Kampar Provinsi Riau

Nana Sudiana

Kajian Risiko Bencana Kegagalan Teknologi Pada Jembastan Kereta Api

Mulyo Harris Pradono

Pengetahuan dan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Kota Bekasi (Studi Kasus: Perumahan Pondok Gede Permai)

Novian Andri Akhirianto

JURNAL ALAMI

Vol. 2 No.1

e-ISSN 2548-8635

Mei 2018

PENASIHAT/PENGARAH

Dr. Ir. Hammam Riza, MSc. (Deputi Bidang Teknologi Sumberdaya Alam (TPSA) – BPPT)

Ir. Eko Widi Santoso, MSi. (Direktur Teknologi Reduksi Risiko Bencana, Kedepatian TPSA – BPPT)

EDITORIAL TEAM

Editor in Chief (Ketua Dewan Redaksi)

Heru Sri Naryanto (Mitigasi Bencana Geologi dan Geologi Lingkungan – BPPT)

Editorial Board (Dewan Redaksi)

Eko Widi Santoso (Geofisika dan Manajemen Bencana – BPPT)

Hasmana Soewandita (Ilmu Tanah dan Tata guna Lahan – BPPT)

Wisyanto (Kegempaan dan Geodinamika Bumi – BPPT)

Mulyo Harris Pradono (Kegempaan dan Kekuatan Struktur Bangunan – BPPT)

Dwi Abad Tiwi (Perencanaan Tata Ruang dan Wilayah – BPPT)

Nana Suidiana (Tata guna Lahan dan Kehutanan – BPPT)

Prihartanto (Bencana Gagal Teknologi, Lingkungan dan Instrumentasi – BPPT)

Hanggari Sittadewi (Biologi dan Lingkungan – BPPT)

PEER REVIEWER (MITRA BESTARI)

Lilik Kurniawan (Pengurangan Risiko Bencana – Badan Nasional Penanggulangan Bencana/BNPB)

Sutopo Purwo Nugroho (Hidrologi dan Bencana Klimatologi – Badan Nasional Penanggulangan Bencana/BNPB)

Iwan Gunawan Tejakusuma (Mitigasi Bencana geologi dan Lingkungan – BPPT)

Bambang Marwanta (Geofisika dan Instrumentasi Kebencanaan – BPPT)

Udrekh Hanif ((Instrumentasi Kebencanaan dan Teknologi Informasi – BPPT)

Agus Kristijono (Remote Sensing, GIS dan Tata guna Lahan – BPPT)

JURNAL ALAMI

Vol. 2 No.1

e-ISSN 2548-8635

Mei 2018

TEAM ONLINE JOURNAL SYSTEM (OJS)

Editor

Diyah Krisna

Section Editor

Dyah Nursita Utami

Copy Editor

Hasmana Soewandita

Layout Editor

Raditya Panji Umbara
Bondan Fiqi Riyalda

Proofreader

Heru Sri Naryanto

SEKRETARIAT

Diyah Krisna
Dyah Nursita Utami
Raditya Panji Umbara
Bondan Fiqi Riyalda

Alamat Redaksi/Penerbit :

Pusat Teknologi Reduksi Resiko Bencana (PTRRB)
Kedeputan Bidang Teknologi Pengembangan Sumberdaya Alam (TPSA)
Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi (BPPT)
Gedung 820 Geostrch, Kompleks Puspitek, Jalan Raya Puspitek Serpong,
Tangerang Selatan
Telp: (021) 75791378

Isi Jurnal Alami dapat dikutip dengan menyebutkan

DAFTAR ISI

Vol. 2 No.1

e-ISSN 2548-8635

Mei 2018

Analisis Kerawanan Banjir Menggunakan Pendekatan Geomorfologi di DKI Jakarta

Siti Dahlia, Tricahyono NH, dan Wira Fazri Rosyidin 1-8

Model Pemetaan Kawasan Situ Untuk Reduksi Risiko Bencana Banjir di Jakarta

Lian Yuanita Andikasari dan Deliyanti Ganesha 9-20

Kajian Bahaya Bencana Banjir Dengan Metode Topographic Wetness di Kabupaten Serang

Firman Prawiradisastra, Qoriatu Zahro dan Heru Sri Naryanto 21-26

Analisis Kawasan Rawan Longsor dan Keterkaitannya Terhadap Kualitas Tanah dan Penggunaan Lahan (Kasus di Kawasan Agribisnis Juhut Kabupaten Pandeglang)

Hasmana Soewandita 27-35

Kajian Peta Bahaya Tanah Longsor di Kabupaten Banggai Laut, Provinsi Sulawesi Tengah

Heru Sri Naryanto 36-46

Studi Luas dan Sebaran Lahan Gambut di Kabupaten Kampar Provinsi Riau

Nana Sudiana 47-56

Kajian Risiko Bencana Kegagalan Teknologi Pada Jembatan Kereta Api

Mulyo Harris Pradono 57-62

Pengetahuan dan Kesiapsiagaan Masyarakat Terhadap Bencana Banjir di Kota Bekasi (Studi Kasus: Perumahan Pondok Gede Permai)

Novian Andri Akhirianto 63-72