



**PANITIA PELAKSANA SEMINAR NASIONAL
FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS HINDU INDONESIA**

Sekretariat : Jl. Sangalangit, Tembau-Penatih, Denpasar, Bali

Email : semnasunhi@gmail.com

Weblog : www.unhi.ac.id

Denpasar, 9 September 2019

Nomor : 08/Pan.Semnas/FTIS/UNHI/IX/2019

Lampiran : 1 (satu) gabung

Perihal : **Undangan**

Kepada

Yth, Bapak I Nyoman Arsana

Peserta Seminar Nasional UNHI 2019

Di -

Tempat

Dengan Hormat

Terima kasih atas kesediaan Bapak/Ibu untuk berpartisipasi dalam Seminar Nasional Universitas Hindu Indonesia 2019 dengan tema Agro-Ecosystem, yang akan diselenggarakan di UNHI pada tanggal **18 September 2019**. Kami dengan senang hati menginformasikan bahwa abstrak Bapak/Ibu yang berjudul **“Integrasi Konservasi Keanekaragaman Hayati dalam ekosistem subak sebagai warisan Budaya Dunia”** telah diterima untuk dipresentasikan dalam seminar sebagai pembicara. Semua abstrak akan diedit dan dikumpulkan dalam buku program seminar. Persiapan selanjutnya yang diperlukan adalah merevisi paper, disesuaikan dengan template full paper yang kami kirimkan (terlampir). Full paper ini akan disusun dalam buku prosiding, dan bila ada pertanyaan, hubungi panitia.

Demikian disampaikan, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

Ketua Panitia,

Dr. I Gede Ketut Adiputra



Sekretaris,

Ni Luh Gede Sudaryati, S.Si., M.Si

SUSUNAN ACARA SEMNAS UNHI 2019
Rabu, 18 September 2019

07.30 – 08.30	Registrasi
08.30 – 09.00	Pembukaan: MC Tari Penyambutan Lagu Indonesia Raya Doa Pembukaan
09.00 – 09.30	Sambutan: Dekan FTIS Rektor UNHI
09.30 – 10.10	Pembicara Sesi Plenari I Prof. Ueru TANAKA Potentiality of small-scale farming as a key to poverty alleviation and ecosystems conservation – experiences in Afro-Asia and application to Indonesia Moderator: Adi Widyatmika
10.10 – 10.50	Pembicara Sesi Plenari II Robinro Aribam, M.Sc Moderator: Adi Widyatmika
10.50 – 11.30	Pembicara Sesi Plenari III Bioteknologi untuk konservasi dan pemanfaatan sumberdaya genetik tumbuhan. Ir. Ida Ayu Astarini, M.Sc., PhD Moderator: Adi Widyatmika
11.30 – 12.10	Pembicara Sesi Plenari IV I Gede Ketut Adiputra Application of vegetative mulch in vanilla plantation is crucial for mitigating the impact of drought during dry season Moderator: AdiWidyatmika
12.10 – 13.00	Tanya-jawab Pemateri I, II, III, IV
13.00 – 13.30	Istirahat – makan siang
13.30 – 15.40 Sesi Paralel Sub Tema Ecotourism & Pertanian berkelanjutan Moderator: Ni Luh Ketut Ayu Juliasih	
1	Studi daya dukung lingkungan di kawasan pariwisata nusa penida-bali N. Sudipa
2	Identifikasi Potensi Pantai Mekayu sebagai Kawasan Ekowisata Pesisir Komang Dean Ananda, I Wayan Eka Artajaya
3	Perancangan sistem pendukung keputusan dengan metode ahp-vikor dalam penentuan pengembangan ekowisata pedesaan Gede Surya Mahendra¹, Ni Ketut Ayu Purnama Sari²
4	Genjek Karangasem: A Balinese Oral Tradition as a Local Culture-Based Tourism Ida Bagus Nyoman Mantra

5	<p>Analisis dan pemetaan persebaran fasilitas kesehatan di Denpasar Bali menggunakan sistem informasi geografis (SIG) tahun 2018</p> <p>Nyoman Ngurah Adisanjaya¹, Ni Kadek Dwipayani Lestari²</p>
6	<p>Upaya pengembangan <i>the aan secret waterfall</i> sebagai destinasi wisata Bali di Desa Aan, Kecamatan Banjarangkan, Kabupaten Klungkung</p> <p>AAA Made Cahaya Wardani, Ida Bagus Wirahaji</p>
7	<p>Wisata alam dan pendidikan lingkungan di kebun raya "Eka Karya" Bali</p> <p>Renata Lusilaora Siringo Ringo¹, I Gusti Ngurah Putu Dedy Wirawan¹, Windri Nugraheni Poerwanto</p>
8	<p>Eksistensi penerapan "telajakan" di desa Pakraman Cengkilung, Peguyangan Kangin, Denpasar Utara</p> <p>Ida Ayu Putu Sri Mahapatni</p>
9	<p>Model pendidikan lingkungan hidup bagi generasi milenial pada era 4.0 (kasus pengelolaan hutan di desa adat Tenganan)</p> <p>Ni Wayan Karmini</p>
10	<p>Integrasi konservasi keanekaragaman hayati dalam ekosistem subak sebagai warisan budaya dunia</p> <p>I Nyoman Arsana</p>
11	<p>Pengaruh pupuk organik dan media tanam terhadap pertumbuhan caisim (<i>Brassica juncea</i> L. Czern) dengan teknik budidaya hidroponik</p> <p>Linda Damayanti Prastika, S.M.¹, Euis Dewi Yuliana², Israil Sitepu³, Wayan Suarda, I.⁴</p>
12	<p>Diameter oosit kelinci (<i>Lepus sp.</i>) setelah diberi pakan komersial disuplementasi minyak hati ikan kod</p> <p>Ni Gusti Ayu Manik Ermayanti¹, I Gusti Ayu Manik Widhyastini²</p>
13	<p>Ecotourism di Tukad Bindu</p> <p>Ida Bagus Dharmika</p>

14	<p>Analisis perkiraan biaya f&b (makanan & minuman) dengan perayaan hari besar keagamaan hindu pada hotel xyz di bali</p> <p>I Gede Putu Megayasa,</p>
<p>SUB THEMA KEANEKARAGAMAN HAYATI DAN KEARIFAN LOKAL Moderator: I Putu Sudiartawan</p>	
1	<p>Inventarisasi tanaman obat dan jenis obat yang diproduksi di Pura Tamba Waras, Tabanan Anak Agung Komang Suardana, I Putu Sudiartawan, A. A. Putu Mediastari</p>
2	<p>Analisis kekerabatan jenis dan manfaat obat tanaman sirih-sirihan (<i>piperaceae</i>) di desa pupuan, kedisian dan taro kecamatan tegallalang kabupaten Gianyar Gusti Ayu Wandari⁽¹⁾, Eniek Kriswiyanti⁽²⁾, Ni Ketut Ayu Juliasih</p>
3	<p>Studi Araceae Bali : Keragaman dan Potensinya Ni Putu Sri Asih¹, Agung Kurniawan¹</p>
4	<p>Daya hambat perasan buah mengkudu (<i>morinda citrifolia</i> L.) terhadap pertumbuhan bakteri <i>Salmonella typhi</i> Pradnyandari, A. A. A. T. P¹., Sumarya, I M.², Sudaryati, N. L. G.²</p>
5	<p>Daya hambat madu lebah klanceng (<i>Trigona laeviceps</i>) terhadap pertumbuhan bakteri <i>Escherichia coli</i> Astawa, I K. P¹., Arsana, I N.², Wahyudi, I W.³</p>
6	<p>Potensi aktivitas antioksidan pada bunga telang (<i>Clitoria ternatea</i> L). Sauca Widyandari</p>
7	<p>Inventarisasi tumbuhan usada dan pemanfaatannya di Kabupaten Buleleng Bali Sutomo¹, Windri Nugraheni Poerwanto*², Hari Prabowo²</p>

8	<p>Studi potensi daun suji (<i>Dracaena angustifolia</i>) sebagai bahan obat, sebuah kajian</p> <p>Putri Sri Andila, Tri Warseno</p>
9	<p>Formulasi krim ekstrak etanol buah amla (<i>Pailantus emblica L.</i>) dan uji efektivitas terhadap bakteri <i>Staphylococcus aureus</i></p> <p>Ni Putu Rahayu Artini¹⁾, Putu Lakustini Cahyaningrum²⁾</p>
10	<p>Pembuatan “sajeng tabuh” dari fermentasi ubi jalar (<i>Ipomea batatas L.</i>) menuju kemandirian kearifan lokal dan <i>green economy</i></p> <p>I Wayan Suanda</p>
11	<p>Potensi hidroksikavikol <i>loloh</i> air rebusan daun sirih sebagai faktor pencegah aterosklerosis</p> <p>I Made Sumarya¹</p>
15.40 – 16.10	Penutupan



PANITIA SEMINAR NASIONAL UNIVERSITAS HINDU INDONESIA

UCAPAN TERIMAKASIH

Diberikan Kepada:

Dr. I Nyoman Arsana, S.Si. M.Si.

Sebagai

Pemakalah Oral

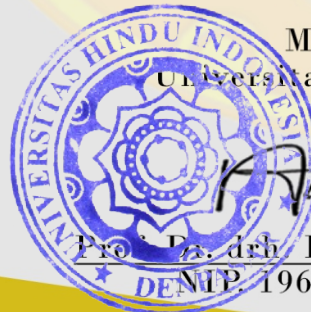
Seminar Nasional dengan tema
“AGRO-ECOSYSTEM, MANAJEMEN PEMANFAATAN
SUMBERDAYA ALAM SECARA BIJAKSANA”
yang dilaksanakan oleh Fakultas Teknologi Informasi dan Sains
Universitas Hindu Indonesia
pada Tanggal, 18 September 2019

Denpasar, 18 September 2019
Ketua Panitia



Fakultas Teknologi Informasi dan Sains
Dekan

Mauna
Dr. I Nyoman Arsana, S.Si., M.Si.
NIP. 196901111995021001



Mengetahui,
Universitas Hindu Indonesia
Rektor

I Made Damriyasa
Prof. Dr. drh. I Made Damriyasa, M.S.
NIP. 196212311988031017



Gede Ketut Adiputra

Dr. I Gede Ketut Adiputra
NIP. 19570907198711001