

Layout (Template) Penulisan Naskah Seminar Nasional Geomatika

JUDUL NASKAH DITULIS DENGAN HURUF KAPITAL TEBAL SECARA SINGKAT DAN JELAS, RATA TENGAH TAHOMA 14 POINT

Sub Judul Menggunakan Capital Each Word Tahoma 14pt, rata tengah

Contoh: Studi Kasus di Pulau Rote, Kabupaten Rote Ndao

(gunakan "add space after paragraph 12pt", spasi 1)

(Judul dibuat dalam 2 bahasa (Indonesia dan Inggris), apabila tulisan dalam bahasa Indonesia, maka judul dalam Bahasa Inggris ditulis dalam tanda kurung dengan huruf Tahoma 12 point, Capital Each Word, italic)

(gunakan "add space after paragraph 12pt", spasi 1)

Penulis pertama¹, Penulis kedua² dstⁿ (Tanpa gelar, Tahoma 12, Bold, Rata Tengah)

Instansi penulis¹ (Tahoma 10 pt)

Instansi penulis² (Tahoma 10 pt)

dstⁿ....

Alamat Korespondensi penulis pertama (Tahoma 10 pt)

E-mail: email penulis pertama (Tahoma 10, digarisbawahi, tinta hitam)

(gunakan "add space after paragraph 10pt", spasi 1)

ABSTRAK (Tahoma 12 pt, Bold, Kapital, Rata Tengah)

(gunakan "add space after paragraph 10pt", spasi 1)

Abstrak adalah ringkasan elemen-elemen terpenting dari naskah, ditulis dalam satu paragraf dalam 1 kolom maksimal 250 kata. Abstrak harus berisi Latar Belakang, Metode, Tujuan, Hasil dan Kesimpulan dari penelitian. Abstrak dibuat dalam 2 bahasa ditulis dengan huruf Tahoma 10 point dan miring untuk abstrak dalam Bahasa Inggris. Apabila naskah dalam Bahasa Indonesia, maka abstrak dengan Bahasa Indonesia ditulis terlebih dahulu dilanjutkan dengan abstrak dalam Bahasa Inggrisnya dan sebaliknya. Judul "**ABSTRAK**" atau "**ABSTRACT**" dibuat dengan huruf kapital, **cetak tebal**, miring (untuk abstrak Bahasa Inggris) rata tengah, first line 0,75.

(gunakan "add space after paragraph 10pt", spasi 1)

Kata kunci: subjek utama naskah, panduan, jurnal (minimal 3 dan maksimal 5 kata kunci, Tahoma 10)

(gunakan "add space after paragraph 10pt", spasi 1)

ABSTRACT (Tahoma 12, Bold, Italic, Capital, Centre text, spasi single 10pt)

(gunakan "add space after paragraph 10pt", spasi 1)

Abstract is a summary of the most important elements of the paper, written in one paragraph in the one column of a maximum of 250 words. Abstract made in two languages written with the Tahoma font style 10 pt and italic. If the paper written in Indonesian, the Indonesian abstract written first then followed by English abstract and vice versa. The title "ABSTRAK" or "ABSTRACT" made with capital letters, bold, italic and justify.

(gunakan "add space after paragraph 10pt", spasi 1)

Keywords: main subject, guidance, journals (minimal 3 and maximum 5 keywords, Tahoma 10, Italic)

(gunakan "add space after paragraph 10pt", spasi 1)

PENDAHULUAN (Tahoma 12, Bold, Text Left)

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Naskah dapat ditulis dalam Bahasa Indonesia maupun Bahasa Inggris. Naskah diketik dalam format Microsoft Word 1 kolom untuk abstrak maupun isi tulisan. Ukuran kertas A4 dengan ukuran panjang (height) 29,7 cm, lebar (width) 21 cm dengan dimensi *Top* 2 cm, *Bottom* 2 cm, *Inside* 2 cm, *Outside* 1.5 cm, *Gutter* 0,5 cm, *Header* 1 cm dan *Footer* 1 cm. Jenis Huruf Tahoma 11pt dan spasi (*line spacing*) 1. Panjang naskah terdiri dari 6-10 halaman (halaman harus genap) termasuk tabel dan gambar serta maksimal ukuran file setiap naskah tidak lebih dari 10Mb.

Kerangka Tulisan disusun dengan urutan sebagai berikut: Judul, Identitas Penulis, Abstrak, Kata Kunci, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Ucapan Terima Kasih dan Daftar Pustaka.

Bab PENDAHULUAN harus berisi latar belakang, tujuan atau literatur yang mendukung penelitian. (Tahoma 11, normal, rata kiri-kanan, *first line* 0,75 cm).

Sub bab dituliskan dengan spasi single, Tahoma 11pt, **bold**, rata kiri, *after spacing* 10pt, *Capital Each Word*. Apabila terdapat sub sub Bab dituliskan dengan spasi *single*, Tahoma 11pt, *italic*, rata kiri, *Capital Each Word*.

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

METODE

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Bab Metode berisi penjelasan tentang metode penelitian yang digunakan seperti lokasi penelitian, alat dan bahan, teori, diagram alir dan cara analisis data. (Tahoma 11, normal, rata kiri-kanan).

Penulisan rumus dalam Bab Metode adalah sebagai berikut:

$$Y = ax+b..... (1)$$

dimana:

y = nilai y

a = konstanta

x = koefisien x

b = konstanta b

Rumus dituliskan menggunakan equation editor, bukan berupa gambar dan diberikan nomor urutan rumus dan dipisahkan dengan tab berisi titik-titik (lihat **Persamaan 1**). Keterangan rumus dituliskan di bawah rumus, disusun rapi ke bawah sesuai dengan simbol rumus yang digunakan.

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

HASIL DAN PEMBAHASAN

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Bab ini merupakan penjabaran hasil dari metode yang telah dilakukan dalam penelitian. Berisi tentang hasil yang diperoleh beserta pembahasannya. Apabila terdapat hasil berupa ilustrasi yang dituangkan dalam gambar atau tabel maka harus disebutkan dengan tata penomoran disertai penjelasan dalam tubuh paragraf, misalnya **Gambar 1** atau **Tabel 1**. Tabel yang ukurannya melebihi satu kolom, dapat menempati area dua kolom. Tabel tidak boleh dalam bentuk "picture", harus dalam bentuk tabel. Border tabel hanya diperbolehkan atas dan bawah. Font isi tabel Tahoma 10pt. (*First line*: 0,75cm)

Judul tabel dituliskan pada bagian atas tabel, Tahoma 10pt, rata kanan-kiri (baris kedua dst diatur rata batas kiri kata pertama judul-hanging 2cm), huruf normal, akhir judul diberi titik (Lihat **Tabel 1.**)

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Tabel 1. Koefisien padi untuk kondisi iklim yang bervariasi.

Kelembapan	Kecepatan Angin		
	Rendah	Sedang	Tinggi
Kering	1,10	1,15	1,20
Sedang	1,05	1,10	1,15
Tinggi	1,00	1,05	1,10

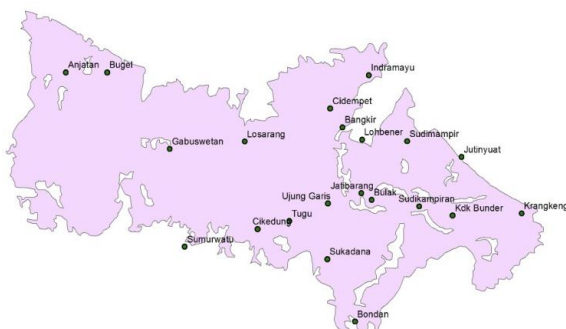
Sumber: *www.fao.org*. (apabila ada sumber, sumber ditulis dengan huruf Tahoma 10, italic, posisi sumber sejajar dengan tabel)

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Gambar, Grafik dan Foto harus tajam dan jelas agar cetakan berkualitas baik. Semua simbol di dalamnya harus dijelaskan. Seperti halnya tabel, keterangan pada gambar, grafik atau foto harus mencukupi agar tersaji secara mandiri. Gambar, grafik dan foto harus diulas di dalam naskah. Seperti halnya tabel, gambar, grafik dan foto yang ukurannya melebihi satu kolom, maka dapat menempati area dua kolom. Gambar, grafik dan foto memiliki kedalaman minimal 300 dpi. Format judul gambar adalah Tahoma 10, rata tengah/center (untuk keterangan gambar yang terdiri dari 1 baris), rata kanan kiri/justify (untuk keterangan gambar yang terdiri dari 2 baris atau

lebih, baris kedua dan seterusnya diatur rata batas kiri kata pertama). Huruf normal, akhir judul diberi titik (Lihat **Gambar 2**). Apabila ada sumber gambar, sumber ditulis dibawah gambar sebelum judul gambar Tahoma 10, *italic* posisi tulisan sumber sejajar dengan gambar. (first line 0,75 cm)

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)



Gambar 1. Lokasi stasiun curah hujan di Kabupaten Indramayu, Provinsi Jawa Barat.
(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)



Gambar 2. Call for Paper Seminar Nasional Geomatika 2020 penggunaan dan pengembangan produk informasi geospasial mendukung daya saing nasional.

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

KESIMPULAN

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Bab ini berisi tentang simpulan hasil penelitian yang disusun dalam bentuk narasi dan bukan pointer. (first line 0,75cm)

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

UCAPAN TERIMA KASIH

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Ucapan Terima Kasih wajib dituliskan penulis, ditujukan kepada pihak-pihak yang membantu penulis dalam melakukan penelitian misalnya pemberi data atau pemberi dana. (First line 0,75 cm)

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

DAFTAR PUSTAKA

(Add space after paragraph 10pt, spasi 1)

Referensi hendaknya dari sumber yang jelas dan terpercaya, minimal berjumlah 10 referensi. Setiap referensi yang tercantum dalam daftar pustaka harus dikutip (disitir) pada naskah dan sebaliknya setiap kutipan harus tercantum dalam daftar pustaka. Referensi primer lebih dari 80 % dan diterbitkan dalam 5 tahun terakhir. Referensi yang dicantumkan dalam naskah mengikuti pola baku dengan disusun menurut abjad berdasarkan nama (keluarga) penulis pertama dan tahun publikasi, dengan sistem sitasi *American Physiological Association 6th Edition*. Penyusunan daftar pustaka harus menggunakan perangkat lunak pengelolaan referensi (reference management software) yang mendukung *Citation Style Language* seperti Mendeley, Zotero, EndNode dan lainnya.

Format penulisan pustaka adalah Tahoma 10, spasi single, dengan *hanging indent* menjorok 0,75 cm. Contoh penulisan di dalam Daftar Pustaka adalah sebagai berikut:

Artikel dalam Jurnal (Jurnal Primer)

Othman, A., & Gloaguen, R. (2013). *River Courses Affected by Landslides and Implications for Hazard Assessment: A High Resolution Remote Sensing Case Study in NE Iraq–W Iran*. *Remote Sensing*, 5(3), 1024–1044.

Buku

Danoedoro, P. (2009). *Land-use Information from the Satellite Imagery: Versatility and Contents for Local Physical Planning*. Lambert Academic Publishing AG & Co. KG.

Artikel bagian dari Buku

Berjak, P., J.M. Farrant, D.J. Mycock and N.W. Pammenter. (1989). *The basis of recalcitrant seed behavior*. 98-112 pp. In Talorson, R.B. (ed.) *Recent advances in the development and germination of seeda*. Plenum Press, New York.

Skripsi/Tesis/Disertasi

Aziz, N. (2006). *Analisis Ekonomi Alternatif Pengelolaan Ekosistem Mangrove di Kecamatan Barru, Kabupaten Barru*. Tesis Sekolah Pascasarjana Institut Pertanian Bogor. Bogor. 105 hlm.

Peraturan/Undang- Undang

RI (Republik Indonesia). (2012). Undang-Undang No. 18 Tahun 2012 tentang Pangan. Lembaran Negara RI Tahun 2012, No. 227. Sekretariat Negara. Jakarta.

Peraturan Gubernur Jawa Barat. (2010). *Rencana Tata Ruang Wilayah Provinsi Jawa Barat Tahun 2009-2029*. Peraturan Daerah Nomor: 22 Tahun 2010. Gubernur Jawa Barat. Bandung.

Naskah Prosiding

Setiawan I. B. (1999). *Studies on environ-mental change and sustainable development of Cidanau Watershed*. Proceeding of International Workshop on Sustainable Resources Management of Cidanau Watershed. Vol.1. RUBRD-UT/IPB. Bogor.

Naskah Konferensi

Mabowe, B. R., A. de Gier, Y.A. Hussin, M. Lubczynski and T. Obakeng. (2006). *Estimation of Above Ground Biomass of Dry Savannah Trees in Sarowe Savannah Woodland, Bostwana Using Remote Sensing and GIS*. An Article in 6th International Conference on Earth Observation and Geoinformation Sciences in Support of Africa's Development, 30 October - 2 November 2006. Cairo.

Naskah Laporan Hasil Penelitian

Koeshendrajana, S., Priyatna, F N. dan Mulyawan, I. (2008). Riset Identifikasi, Karakterisasi dan Valuasi Sosial Ekonomi Sumberdaya Perairan Umum Daratan. Laporan Teknis Kegiatan Penelitian. Balai Besar Riset Sosial Ekonomi Kelautan dan Perikanan No. 10: 8-29. BRKP. Jakarta.

Naskah Online

Brown, S. (1997). *Estimating Biomass and Biomass Change of Tropical Forest*. FAO Forestry Paper 134. FAO, Rome. Cited in <http://cdm.unfccc.int/Panels/ar>. [17 September 2007]

Catatan :

- **Pustaka berupa diktat kuliah, bahan presentasi, dan dokumentasi perseorangan yang belum dipublikasi resmi tidak diperkenankan untuk digunakan/dicantumkan.**

Seminar Nasional Geomatika 2020 <semnas.geomatika@big.go.id> (10 days ago)

to me

Indonesian
English

[Translate message](#)

[Turn off for: Indonesian](#)

Yth.
Bapak/Ibu Penulis,

Kami mohon maaf yang sebesar-besarnya atas kesalahan teknis yang terjadi pada pengiriman Email Pengumuman Penerimaan Abstrak yang sebelumnya. Bersama surel ini kami lampirkan pengumuman yang telah diperbaiki sebagaimana mestinya.

Kami mengucapkan terima kasih dan penghargaan yang tulus atas partisipasi Bapak/Ibu dalam pengiriman naskah ke Seminar Nasional Geomatika 2020. Berdasarkan hasil review, dengan ini kami ingin menyampaikan hasil penilaian abstrak. Naskah Bapak/Ibu telah DITERIMA untuk dipresentasikan dalam Seminar Nasional Geomatika 2020, tanggal 15-16 Oktober 2020.

Berikut terlampir:

1. Surat pengumuman hasil seleksi abstrak Seminar Nasional Tahun 2020.

2. Format penulisan full paper, yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanPenulisanNaskah>.

Agar naskah bapak/ibu dapat dipublikasikan di prosiding Seminar Nasional Geomatika 2020, naskah yang dikirim WAJIB mengikuti pedoman penulisan.

3. Format Powerpoint dan Video Presentasi (bagi pemakalah oral presentation) yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanPPT> dan <http://bit.ly/PedomanVideoPresentasi>

4. Format Poster/IG konten (bagi pemakalah poster) yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanKontenIG>

5. Isian/ Form konfirmasi kehadiran yang dapat diisi pada tautan <http://bit.ly/KonfirmasiKehadiranPemakalah>

6. Pengiriman Naskah Full Paper pada tautan : <http://bit.ly/submisiSNG2020>
Naskah full paper dikirimkan selambat-lambatnya pada tanggal 05 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.

7. Pengiriman Powerpoint dan Video Rekaman Presentasi pada tautan : <http://bit.ly/submisiPemakalahOral>
File Powerpoint dan Video Rekaman dikirimkan selambat-lambatnya pada tanggal 10 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.

8. Pengiriman Poster dalam bentuk Konten Feed Instagram pada tautan : <http://bit.ly/submisiPemakalahPoster>

File poster dalam bentuk konten feed Instagram dikirimkan selambat-lambatnya pada tanggal 10 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.

Untuk informasi lebih lanjut atau pertanyaan apa pun, silakan menghubungi nara hubung:

Intan wa.me/6285222838557

Munawaroh wa.me/6285229066522

Terima kasih banyak dan kami berharap dapat berjumpa dengan Bapak/Ibu di Virtual Seminar Nasional Geomatika 2020 .

Salam Hormat,

Panitia Seminar Nasional Geomatika 2020.

Attachments area

SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA 2020

“Informasi Geospasial untuk Inovasi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan”

Tata cara membuat poster makalah menjadi konten IG (Instagram)

1. Tuliskan **Judul Penelitian** (1 slide), **deskripsi singkat dari Pendahuluan yang mencakup latar belakang dan tujuan penelitian** (1 slide), **metodologi** (1 s.d. 2 slides), **hasil dan pembahasan** (2 s.d. 3 slides), **kesimpulan** (1 slide) **referensi** (1 slide);
2. Gunakan **font dan ukuran font** yang **mudah dibaca**;
3. Resolusi Gambar Minimal **300dpi**;
4. Sebagai referensi, bisa melihat konten IG berikut:

<http://bit.ly/contohunggahposter>

Tata cara mengunggah poster di instagram:

1. Pastikan akun Instagram Bapak/Ibu disetting **Public Account/Akun tidak dikunci**, bukan *Private Account*;
2. Presenter poster wajib mengunggah poster dalam feed instagram dengan menulis **caption** yang berisi :
 - Judul:
 - Kode Makalah:
 - Abstrak:
3. Presenter poster wajib follow akun Instagram **@infogeospasial** dan **mention** akun BIG tersebut dalam postingannya, serta menyematkan tagar : **#BIG #SEMNASGEOMATIKA2020 #SatuPetaSatuDataSatuNusantara**
4. Poster **diunggah dalam 1 kali unggahan** dan **wajib disajikan dengan jelas/mudah dibaca** (presenter diperkenankan mengunggah materi dalam beberapa salindia (slides)).

PENDAHULUAN



Sayuran



Hutan



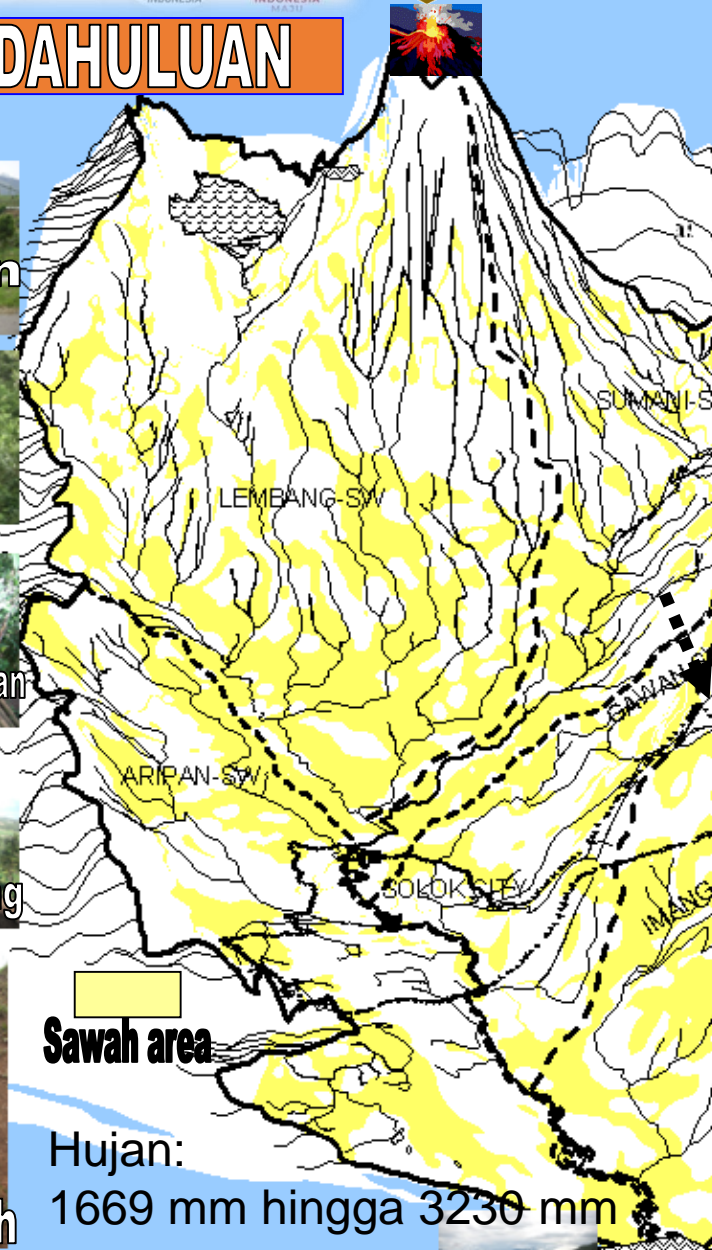
Kebun campuran



Lahan Lereng



Erosi tanah



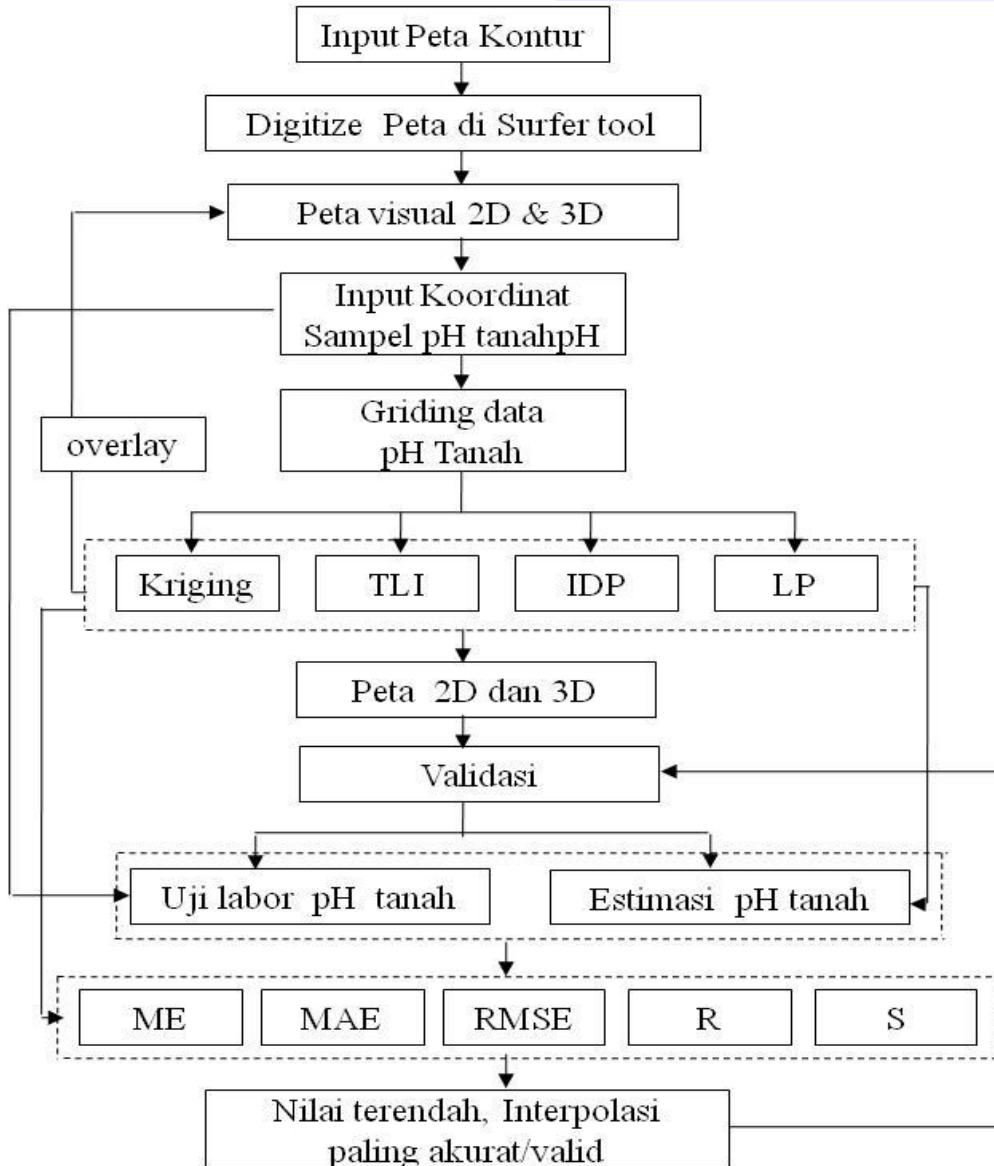
Hujan: 1669 mm hingga 3230 mm

Luas DAS Sumani 58.330 ha

DAS Sumani sentra penghasil beras utama. pH tanah sangat berguna untuk kelas kesesuaian S1 (cocok), S2 (agak sesuai), S3 (kurang cocok) dan N (tidak cocok). pH tanah penting, ada dampak buruk pada produktivitas tanah (Shi et al. 2009). dan berdampak pada sifat fisika, kimia, dan biologis tanah (Fageria et al., 2008).

Interpolator Modern dan Klasik , bawaan Surfer Tool berhasil membuat visual 3 dimensi erosi tanah. dan agroekologi (Aflizar et al. 2019), Namun masih sedikit pengujian Pemetaan 3D pH Tanah untuk Perencanaan Pertanian Berkelanjutan

METODOLOGI



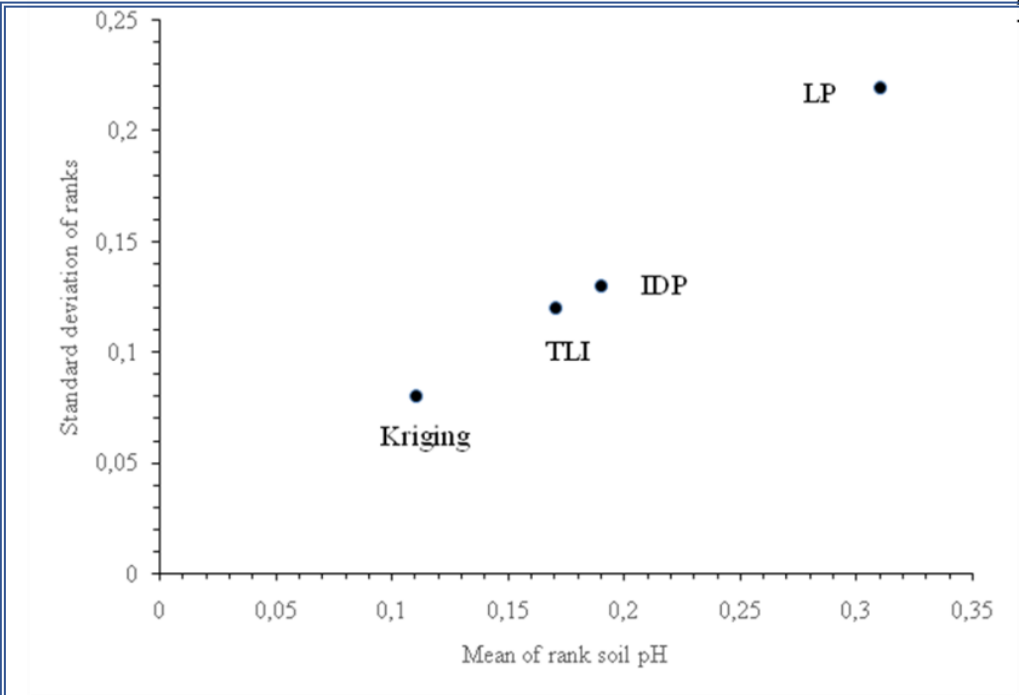
Prosedur pemodelan Pemetaan Distribusi 3D pH tanah dan prosedur validasi: 2D = dua dimensi, 3D = tiga dimensi, TLI = triangulasi dengan interpolasi linier, IDP = invers distance to power, LP = polinomial lokal, ME = mean error, MAE = mean absolute error, RMES = root mean square error, R = rata-rata selisih nilai data diambil sampel dengan nilai data estimasi, S = standar deviasi dari selisih nilai data diambil sampel dengan nilai data estimasi

HASIL DAN PEMBAHASAN

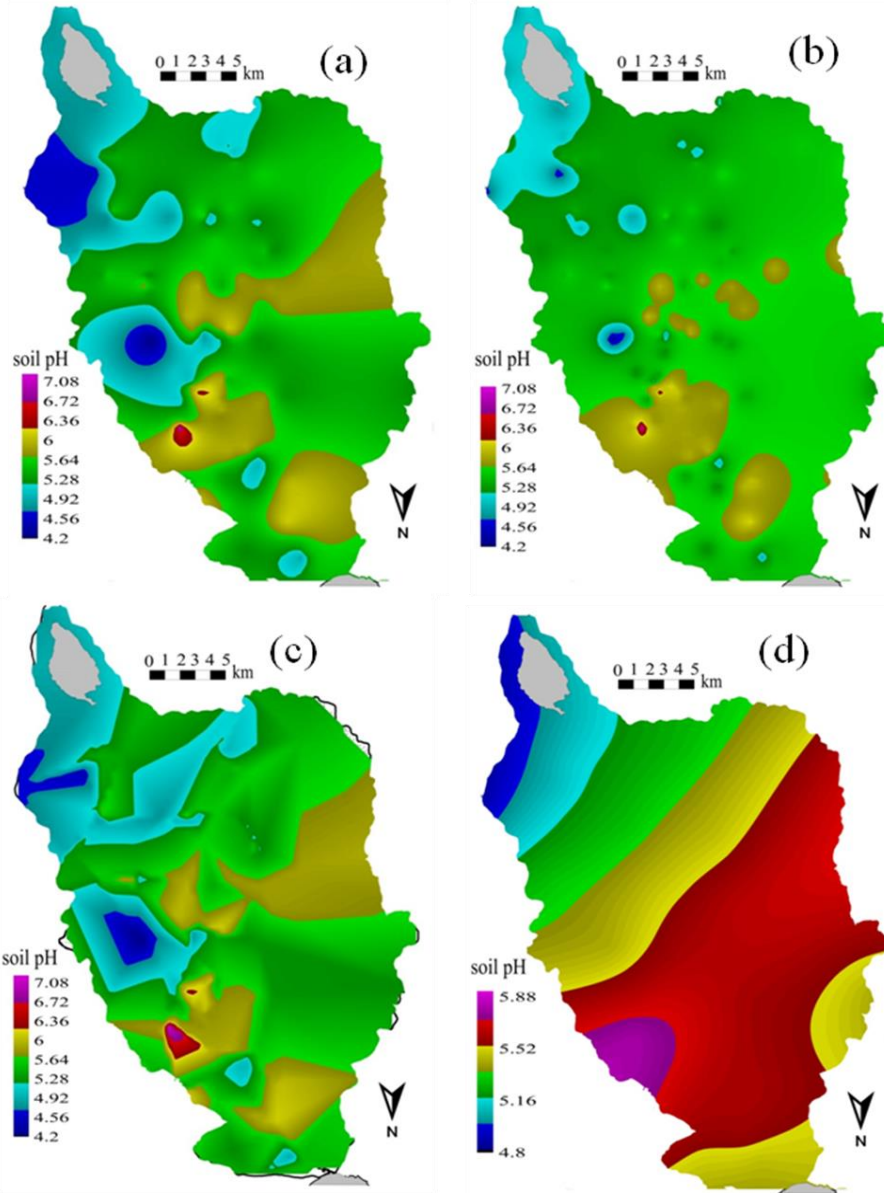
KRIGING METODE INTERPOLASI BAWAAN SURFER TOOL TERBAIK DIBANDINGKAN INTERPOLASI KLASIK TLI, IDP, LP

Tabel 1. Rata-rata nilai MEs, MAEs dan RMES dari 100 data set untuk validasi Kriging, TLI, IDP dan LP

	Metode Interpolasi			
	Krigin	TLI	IDP	LP
g				
ME	0.001	0.013	0.010	0.032
MAE	0.115	0.171	0.189	0.307
RMFS	0.177	0.294	0.316	0.396



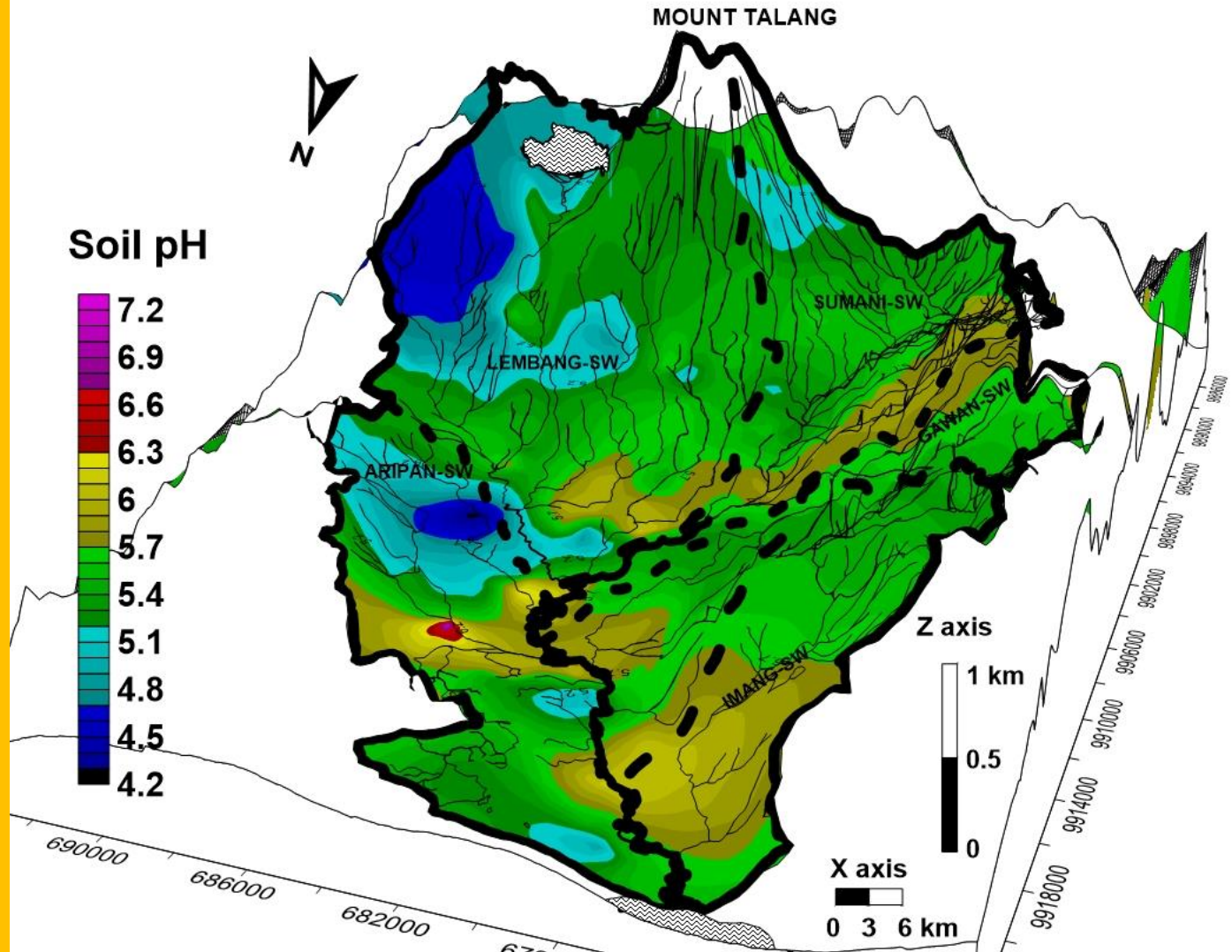
Gambar 1. Nilai rata-rata selisih (data real-data estimasi) vs rata-rata dari nilai standar deviasi dari 100 data set validasi yang dihasilkan dari Kriging, PL, IDP dan TLI Perbandingan peta interpolasi dengan empat teknik



Dengan adanya tersedia distribusi peta pH tanah secara presisi maka sangat bermanfaat bagi petani dan Pemda serta Stage holder di DAS Sumani dalam mengatasi masalah kemasaman tanah pada tanah pertanian mereka dan perencanaan Kesesuaian Lahan dan Pembangunan Pertanian Berkelanjutan. bisa diberikan rekomendasi pengapuran secara spesifik dengan menghemat waktu dan biaya

Gambar 2. Peta pH tanah yang diinterpolasikan dengan empat metode berbeda. (a) Kriging, (b) IDP, (c) TLI dan (d) LP

Distribusi pH tanah tergantung faktor lingkungan seperti: pengendapan asam, batuan induk, ketinggian, jenis tanah, tipe penggunaan lahan (Boruvka et al., 2007). Peta 3D pH Tanah mudah dipahami pengambil kebijakan di DAS . Menjadi dasar untuk pengembangan tanaman spesifik yang menguntungkan bagi petani. Peta 3D ini juga bermanfaat untuk perencanaan konservasi tanah dan air.



Gambar 3. Peta tiga dimensi (3D) pH tanah dengan metode kriging yang tergabung dengan digital elevation model (DEM), atribut terrain, dan jaringan sungai.

KESIMPULAN

- Studi Kasus di DAS Sumani menunjukkan bahwa teknik Kriging lebih akurat untuk memprediksi Distribusi spasial pH tanah daripada metode klasik bawaan Surfer tool, yaitu TLI, IDP dan LP.
- Rata-rata pH tanah di DAS Sumani dalam kriteria sangat masam (5,48), kurang baik untuk padi sawah dan tanaman semusim dan direkomendasikan untuk pemberian Kapur Pertanian pada Tanah sawah yang selama ini tidak ada diberikan dan perlu dianjurkan oleh pemerintah kepada Petani sawah
- Distribusi pH tanah di DAS Sumani dipengaruhi oleh jenis tanah, geologi dan penggunaan lahan. Kriging bawaan Surfer tool berhasil memetakan pH tanah juga dapat dikombinasikan dengan kontur dan network sungai di DAS Sumani dengan menghemat waktu, tenaga kerja, dan meningkatkan efisiensi dalam pemetaan.
- Peta 3D yang dihasilkan dapat digunakan untuk perencanaan peta 3D kemampuan lahan, Kesesuaian lahan dan Konservasi tanah dan air dalam Kawasan DAS Sumani untuk mempermudah bagi pengambil kebijakan dalam pembangunan pertanian berkelanjutan.

REFERENSI

- Aflizar, Hasman. E, Agustamar, Irwan. A, Gusmalini, Susena. W, Ismawardi, Erprabawayudha, Idowu C.A. 2019. Soil Suitability Evaluation for Sawah in Sumani Watershed in West Sumatra Indonesia using Surfer Tool. IEEE. Doi:10.1109/iCAST1.2018.8751621.
- Aflizar, Aprisal, Alarima C.I, Masunaga, T. 2018. Effect of soil erosion and topography on distribution of cadmium (Cd) in Sumani watershed, West Sumatra, Indonesia. Matec Web of Conferences 229. 03001.
- Shi, W., Liu, J., Du, Z., Song, Y., Chen, C., Yue, T., 2009. Surface modelling of soil pH. Geoderma 150, 113-119
- Fageria, N.K., Baligar, V.C., Donald, L.S., 2008. Chapter 7 Ameliorating soil acidity of tropical oxisols by liming for sustainable crop production. Advances in Agronomy 99, 345–399.
- McLean EO 1982. Soils pH and lime requirement. In Methods of Soils Analysis, Number 9, Part 2, Ed. AL Page, pp. 199–209. ASA, SSSA, Madison.
- Golden software., 2010. Surfer® 9 for windows. Golden, Colorado. Available online. <http://www.goldensoftware.com/products/surfer/surfer.shtml>.
- Triantafilis, J., Odeh, I.O.A., McBratney, A.B., 2001. Five geostatistical models to predict soil salinity from electromagnetic induction data across irrigated cotton. Soil Science Society of America Journal 65 (3), 869–878.

**SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA
BADAN INFORMASI GEOSPASIAL (BIG)**

Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 46. Cibinong 16911
Telepon. (021) 875 2062-2063. Faksimile. (021) 875 2064 PO. Box. 46 CBI
<http://semnas.big.go.id/geomatka>

Cibinong, 20 September 2020

Nomor : 2002/SNG/09/2020
Lampiran : 1 Berkas
Hal : **Undangan Poster Presentation Seminar Nasional Geomatika 2020**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Afizar
Tempat

Dengan hormat,
Berdasarkan hasil seleksi Panitia Seminar, Makalah berjudul **"PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI pH TANAH UNTUK PERTANIAN BERKELANJUTAN DI DAS SUMANI, SUMATERA BARAT"** terpilih untuk dipresentasikan (*Poster Presentation*) dalam sesi paralel sub tema **2. Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)** pada Seminar Nasional Geomatika 2020 dengan tema **"Informasi Geospasial untuk Inovasi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan"**. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu pada:

hari/tanggal : **Kamis - Jumat /15-16 Oktober 2020**
waktu : **Pukul 08.00-16.00 WIB**
tempat : **Zoom Meeting Room dan IPB International Convention Center**
Botani Square Building Lt. 2, Jl. Pajajaran Raya, Bogor Tengah, Tegallega,
Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16127

Sebagai panduan, kami sampaikan ketentuan untuk pemakalah sebagai berikut:

- a) Format penulisan full paper, yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanPenulisanNaskah>
Agar naskah bapak/ibu dapat dipublikasikan di prosiding Seminar Nasional Geomatika 2020, naskah yang dikirim **WAJIB mengikuti pedoman penulisan.**
- b) Format Powerpoint dan Video Presentasi (bagi pemakalah oral presentation) yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanPPT> dan <http://bit.ly/PedomanVideoPresentasi>
- c) Format Poster/IG konten (bagi pemakalah poster) yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanKontenIG>
- d) Isian/ Form konfirmasi kehadiran yang dapat diisi pada tautan <http://bit.ly/KonfirmasiKehadiranPemakalah>
- e) Pengiriman Naskah Full Paper pada tautan : <http://bit.ly/submisiSNG2020>
Naskah full paper dikirimkan **selambat-lambatnya pada tanggal 05 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.**
- f) Pengiriman Powerpoint dan Video Rekaman Presentasi pada tautan : <http://bit.ly/submisiPemakalahOral>
File Powerpoint dan Video Rekaman dikirimkan **selambat-lambatnya pada tanggal 10 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.**
- g) Pengiriman Poster dalam bentuk Konten Feed Instagram pada tautan : <http://bit.ly/submisiPemakalahPoster>
File poster dalam bentuk konten feed Instagram dikirimkan **selambat-lambatnya pada tanggal 10 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.**

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Panitia Seminar Nasional Geomatika 2020
Ketua,


Sri Lestari Munajati

Tembusan:
1. Sekretaris Utama
2. PPK PPKS

Lampiran Undangan
 Nomor :
 Tanggal : 20 September 2020

SUSUNAN ACARA
Seminar Nasional Geomatika 2020
“Informasi Geospasial untuk Inovasi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan”
IPB International Convention Center dan Zoom Meeting
15-16 Oktober 2020

No	Waktu	Acara	Pelaksana	Keterangan
Hari Pertama, 15 Oktober 2020				
1	07.30-08.00	<i>Briefing</i> Panitia	Panitia	- Mekanisme: Luring & Daring (live streaming Youtube & Zoom) - Venue Luring: Ballroom IPB ICC, Bogor
2	08.00-09.00	Registrasi dan <i>coffee morning</i>	Panitia	
3	09.00-10.00	Pembukaan	MC	
		Indonesia Raya	Dirigen	
		Doa	Petugas Doa	
		Laporan Pelaksanaan Kegiatan	Kepala Pusat Penelitian, Promosi dan Kerja Sama BIG	
		<i>Opening Speech</i> sekaligus Pembukaan Seminar	Plt. Kepala BIG	
4	10.45-11.15	<i>Keynote Speech:</i> “Informasi Geospasial untuk Inovasi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan”	1. Menteri Ristek/Kepala BRIN 2. Menteri PPN/Kepala Bappenas	
5	11.15-11.30	Pembacaan Susunan Acara dan Tata Cara Seminar	Panitia	
6	11.30-12.30	ISHOMA	Panitia	
	12.30-16.00	<i>Sesi Paralel Hari 1:</i>		Paralel 4 Subtema: - 1 sub tema: Luring di Ballroom IPB ICC - 3 sub tema: daring (zoom)
7	12.30-13.00	<i>Invited Speakers</i>	<i>Invited Speakers</i>	
8	13.00-14.30	Seminar Sesi Paralel 1	<i>Speakers</i> dan Peserta	
9	14.30-14.45	<i>Coffee Break</i>	Panitia	
10	14.45-16.00	Seminar Sesi Paralel 2	<i>Speakers</i> dan Peserta	
Hari Kedua, 16 Oktober 2020				
1	08.00-09.00	Registrasi dan <i>coffee morning</i>	Panitia	Paralel 4 Subtema: - 1 sub tema: Luring di Ballroom IPB ICC - 3 sub tema: daring (zoom)
2	09.00-09.15	Pembacaan Susunan Acara dan Tata Cara Seminar	Panitia	
	09.15-15.30	<i>Sesi Paralel Hari 2:</i>		
3	09.15-09.45	<i>Invited Speakers</i>	<i>Invited Speakers</i>	
4	09.45-12.00	Seminar Sesi Paralel 1	<i>Speakers</i> dan Peserta	
5	12.00-13.00	ISHOMA	Panitia	
6	13.00-15.00	Seminar Sesi Paralel 2	<i>Speakers</i> dan Peserta	
7	15.00-15.30	<i>Coffee Break</i>	Panitia	
8	15.30-16.00	<i>Pembacaan hasil perumusan:</i>		
		- Simpulan Seminar	Panitia	
		- Poster, Video dan Presenter Terbaik	Panitia	
		Penutupan	Ketua Panitia	

SEMINAR NASIONAL GEOMATIKA BADAN INFORMASI GEOSPASIAL (BIG)

Jl. Raya Jakarta-Bogor KM. 46. Cibinong 16911
Telepon. (021) 875 2062-2063. Faksimile. (021) 875 2064 PO. Box. 46 CBI
<http://semnas.big.go.id/geomatka>

Cibinong, 20 September 2020

Nomor : 2002/SNG/09/2020
Lampiran : 1 Berkas
Hal : **Undangan Presentasi Poster Seminar Nasional Geomatika 2020**

Kepada Yth.
Bapak/Ibu Afizar
Tempat

Dengan hormat,
Berdasarkan hasil seleksi Panitia Seminar, Makalah berjudul **PETA 3 DIMENSI DISTRIBUSI pH TANAH UNTUK PERTANIAN BERKELANJUTAN DI DAS SUMANI, SUMATERA BARAT** terpilih untuk dipresentasikan (*Poster Presentation*) dalam sesi paralel sub tema **2. Pembangunan Berkelanjutan (SDGs)** pada Seminar Nasional Geomatika 2020 dengan tema "*Informasi Geospasial untuk Inovasi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan*". Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengharapkan kehadiran Bapak/Ibu pada:

hari/tanggal : **Kamis - Jumat /15-16 Oktober 2020**
waktu : **Pukul 08.00-16.00 WIB**
tempat : **Zoom Meeting Room dan IPB International Convention Center**
Botani Square Building Lt. 2, Jl. Pajajaran Raya, Bogor Tengah, Tegallega,
Bogor Tengah, Kota Bogor, Jawa Barat 16127

Sebagai panduan, kami sampaikan ketentuan untuk pemakalah sebagai berikut:

- Format penulisan full paper, yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanPenulisanNaskah>
Agar naskah bapak/ibu dapat dipublikasikan di prosiding Seminar Nasional Geomatika 2020, naskah yang dikirim **WAJIB mengikuti pedoman penulisan.**
- Format Powerpoint dan Video Presentasi (bagi pemakalah oral presentation) yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanPPT> dan <http://bit.ly/PedomanVideoPresentasi>
- Format Poster/IG konten (bagi pemakalah poster) yang dapat diunduh pada tautan <http://bit.ly/PedomanKontenIG>
- Isian/ Form konfirmasi kehadiran yang dapat diisi pada tautan <http://bit.ly/KonfirmasiKehadiranPemakalah>
- Pengiriman Naskah Full Paper pada tautan : <http://bit.ly/submisiSNG2020>
Naskah full paper dikirimkan **selambat-lambatnya pada tanggal 05 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.**
- Pengiriman Powerpoint dan Video Rekaman Presentasi pada tautan : <http://bit.ly/submisiPemakalahOralFile>
Powerpoint dan Video Rekaman dikirimkan **selambat-lambatnya pada tanggal 10 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.**
- Pengiriman Poster dalam bentuk Konten Feed Instagram pada tautan : <http://bit.ly/submisiPemakalahPoster>
File poster dalam bentuk konten feed Instagram dikirimkan **selambat-lambatnya pada tanggal 10 Oktober 2020 Pukul 23:59 WIB.**

Demikian kami sampaikan, atas perhatian Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Panitia Seminar Nasional Geomatika 2020
Ketua,



Sri Lestari Munajati

Tembusan:
1. Sekretaris Utama
2. PPK PPKS

Lampiran Undangan
 Nomor :
 Tanggal : 20 September 2020

SUSUNAN ACARA
Seminar Nasional Geomatika 2020
“Informasi Geospasial untuk Inovasi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan”
IPB International Convention Center dan Zoom Meeting
15-16 Oktober 2020

No	Waktu	Acara	Pelaksana	Keterangan
Hari Pertama, 15 Oktober 2020				
1	07.30-08.00	<i>Briefing</i> Panitia	Panitia	- Mekanisme: Luring & Daring (live streaming Youtube & Zoom) - Venue Luring: Ballroom IPB ICC, Bogor
2	08.00-09.00	Registrasi dan <i>coffee morning</i>	Panitia	
3	09.00-10.00	Pembukaan	MC	
		Indonesia Raya	Dirigen	
		Doa	Petugas Doa	
		Laporan Pelaksanaan Kegiatan	Kepala Pusat Penelitian, Promosi dan Kerja Sama BIG	
		<i>Opening Speech</i> sekaligus Pembukaan Seminar	Plt. Kepala BIG	
4	10.45-11.15	<i>Keynote Speech:</i> “Informasi Geospasial untuk Inovasi Percepatan Pembangunan Berkelanjutan”	1. Menteri Ristek/Kepala BRIN 2. Menteri PPN/Kepala Bappenas	
5	11.15-11.30	Pembacaan Susunan Acara dan Tata Cara Seminar	Panitia	
6	11.30-12.30	ISHOMA	Panitia	
	12.30-16.00	<i>Sesi Paralel Hari 1:</i>		Paralel 4 Subtema: - 1 sub tema: Luring di Ballroom IPB ICC - 3 sub tema: daring (zoom)
7	12.30-13.00	<i>Invited Speakers</i>	<i>Invited Speakers</i>	
8	13.00-14.30	Seminar Sesi Paralel 1	<i>Speakers</i> dan Peserta	
9	14.30-14.45	<i>Coffee Break</i>	Panitia	
10	14.45-16.00	Seminar Sesi Paralel 2	<i>Speakers</i> dan Peserta	
Hari Kedua, 16 Oktober 2020				
1	08.00-09.00	Registrasi dan <i>coffee morning</i>	Panitia	Paralel 4 Subtema: - 1 sub tema: Luring di Ballroom IPB ICC - 3 sub tema: daring (zoom)
2	09.00-09.15	Pembacaan Susunan Acara dan Tata Cara Seminar	Panitia	
	09.15-15.30	<i>Sesi Paralel Hari 2:</i>		
3	09.15-09.45	<i>Invited Speakers</i>	<i>Invited Speakers</i>	
4	09.45-12.00	Seminar Sesi Paralel 1	<i>Speakers</i> dan Peserta	
5	12.00-13.00	ISHOMA	Panitia	
6	13.00-15.00	Seminar Sesi Paralel 2	<i>Speakers</i> dan Peserta	
7	15.00-15.30	<i>Coffee Break</i>	Panitia	
8	15.30-16.00	<i>Pembacaan hasil perumusan:</i>		
		- Simpulan Seminar	Panitia	
		- Poster, Video dan Presenter Terbaik	Panitia	
		Penutupan	Ketua Panitia	



CERTIFICATE

No: 20830/UN.25/TU/ICALS/2021

This is to certify that

Dr. Aflizar, S.P., M.P.

has attended as oral presenter following paper entitled:

Land suitability evaluation 3D method for mapping the feasibility of the Gambir plantation (*Uncaria gambir. Roxb*) in West Sumatra, Indonesia

at the 5th International Conference on Agriculture and Life Sciences
“Accelerating Transformation in Industrial Agriculture Through Sciences Implementation”
held at University of Jember - Indonesia, November 3-4, 2021



Rektor,

Dr. Iwan Taruna, M.Eng
NIP 196910051994021001



Chairman,

Ir. Didik Pudji Restanto, MS., Ph.D.
NIP 196504261994031001