

**JADWAL SEMINAR PARALEL  
 SEMINAR NASIONAL SAINS DAN TEKNOLOGI 2020  
 FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
 UNIVERSITAS UDAYANA  
 KAMPUS INFORMATIKA  
 JUMAT, 6 NOVEMBER 2020**

No.	Waktu	Ruang				
		BD (1.1)	BD (1.2)	BC (1.1)	BC (1.2)	BC (2.1)
1.	13.00 - 15.00	BIO-01	BIO-07	BIO-09	FIS-01	FIS-07
2.		BIO-02	BIO-08	BIO-10	FIS-02	FIS-08
3.		BIO-03	KIM-01	BIO-11	FIS-03	FIS-09
4.		BIO-04	KIM-02	KIM-05	FIS-04	FIS-10
5.		BIO-05	TI-11	KIM-06	FIS-05	FIS-11
6.		BIO-06	KIM-04	FAR-02	FIS-06	FIS-12

No.	Waktu	Ruang				
		BC (2.2)	BF (Lab 1)	BF (Lab 2)	BH (1.1)	BH (1.2)
1	13.00 -15.00	MAT-01	MAT-07	TI-01	FAR-01	MAT-15
2		MAT-02	MAT-08	TI-02	FIS-13	FAR-03
3		MAT-03	MAT-09	TI-03	TI-07	FAR-04
4		MAT-04	MAT-10	TI-04	TI-08	FAR-05
5		MAT-05	MAT-11	TI-05	MAT-14	TI-10
6		MAT-06	MAT-12	TI-06	KIM-03	MAT-13
7				TI-09	TI-12	

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

RUANG BD (1.1)

MODERATOR : Dr Ni Luh Rustini, S.Si.M.Si.

LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=m25c5a0c8e533200200c70d78c4944ca2>

Password: fmipajaya

NO	KODE	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	(BIO-01)	I Ketut Sundra	Pengelolaan Vegetasi Mangrove Di Kawasan Pantai Mertasari-Sanur Denpasar
2	(BIO-02)	Retno Kawuri1	Konsorsium Bakteri Sebagai <i>Biodegradasi</i> Lemak Dan Minyak
3	(BIO-03)	Ngurah Intan Wiratmini	Profil Sel Darah Putih Tikus ( <i>Rattus norvegicus</i> ) Jantan Yang Diberi Ekstrak Biji Kapuk Randu ( <i>Cieba pentandra</i> Gaertn.)
4	(BIO-04)	Anak Agung Gde Raka Dalem	Capung yang Ditemukan di Desa Petulu, Kabupaten Gianyar, Bali
5	(BIO-05)	Ni Gusti Ayu Manik Ermayanti	Gambaran Histologi Duodenum Kelinci Jantan Setelah Diberi Pakan Komersial Disuplementasi Minyak Hati Ikan
6	(BIO-06)	Junita Hardini	Kualitas Preparat Kromosom Fase Mitosis Akar <i>Allium cepa</i> L. Menggunakan Pewarna Alternatif

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

**RUANG BD (1.2)**

**MODERATOR : Agus Muliantara, S.Kom, M.Kom**

**LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=mf38066556673fae8fb625339edbbcc0f>**

**Password: fmipajaya**

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	BIO-07	Deny Suhernawan Yusup	Kopepoda Sebagai Pakan Alami Pada Hatchery Ikan (2):Preservasi Dan Aplikasi Kopepoda Jenis Acartia Spp Hasil Kultur Masal
2	BIO-08	Eniek Kriswiyanti	Jenis-Jenis Tumbuhan Bahan Boreh Basanbuat Dari Bangli
3	KIM-01	Ida Ayu Gede Widihati	Aktivitas Antibakteri dan Toksisitas Nanokomposit Lempung Bentonit-Asam Salisilat
4	KIM-02	I Nengah Simpen	Konversi Minyak Jelantah Menjadi Biodiesel Menggunakan Green Katalis Padat Support CaO dari Cangkang Telur
5	TI-11	Agus Muliantara	Model Pembelajaran STEM pada Era Edukasi 4.0
6	KIM-04	Sri Rahayu Santi	Ekstrak N-Heksana Biji Pepaya (Carica Papaya L) Varietas Lokal Sebagai Spermisida Spermatozoa Tikus Wistar

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

**RUANG BC (1.1)**

**MODERATOR : Ni Kadek Warditiani, S.Farm, M.Sc, Apt.**

**LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=m1592ac722d6c78477edf1ac77e5883e1>**

**Password: fmipajaya**

<b>NO</b>	<b>KODE PEMAKALAH</b>	<b>NAMA PEMAKALAH</b>	<b>JUDUL</b>
1	BIO-09	I Made Saka Wijaya	Polimorfisme pada Karakter Morfologis Marga Ficus
2	BIO-10	Made Pharmawati	Perubahan Indeks Mitosis Pada Akar Bawang Merah Dengan Perendaman NiNO <sub>3</sub>
3	BIO-11	Gusti Ngurah Sutapa	Survival Sel Darah Putih Mencit (Mus Musculus L) dengan Perlakuan Dosis Adaptasi Radiasi Gamma Co-60
4	KIM-05	Ni Komang Ariati	Studi Aktivitas Antioksidan Dan Efektivitas Ekstraksi Bunga Kecombrang (Etlingera Elatior) Berdasarkan Persentase Pelarut Metanol
5	KIM-06	Putu Suarya	Pemanfaatan Lempung Termodifikasi Sebagai Carrier Unsur Kalium Dalam Formulasi Pupuk Lepas Lambat
6	FAR-02	Ni Luh Putu Vidya Paramita	Aktivitas Antibakteri Ekstrak Daun Beluntas (Pluchea indica) dan Buah Sawo Manila (Manilkara zapota L.) Terhadap Bakteri Penyebab Jerawat

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

### RUANG BC (1.2)

MODERATOR : Ni Luh Arpiwi,S.Si.,M.Sc.Ph.D

LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/meet/arpiwi>

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	FIS-01	Ida Bagus Made Suryatika	Potensi Resiko Kanker pada Organ-Organ Tubuh Akibat Penyinaran Computed Tomography Scan (CT-Scan ) Torak
2	FIS-02	Ni Komang Tri Suandayani	Kendali Mutu Pesawat Rontgen dengan <i>Collimator</i> dan <i>Beam Alligment Test Tool</i>
3	FIS-03	I Ketut Putra	Pemantauan Dosis Pasien Radiodiagnostik Menggunakan EI ( <i>Exposure Index</i> ) pada CR ( <i>Computed Radiography</i> )
4	FIS-04	I Gusti Agung Putra Adnyana	Sintesis Oksida Magnet Permanen Berbasis <i>Barium Hexa-Ferrite</i> Termodifikasi Unsur Tanah Jarang dengan Metode <i>Mechanical Milling</i>
5	FIS-05	Ida Bagus Alit Paramarta	Sintesis Superkonduktor Bebas Gandolinium $Gd_0$ dengan Variasi Stronsium (Sr)
6	FIS-06	K.N. Suarbawa	Identifikasi Tingkat Kerawanan Tanah Longsor Di Desa Songan B, Kec. Kintamani, Bangli dengan Metode Geolistrik Resistivitas Konfigurasi Wenner

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

### RUANG BC (2.1)

**MODERATOR : Dr. Ketut Gede Suhartana, S.Kom, M.Kom**

**LINK WEBEX :** <https://universitas-udayana.webex.com/meet/ikg.suhartana>

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	FIS-07	Ni Nyoman Ratini	Penerapan <i>Anoda Heel Effect</i> (AHE) dengan Stepwedge terhadap Pengaruh <i>Signal To Noise Ratio</i> (SNR) dan Dosis Serap Pada <i>Citra Computed Radiography</i> (CR)
2	FIS-08	I Made Yuliara	Studi Reflektansi Spektral Gelombang Tampak dan Inframerah Landsat 8 Pada Persebaran Cengkeh (Studi Kasus : Di Kabupaten Buleleng, Bali)
3	FIS-09	I Nengah Artawan	Protokol Teleportasi Kuantum Tiga Kubit Melalui Kanal Keadaan Ghz-Like
4	FIS-10	Wendri N	Pengaruh Penambahan Unsur Ca dan Dy Pada Kristalinitas dan Kerapatan Piezoelektrik Ba-Ca-Ti-Dy-O
5	FIS-11	Ni Kadek Nova Anggarani	Simulasi Desain Selubung Dosimeter Mata dengan Thermoluminesence Dosimeter (TLD) CaSO <sub>4</sub> :Dy
6	FIS-12	I Ketut Sukarasa	Peramalan Titik Akuifer Di Desa Manistutu Kecamatan Melaya Kabupaten Jembrana dengan Metode Geolistrik

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

### RUANG BC (2.2)

MODERATOR : Ir. Ni Gusti Ayu Made Dwi Adhi Suastuti, M.Si.

LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=m0146f9cb214bc05f29b202ead2bc463b>

Password: fmipajaya

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	MAT-01	I Komang Gde Sukarsa	Pendugaan Proporsi Rumah Tangga Miskin di Kabupaten Klungkung : Suatu Pendekatan Pendugaan Area Kecil ( <i>Small Area Estimation</i> )
2	MAT-02	G K Gandhiadi	Pemodelan Struktural Peran Modal Sosial Melalui Orientasi Kewirausahaan Terhadap Kinerja Usaha Lembaga Perkreditan Desa (LPD) di Kabupaten Jembrana, Bali
3	MAT-03	Desak Putu Eka Nilakusmawati	Mengenai Etika Digital ( <i>Digital Ethics</i> )
4	MAT-04	I Nyoman Widana	Analisis Asuransi Pengangguran dengan Asumsi <i>Non-Zero Mortality</i>
5	MAT-05	I Nyoman Bryan Andika	Pengaruh Standar Masker terhadap Preferensi Masyarakat Provinsi Bali
6	MAT-06	Ninik Gustin Lestari	Tingkat Kepuasan Konsumen Pengguna Jasa Antar-Kirim pada Masa Pandemi Covid-19

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

**RUANG BF (LAB 1)**

**MODERATOR : Dra.Luh Putu Eswaryanti Kusumayuni M.Sc**

**LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=mc8326f39b7b87a89fadfbcf7e7d6cd64>**

**Password: fmipajaya**

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	MAT-07	M Susilawati	Analisis Respon Masyarakat Kota Denpasar Terhadap Kebijakan Pembatasan Penggunaan Kantong Plastik
2	MAT-08	Ni Luh Putu Suciptawati	Pertimbangan Orang Tua dalam Memilih Sekolah untuk Anaknya pada Jenjang Pendidikan yang Lebih Tinggi
3	MAT-09	Ida Ayu Putu Ari Utari	Pengaruh Prospek Kompetensi Terhadap Keputusan Mahasiswa dalam Memilih Kompetensi pada Program Studi Matematika Universitas Udayana
4	MAT-10	Ratna Sari Widiastuti	Implementasi <i>Mastery Learning</i> dalam Meningkatkan Penguasaan Kompetensi Mahasiswa Menyelesaikan Penentuan Ruang Solusi Sistem Persamaan Linear (SPL) Homogen
5	MAT-11	Rut Winda Tamariska	Kajian Persepsi Konsumen McDonald's Jimbaran Terhadap Kenyamanan Pelayanan Selama Pandemi dan Jenis Pelayanannya
6	MAT-12	Kristina Jesicca Kartika	Analisis Komparasi Minat



			Konsumen dalam Memilih Produk <i>Skincare</i> Lokal dan Luar Negeri
--	--	--	---

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

RUANG BF (LAB 2)

MODERATOR : I Wayan Sumarjaya, S.Si., M.Stats

LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=mcf1b2b6b1ec8524e88d6e1131d399f13>

Password: fmipajaya

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	TI-01	I Wayan Supriana	Pengembangan Aplikasi Optimasi Ruang Perkuliahan Menggunakan Algoritma Genetika dengan Model <i>Cycle Crossover</i>
2	TI-02	Gst. Ayu Vida Mastrika Giri	Pengembangan Sistem Rekomendasi Musik Berdasarkan Data Riwayat Mendengarkan Musik Menggunakan Metode <i>Case-Based Reasoning</i>
3	TI-03	I Wayan Santiyasa	Implementation of the Convolutional Neural Network Method in Measuring the Effect of Handwriting in Avoiding Subjective Feelings of Fatigue
4	TI-04	Made Agung Raharja	Analisis Frekuensi Dasar Nada Gamelan Gerantang pada Hasil Sintesis Menggunakan Metode Double Frequency Modulation (DFM)
5	TI-05	I Ketut Gede Suhartana	Implementasi Sistem Keamanan Tiket <i>Smart</i> Pada Pertandingan Sepak Bola Menggunakan Algoritma Deffie Hellman
6	TI-06	I Putu Gede Hendra Suputra	Rancang Bangun Sistem Rekomendasi Perjalanan Wisata Berbasis Kecerdasan Buatan

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

### RUANG BH (1.1)

**MODERATOR : I Gusti Ngurah Jemmy Anton Prasetya, S.Farm., M.Si., Apt.**

**LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=m917adee564a93e3ff7978b9b0156ce07>**

**Password: fmipajaya**

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	FAR-01	I Gusti Ngurah Jemmy Anton Prasetya	Pemanfaatan Alga Hijau Air Tawar Sebagai Sumber Utama Pembuatan Mikrokristalin Selulosa (MCC)
2	FIS-13	I Made Satriya Wibawa	Perancangan dan Pembuatan Alat Ukur Kualitas Udara Berbasis Arduino Atmega 2560 dengan Sensor Laser Dust Zh03a
3	TI-07	AAIN Eka Karyawati	Pengembangan Aplikasi Pembelajaran Berbasis Mobile dari Anggah-Ungguhing Basa Bali
4	TI-08	I Gede Santi Astawa	Sistem Pembelajaran Matematika Dasar Berbasis Konsep Guru dengan Peta Pikir
5	MAT-14	I Gusti Ayu Made Srinadi	Kualitas Pembelajaran Dosen Sebagai Implementasi Standar Pendidikan di FMIPA Universitas Udayana
6	KIM-03	Oka Ratnayani	Konsentrat Protein dari Ampas Tahu Sebagai Substrat dalam Produksi Hidrolisat Protein
7	TI-09	I Dewa Made Bayu Atmaja Darmawan	Korelasi Aktivitas Daring terhadap Nilai Asesmen Sumatif pada Pembelajaran Daring Berbasis LMS Moodle

## NAMA PEMAKALAH BERDARAKAN RUANGAN

**RUANG BH (1.2)**

**MODERATOR : I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra, S.T., M.Cs**

**LINK WEBEX : <https://universitas-udayana.webex.com/universitas-udayana/j.php?MTID=m317421c378bec3e1cccb58289d3f1948>**

**Password: fmipajaya**

NO	KODE PEMAKALAH	NAMA PEMAKALAH	JUDUL
1	MAT-15	I Putu Winada Gautama	Identifikasi Parameter yang Berpengaruh pada Model Penyebaran Penyakit Demam Dengue
2	FAR-03	Luh Putu Febryana Larasanty	Tahapan Uji Validitas Dan Reliabilitas Kuesioner Udayana
3	FAR-04	Ni Putu Eka Leliqia	Efek Antibakteri Kombinasi Virgin Coconut Oil dan Madu Kele Bali Terhadap Staphylococcus epidermidis
4	FAR-05	Anak Agung Gede Rai Yadnya-Putra	Skrining Fitokimia dan Uji Aktivitas Ekstrak dan Fraksi-fraksi Daun Jeruk Limau (Citrus amblycarpa (Hassk.) Ochse) sebagai Analgetik
5	TI-10	I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra	Rancang Bangun Aplikasi Augmented Reality (AR) Narator Cerita Anak
6	MAT-13	Ni Putu Ayu Mirahadi Dwipa	Pengaruh Promosi di Media Sosial terhadap Minat Kunjungan ke Tempat Wisata di Bali pada Era New Normal
7	TI-12	I Made Widiartha	Aplikasi Edukatif Pengenalan Simbol Matematika Menggunakan Metode Jaringan Syaraf Tiruan Dan Particle Swarm Optimization