

No : 81/E/SEMNAS-FAi /I/2020
Lamp : 1 (satu) berkas
Hal : Pengumuman Penerimaan Abstrak Seminar Nasional

15 Januari 2020

Kepada
Yth. Pemakalah Seminar Nasional
di Tempat

Berdasarkan hasil seleksi abstrak yang telah dilakukan Tim Reviewer Makalah, dengan ini Panitia menginformasikan kepada pemakalah yang makalahnya **DITERIMA** (sebagaimana terlampir) untuk mempresentasikan makalahnya pada sesi presentasi pararel (presentasi oral) Seminar Nasional "Peningkatan Daya Saing Melalui Perbaikan Mutu Produk Dalam Rangka Pembangunan Pertanian di Era Industri 4.0" yang akan diselenggarakan pada **Selasa, 28 Januari 2020** di **Auditorium Kampus 3 Universitas Mercu Buana Yogyakarta**.

Sehubungan dengan hal tersebut, Bapak/Ibu Pemakalah diharapkan untuk:

- Melakukan registrasi sebagai Pemakalah dengan biaya pendaftaran sebesar:
 - Pemakalah Umum **Rp. 300.000** per judul makalah
 - Pemakalah Mahasiswa **Rp. 200.000** per judul makalah
 - Pemakalah Mahasiswa UMBY **Rp. 100.000** per judul makalah
 - Pembayaran dilakukan melalui transfer ke rekening:
Bank BRI a.n. Yayasan Wangsamanggala
Nomor Rekening : 0409-01-000140309
Paling Lambat 22 Januari 2020
 - Bukti pembayaran dapat dikirimkan melalui <http://bit.ly/papersemnasfaiumby> dalam bentuk .jpg atau .pdf dengan nama "Bukti Transfer Semnas a.n. (nama pemakalah).
- Mengirimkan makalah lengkap/*full paper* dalam bentuk microsoft word dengan nama file : **nama pemakalah_institusi_no sub tema** (format penulisan makalah wajib mengikuti template yang sudah ditentukan dan dapat diunduh di seminaragro.mercubuana-yogya.ac.id) dan file presentasi dalam bentuk power point (maksimal 15 halaman/slide) paling lambat **22 Januari 2020** melalui <http://bit.ly/papersemnasfaiumby>.
- Peserta **WAJIB** mengikuti sesi presentasi oral (pemakalah utama atau anggota) sebagai syarat untuk mendapatkan sertifikat dan paper masuk ke dalam E-Prosiding, presentasi dapat diwakili oleh penulis anggota apabila berhalangan hadir. Apabila tidak mengikuti sesi presentasi oral, maka tidak mendapat sertifikat dan makalah tidak dapat dimuat dalam prosiding Seminar Nasional.

Demikian informasi yang dapat disampaikan. Kami mengucapkan terima kasih atas perhatian, partisipasi dan kerjasamanya.

Hormat kami
Ketua Panitia



Dr. Ir. Bambang Nugroho, M.P.
NIDN: 0516036401

DAFTAR PEMAKALAH SEMINAR NASIONAL FAKULTAS AGROINDUSTRI TAHUN 2020

NO	NAMA PEMAKALAH	INSTANSI	JUDUL
1	Achmad Himawan	Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	ANALISIS MOLEKULAR VARIASI GENETIKA GANODERMA DAN TRICHODERMA SEBAGAI LANGKAH AWAL PENGENDALIAN PENYAKIT BUSUK PANGKAL BATANG KELAPA SAWIT
2	Adeodillo Sutaiputro Pangestu	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH LIMBAH BAGLOG JAMUR TIRAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SEMANGKA DI LAHAN PASIR PANTAI
3	Afduha Nurus Syamsi	Universitas Jenderal Soedirman	POTENSI PRODUKSI ENERGI RANSUM BERBASIS INDEKS SINKRONISASI PROTEIN-ENERGI DENGAN SUPLEMENTASI LEGUMINOSA BERBEDA
4	Agnesnia Reformawati Zalogo	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	BIOASSAY TOKSISITAS RESIDU FORMULASI CNSL TERHADAP SITOPHILUS ZEAMAI PADA BENIH JAGUNG
5	Akhmad Anggoro	Universitas Gadjah Mada	CLEFT LIP PALLET SPEECH RECOGNITION FOR LETTER /P/ USING MFCC AND KNN
6	Andreas	Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	MINUMAN EMULSI VIRGIN COCONUT OIL DENGAN PENAMBAHAN ANTIOKSIDAN ALAMI DARI NANGKA (<i>Artocarpus heterophyllus</i>)

7	Andri Kusmayadi	Universitas Perjuangan	Suplementasi SUPLEMENTASI TEPUNG KULIT MANGGIS DAN TEPUNG KUNYIT SERTA KOMBINASINYA DALAM RANSUM TERHADAP KOLESTEROL DAGING ITIK CIHATEUP
8	Andry Widiyanto	Universitas Padjadjaran	ANALISIS SPASIAL INDEKS KEKERINGAN DI KECAMATAN CIASEM KABUPATEN SUBANG
9	Anita Eka Pratiwi	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	Respon Pertumbuhan Dan Hasil Bawang Merah Terhadap Pupuk Organik Limbah Padat Penyulingan Daun Cengkeh
10	Aprilia Neni Ashari	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PENGARUH LAMA FERMENTASI DAN VOLUME BACEMAN TERHADAP FERMENTASI BIOETANOL LIMBAH CAIR PROSES PRODUKSI MIE SOUN
11	Aprisilia Risky Wijaya	Universitas Islam Indonesia	PENGARUH PENAMBAHAN MINYAK CENGKEH DAN CARBOXYMETHYL CELLULOSE (CMC) TERHADAP AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DAN KARAKTERISTIK MEKANIK EDIBLE FILM
12	Arif Afrian	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	ANALISIS MARGIN PEMASARAN BERAS ORGANIK DAN FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA PADA GAPOKTAN MAJU BERSAMA DESA KARANGSARI KABUPATEN OKU TIMUR
13	Arif Anshori	Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Yogyakarta	TUMPANGSARI JAGUNG PAKAN – KACANG TANAH DI KEC. PLAYEN KAB. GUNUNGKIDUL
14	Arsanto Narendro	Universitas Budi Luhur	TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMUNIKASI UNTUK MENDUKUNG SEKTOR PERTANIAN

15	Ayu Dwi Herlini	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	PEMBERDAYAAN PETERNAK LEBAH OLEH KELOMPOK TERNAK MELALUI PROGRAM KELOMPOK USAHA BERSAMA (KUBE) (STUDI KASUS KUBE SUMBER REZEKI I DUSUN MERANTI BELAH, BANTAN TENGAH , BANTAN, BENGKALIS, RIAU)
16	Bima Sakti	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH PENAMBAHAN TAKARAN LIMBAH KULIT KOPI TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL JAMUR TIRAM PUTIH
17	Dewi Tika Wulandari	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	EFEKTIFITAS FUNGISIDA NABATI EKTRAK DAUN SIRIH UNTUK MENGENDALIKAN PENYAKIT BERCAK UNGU PADA BAWANG MERAH
18	Diki Eka Putra	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH MACAM MEDIA DARI LIMBAH TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL JAMUR MERANG
19	Dwi Mella	Institut Pertanian SRIPER Yogyakarta	PENGARUH DOSIS PUPUK NPK DAN KONSENTRASI PGPR (Plant growht promoting rizhobacteria) PADA PERTUMBUHAN BIBIT TEBU (Saccharun officinarum)
20	Dwi Wahyu Saputra	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH LAMA PERKECAMBAHAN DAN TINGKAT SUBSTITUSI TEPUNG KACANG TUNGGAK (Vigna unguiculata l. walp) TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA, DAN TINGKAT KESUKAAN CHEESE STICK GROWOL
21	Efrin Firmansyah	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	AKTIVITAS INSEKTISIDA EKSTRAK DAUN Sphagneticola trilobata PADA LARVA Spodoptera Litura
22	Endang Mariyani	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	UJI EFETIVITAS EKSTRAK SEREH WANGI TERHADAP PENGENDALIAN SITOPHILUS SPP PADA BENIH JAGUNG

23	Fais Ainurrohim	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH FORMULASI CNSL DENGAN PENAMBAHAN PEWARNA ALAMI DAN DOSIS UNTUK SEED TREETMENT, TERHADAP SITOPHILUS ZEAMASIS DAN MUTU BENIH JAGUNG
24	Fiyan Eko Prabowo	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH JENIS KECAMBAH KACANG-KACANGAN DAN PENAMBAHAN CMC (Carboxyl Methyl Cellulose) TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA DAN TINGKAT KESUKAAN MAKARONI GROWOL
25	Hasan Rahman Muharram	Universitas Gadjah Mada	PREPARASI DAN KARAKTERISASI NANOKRISTAL SELULOSA MELALUI HIDROLISIS ASAM CAMPURAN (H ₂ SO ₄ DAN HCL) DARI JERAMI PADI
26	Hatifah Lupita Ningtyas	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH MACAM BAHAN KIMIA DAN LAMA PERENDAMAN TERHADAP PERKECAMBAHAN BENIH DAN VIGOR BIBIT AREN (<i>Arenga pinnata Merr.</i>)
27	Hendri	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PERFORMA TANAMAN KUNIR PUTIH (<i>Curcuma mangga. Val.</i>) YANG DIBUDIDAYAKAN DI TIGA JENIS TEKSTUR TANAH
28	Henra Metro Sidabutar	Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	BODY LOTION PATI BENGKUANG DENGAN VARIASI PERBANDINGAN GLISERIN DAN RED PALM OIL (RPO)
29	Hermawan Setyo Widodo	Universitas Jenderal Soedirman	ANALISIS BIAYA TAHUNAN ATAS PENERAPAN AUTOMATIC WATER SUPPLY SYSTEM (AWSS) DI KTT TIRTO MARGO UTOMO, BANYUMAS
30	Herry Wirianata	Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	PENGELOLAAN AIR DAN PRODUKSI KELAPA SAWIT DI LAHAN GAMBUT

31	Ika Nur Safira	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH JENIS KECAMBAH KACANG-KACANGAN DAN BUBUK COKLAT TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA DAN TINGKAT KESUKAAN COOKIES GROWOL
32	Indra Dermawan	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	EFEKTIVITAS KEMITRAAN KOMODITAS KELAPA SAWIT ANTARA PT. BUMITAMA GUNAJAYA AGRO WILAYAH V DENGAN PETANI PLASMA DI KECAMATAN KOTAWARINGIN LAMA KABUPATEN KOTAWARINGIN BARAT
33	Inggit Margi Rahayu	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH PENAMBAHAN JENIS KECAMBAH KACANG-KACANGAN DAN BAKING POWDER TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA, DAN TINGKAT KESUKAAN COOKIES GROWOL
34	Ismiasih	Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	PERSEPSI PETANI TERHADAP PROGRAM CORPORATE FARMING DALAM UPAYA PENINGKATAN PRODUKTIVITAS PADI DI DESA TRIMULYO KABUPATEN BANTUL-DIY
35	Khoirun Nanda Pratama	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH PEMBERIAN LIMBAH CAIR MONOSODIUM GLUTAMATE (MSG) TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL CABAI MERAH
36	Kris Winarsih Adi Safitri	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH DOSIS AGENS HAYATI <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cepae</i> avirulen DALAM PENGENDALIAN PENYAKIT LAYU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT
37	Kunsani Mulya Purwandani	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	ANALISIS PENGARUH KINERJA PASAR LELANG DAN KEPUASAN ANGGOTA TERHADAP LOYALITAS ANGGOTA DI PASAR LELANG GISIK PRANAJI, DI KECAMATAN PANJATAN, KABUPATEN KULON PROGO
38	Lilik Kusmawati	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	STABILITAS ANTOSIANIN EKSTRAK UWI UNGU (<i>Dioscorea Alata</i>) DENGAN PELARUT ASAM SITRAT

39	Lulu' Octa Alifiana	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH PENGGUNAAN TAKARAN SABUT KELAPA SEBAGAI MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL JAMUR MERANG
40	Luluk Kamelia	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	EFEK XENIA TERHADAP KARAKTER BIJI HASIL PERSILANGAN JAGUNG PUTIH "LOKAL KEBUMEN" >< JAGUNG KUNING "VARIETAS SUKMARAGA"
41	Mahardhika Urbach	Universitas Padjadjaran	PENGARUH PENAMBAHAN BIOAKTIVATOR (EM4) DAN BIOFERTILIZER (MG1) PADA NUTRISI AB MIX TERHADAP PERTUMBUHAN TANAMAN PAKCOY (Brassica rapa L.) DENGAN SISTEM HIDROPONIK DFT
42	Maryana	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	KEBERHASILAN BIBIT SINGKONG DAUN PADA BERBAGAI DOSIS PUPUK KANDANG SAPI DAN POSISI TANAM STEK BATANG
43	Maun Budiyanto	Sekolah Vokasi UGM	IMPLEMENTASI KOMPONEN CERDAS SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN PRODUKSI JAMUR PADA UMKM DI KABUPATEN SLEMAN
44	Maya Nurfitri Ningsih	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PPENGARUH KOMBINASI PUPUK AB MIX DENGAN EKSTRAK-AIR PUPUK KANDANG KAMBING TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL SELADA SISTEM HIDROPONIK VERTIKULTUR
45	Muhamad Sariffudin	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH KONSENTRASI DAN FREKUENSI PENYEMPROTAN PAC SEKAM PADI TERHADAP PENGENDALIAN ULAT GRAYAK PADA KACANG HIJAU
46	Muhammad Hafidh	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH SUBSTITUSI JAMUR TIRAM DAN LAMA PENGUKUSAN TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA, DAN KESUKAAN NUGGET AYAM

47	Mulyani	Universitas Batanghari	ANALISIS HARGA TANDAN BUAH SEGAR KELAPA DI PROVINSI JAMBI
48	Nandang Permadi	Universitas Padjadjaran	POTENSI ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT JERUK SEBAGAI ANTI-BROWNING PADA KULTUR IN VITRO <i>M. paradisiaca</i> L.
49	Nia Agustina	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH PENAMBAHAN JENIS KECAMBAH KACANG-KACANGAN DAN STTP (Sodium Tripolyphosphate) TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA DAN TINGKAT KESUKAAN MAKARONI GROWOL
50	Nur Rachmat	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH DOSIS PUPUK KANDANG KAMBING YANG DIPERKAYA <i>Trichoderma</i> TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BUNCIS TEGAK
51	Nur Widiastiwi	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH LAMA PENYIMPANAN DAN DOSIS FORMULASI CNSL UNTUK SEEDTREATMENT TERHADAP <i>SITOPHILUS ZEAMIS</i> DAN VIABILITAS BENIH JAGUNG
52	Okky Sakti Prabowo	Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Yogyakarta	STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA KALITALANG KECAMATAN KEMALANG KABUPATEN KLATEN
53	Pipit Restu Wijayanti	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	UJI EFEKTIVITAS BIOPESTISIDA DAUN PANDAN WANGI TERHADAP PENGENDALIAN <i>CALLOSOBRUCHUS CHINENSIS</i> L. PADA PENYIMPANAN BENIH KACANG HIJAU
54	R. Mursidi	Universitas Sriwijaya	SINERGISITAS ANTARA POTENSI SUMBER DAYA PERTANIAN DENGAN ASPEK WISATA SEBAGAI STIMULASI TRANSFORMASI AGROINDUSTRI

55	Raden Soelistijanto	Universitas Ivet Semarang	PEMBANGUNAN PERTANIAN, PETERNAKAN, PERIKANAN DAN AGRO INDUSTRY DI INDONESIA
56	Rahmat Hidayat	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	EFFECT OF MEDIA AND MICRO DOSAGE THICKNESS LOCAL ORGANISM ON THE GROWTH AND YIELD OF STRAW MUSHROOM
57	Raida Karima Arifin	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PENGARUH JENIS MORDAN TERHADAP PEWARNAAN DAUN JATI JAWA (<i>Tectona grandis</i>) PADA VARIASI JENIS KAIN
58	Ratu Puspa Ningtyas Sugiyarto	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PENGARUH JENIS DAN KONSENTRASI PELARUT TERHADAP PEWARNAAN KAIN KATUN MENGGUNAKAN DAUN JATI EMAS (<i>Tectona grandis</i> Linn. F)
59	Rina Ekawati	Politeknik LPP Yogyakarta	PENGARUH INTENSITAS CAHAYA RENDAH TERHADAP PERTUMBUHAN AWAL TANAMAN BAWANG DAYAK
60	Risal Ngizudin	Universitas Gadjah Mada	EVALUASI ERGONOMIKA PADA TAMAN TEKNOLOGI PERTANIAN DENGAN MENGGUNAKAN ERGONOMIKA PARTISIPATORI
61	Riska Ratna Suminar	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH KONSENTRASI DAN LAMA PERENDAMAN UMBI DALAM EKSTRAK KECAMBAH KACANG HIJAU TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH
62	Risma Adelina Simanjuntak	Institut Sains & Teknologi AKPRIND Yogyakarta	ANALISIS HUBUNGAN FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KELELAHAN KERJA PADA AKTIVITAS PENGOLAHAN BENIH PADI

63	Rizqha Sepriyanti Burano	Universitas Muhammadiyah Sumatera Barat	ASPEK – ASPEK YANG MEMPENGARUHI KEBERHASILAN KELOMPOK TANI DI NAGARI BALAI PANJANG KECAMATAN LAREH SAGO HALABAN KABUPATEN LIMA PULUH KOTA
64	Rr. Devita Juliagusta Vikasari	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH PEMATAHAN DORMANSI SECARA KIMIAWI TERHADAP PERKECAMBAHAN BENIH KEPAYANG (Pangium edule Reinw.)
65	Shinta Atilia Diatara	Universitas Padjadjaran	DAMPAK KUALITAS AIR TANAH TERHADAP KUALITAS TANAMAN TOMAT CHERRY (Solanum L. Var Cerasiforme)
66	Sri Windarsih	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH LAMA PERKECAMBAHAN KACANG HIJAU (Phaseolus radiatus L) DAN SUBSTITUSI TEPUNG KECAMBAH KACANG HIJAU TERHADAP SIFAT FISIK, KIMIA DAN TINGKAT KESUKAAN CHEESE STICK GROWOL
67	Sunaryo	STMIK Widya Utama	PENERAPAN ASOSIASI PRODUK BERBASIS AI UNTUK REKOMENDASI BISNIS DI INDUSTRI 4.0 BERDASARKAN ANALISIS PERILAKU BELI KONSUMEN
68	Sushardi	Institut Pertanian STIPER Yogyakarta	PEMANFAATAN LIMBAH KELAPA SAWIT SEBAGAI BAHAN BAKU PAPAN PARTIKEL DENGAN PEREKAT LATEK DAN UREA FORMALDEHIDA
69	Syahrul Ganda Sukmaya	Universitas Perjuangan Tasikmalaya	SISTEM MANAJEMEN INTERNAL BERBASIS KELOMPOK DALAM UPAYA MENINGKATKAN PENERAPAN PERTANIAN ORGANIK DI KABUPATEN TASIKMALAYA
70	Triana Diniati	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH PUPUK ORGANIK CAIR SABUT KELAPA TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL BAWANG MERAH

71	Wakhidah Nur Fitriyani	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PENGARUH JENIS DAN KONSENTRASI PELARUT TERHADAP PEWARNAAN KAIN KATUN MENGGUNAKAN DAUN JATI JAWA (TECTONA GRANDIS)
72	Wayan Doni Damara	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	EFEKTIVITAS PENGGUNAAN TAKARAN LIMBAH BAGLOG JAMUR TIRAM TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL TOMAT
73	Wisnu Adi Yulianto	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH SUBSTITUSI TEPUNG BERAS PRATANAK DAN PEMANIS RENDAH KALORI TERHADAP SIFAT FISIK DAN KIMIA BISKUIT
74	Yandi Romadona	Universitas Padjadjaran	ANALISIS EFEKTIVITAS DAN EFISIENSI DESAIN TATA LETAK FASILITAS PABRIK TAHU DENGAN MENGGUNAKAN METODE BLOCPLAN (STUDI KASUS DI PABRIK TAHU SUMEDANG SARI KEDELE KECAMATAN JATINANGOR KABUPATEN SUMEDANG JAWA BARAT)
75	Yohanes Bangkit Kristanto	Universitas Mercu Buana Yogyakarta	PENGARUH LAMA FERMENTASI DAN DOSIS MOL TERHADAP PERTUMBUHAN DAN HASIL JAMUR MERANG
76	Zulaikhah Dewi Saputri	Universitas Muhammadiyah Surakarta	PENGARUH LAMA FERMENTASI DAN MASSA RAGI TERHADAP FERMENTASI BIOETANOL LIMBAH CAIR PRODUKSI MIE SOUN