



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

**UNIVERSITAS JEMBER**

Jalan Kalimantan 37 Kampus Tegalboto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon (0331)-330224, 334267, 337422, 333147 \* Faximile (0331)-339029  
Laman : [www.unej.ac.id](http://www.unej.ac.id)



**drg. Rendra Chriestedy Prasetya MD.Sc**

Lektor

NIP : 198305312008011003

NIDN : 0031058303

Bidang : Ilmu Biomedik (anatomi)

Email : [rendra.fkg@unej.ac.id](mailto:rendra.fkg@unej.ac.id)

Alamat Kantor : Gedung Program Studi Kedokteran Gigi FKG UNEJ

**PENDIDIKAN**

- drg, Universitas Jember, Indonesia, 2007
- MDS, Universitas Gadjah mada, Indonesia, 2013

**MATA KULIAH YANG DIAMPU**

Tahun	Semester	Mata Kuliah	SKS	Program Studi
2021	Ganjil	Skill lab: Perawatan penyakit periodontal & jaringan lunak oral	1	Kedokteran Gigi
2021	Genap	Skill Lab : Odontologi Forensik	1	Kedokteran Gigi
2021	Ganjil	Proposal Ilmiah	2	Kedokteran Gigi
2021	Genap	Proposal Ilmiah	2	Kedokteran Gigi
2021	Ganjil	Blok 22: Manajemen Pelayanan Kesehatan	3	Kedokteran Gigi
2021	Ganjil	Blok 10: Hubungan Kesehatan Gigi dan mulut dengan Kesehatan Tubuh	4	Kedokteran Gigi
2021	Genap	Blok 20 Manajemen Kesehatan Gigi dan Mulut	4	Kedokteran Gigi
2021	Ganjil	Blok 4: Tumbuh Kembang Manusia	5	Kedokteran Gigi
2021	Genap	Blok 5: Struktur Sistem Stomatognati	5	Kedokteran Gigi
2021	Genap	Blok 6: Fungsi Sistem Stomatognati	5	Kedokteran Gigi
2021	Ganjil	Blok 2: Struktur Tubuh Manusia	6	Kedokteran Gigi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JEMBER

Jalan Kalimantan 37 Kampus Tegalboto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon (0331)-330224, 334267, 337422, 333147 \* Faximile (0331)-339029  
Laman : [www.unej.ac.id](http://www.unej.ac.id)

**PENGALAMAN PENELITIAN**

Tahun	Judul Penelitian	Status	Sumber Dana	Besarnya Dana
2021	Robusta Coffee (coffea Canephora) Down Regulation Tnf- $\alpha$ Expression In Carotid Artery Endothelial Cell Of Hyperlipidemia Rat Model	Anggota	Hibah Reworking Skripsi/Tesis	12.000.000
2021	The Effect Of Robusta Coffee (coffea Canephora) On Expression Nuclear Factor-kappa B (nf-kb) In Coroner Artery Of Hyperlipidemia Rat	Ketua	Hibah Reworking Skripsi/Tesis	12.100.000
2020	Analisis Kerusakan Tulang Alveolar Pada Periodontitis Kronis Melalui Ekspresi Mmp-8 Dan Osteokalsin (studi Invivo Pada Tikus Wistar Jantan)	Anggota	Hibah KeRis - DiMas	29.500.000
2020	Ekspresi Opg Dan Rank-I Sebagai Indikator Kerusakan Tulang Alveolar Pada Model Tikus Periodontitis (induksi Phorphyromonas Gingivalis Dan Wire Ligature)	Anggota	Hibah KeRis - DiMas	25.000.000
2020	Eksplorasi Potensi Ekstrak Kulit Kopi Sebagai Terapi Periodontitis Pada Inhibisi Aterosklerosis Karotis	Anggota	Hibah Pendukung IDB	50.000.000
2019	Analisis Biomarker Inflamasi Sistemik Pada Periodontitis Kronis (studi In Vivo Pada Tikus Wistar Jantan)	Ketua	Hibah KeRis - DiMas	20.000.000
2019	Kawasan Lereng Hyang: Lumbung Kopi Arabika Perkebunan Rakyat Kabupaten Jember Yang Terabaikan	Anggota	Hibah KeRis - DiMas	21.250.000

**PENGALAMAN PENGABDIAN**

Tahun	Judul Pengabdian	Status	Sumber Dana	Besarnya Dana
2022	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Pengembangan Produk Kuliner Khas Desa Sumberwringin Sebagai Pendukung Kawasan Ijen Geopark	Anggota	Hibah Pengabdian Desa Binaan	30.000.000
2021	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Peningkatan Kualitas Kesehatan Lingkungan Sebagai Pendukung Pengembangan Wisata Embung Lanun Di Desa Gadingan Kabupaten Situbondo	Ketua	Hibah Pengabdian Desa Binaan	29.872.500
2021	Protokol Kesehatan Di Era Pandemi Covid-19	Anggota	Mandiri	0



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS JEMBER

Jalan Kalimantan 37 Kampus Tegalboto Kotak Pos 159 Jember 68121  
Telepon (0331)-330224, 334267, 337422, 333147 \* Faximile (0331)-339029  
Laman : [www.unej.ac.id](http://www.unej.ac.id)

2021	Teledentistry: Konsultasi Online Kesehatan Gigi Dan Mulut Dalam Rangka Bulan Kesehatan Gigi Nasional 2021	Anggota	Mandiri	6.300.000
2020	Budidaya Ikan Dalam Ember (budikdamber) Untuk Optimasi Pemenuhan Gizi Keluarga Dan Pencegahan Stunting Di Kecamatan Bangsalsari Kabupaten Jember	Ketua	DRPM - Program Kemitraan Masyarakat(PKM)	0
2020	Penyuluhan Menjaga Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak-anak Selama Pandemi Covid-19 Secara Online	Anggota	Mandiri	0
2019	Bakti Sosial Melalui Kegiatan Penyuluhan, Pemeriksaan, Dan Perawatan Gigi Dan Mulut Dalam Rangka Gelar Bersama Bakti Sosial Kesehatan Gigi Dan Mulut 2019	Anggota	Mandiri	1.000.000
2019	Pemberdayaan Pokdarwis Dan Masyarakat Dalam Pengelolaan Lingkungan Untuk Pembangunan Potensi Wisata Berkelanjutan Di Desa Walidono Kabupaten Bondowoso	Anggota	Hibah Pengabdian Desa Binaan	30.000.000
2019	Penyuluhan Kesehatan Gigi Dan Mulut Pada Anak-anak Kampung Madani Kampung Binaan Kua Kecamatan Arjasa Jember	Anggota	Mandiri	100.000
2019	Bakti Sosial Melalui Kegiatan Pemeriksaan Dan Penambalan Gigi Dalam Rangka Bulan Kesehatan Gigi Nasional (bkgn) Bersama Pepsodent	Ketua	Mandiri	0
2018	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Manajemen Kebencanaan Berbasis Masyarakat Di Desa Arjasa	Ketua	Hibah Pengabdian Kemitraan (PPK)	24.985.000
2018	Pengembangan Produk Desa Wisata Berkelanjutan Berbasis Masyarakat Di Kecamatan Jangkar Kabupaten Situbondo	Anggota	Hibah Pengabdian Unggulan (PPU)	39.872.500
2017	Pemberdayaan Masyarakat Dalam Upaya Peningkatan Kualitas Kesehatan Ibu, Anak, Dan Balita Di Desa Bangsalsari Jember	Anggota	Mandiri	2.100.000
2017	Kearifan Lokal Dalam Upaya Peningkatan Kesehatan Masyarakat Dalam Upaya Revitalisasi Mata Air Kecamatan Arjasa	Ketua	DRPM - KKN PPM	75.000.000
2016	Ibm Peningkatan Kesehatan Santri Pondok Pesantren Kecamatan Bangsalsari	Anggota	DRPM - Program Kemitraan Masyarakat(PKM)	43.000.000
2016	Upaya Peningkatan Derajat Kesehatan Lansia Desa Bangsalsari Jember	Anggota	Mandiri	3.050.000
2015	Upaya Peningkatan Pengetahuan Kesehatan Gigi Dan Mulut Siswa Sdn Bangsalsari 03 Jember	Ketua	Mandiri	1.850.000



2014	Kerupuk Ikan Berkalsium Sebagai Asupan Penunjang Pembentukan Gigi Dan Tulang Janin Serta Pencegah Pre-eklampsia Pada Ibu Hamil	Ketua	DIPA Univ. Jember	20.000.000
------	--	-------	-------------------	------------

## LUARAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN

### A. Jurnal Nasional

- Rendra Chriestedy Prasetya, Muhammad Nurul Amin, . 2022. Potensi kombinasi scaffold gipsum puger dan aloe vera terhadap angiogenesis pada soket pasca ekstraksi gigi tikus Wistar jantan. Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students. 6(1). <http://dx.doi.org/10.24198/pjdrs.v6i1.34567>
- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, Shinta Puri. 2021. Potensi Ekstrak Sutra Laba-Laba Argoioe Modesta 5% Sebagai Bahan Anti Inflamasi pada Luka Gingiva Tikus Wistar. Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students. 5(2). <https://jurnal.unpad.ac.id/pjdrs/article/view/34419/16358>
- Tantin Ermawati, Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, Depi Praharani, Favinas Octa Nuri Tsalats. 2021. Efek pemberian seduhan kopi robusta (Coffea canephora) terhadap jumlah sel makrofag dan limfosit pada model tikus periodontitis kronis . Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students. 5(1). <http://jurnal.unpad.ac.id/pjdrs/article/view/28591/15334>
- Tantin Ermawati, Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, Pintan Qarina. 2020. Efek pemberian gel ekstrak biji kopi robusta (Coffea canephora) terhadap jumlah osteoblas dan osteoklas pada tulang alveolar tikus periodontitis . Padjadjaran Journal of Dental Researchers and Students. 4(2). <http://jurnal.unpad.ac.id/pjdrs/article/view/28383>
- Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, Tantin Ermawati, Astrid Ganadya N.I. 2020. Efek Gel Ekstrak Biji Kopi Robusta (Coffea canephora) Terhadap Jumlah Sel Makrofag dan Limfosit Jaringan Gingiva Tikus Periodontitis. Insisiva Dental Journal : Majalah Kedokteran Gigi Insisiva. 9(2). <https://journal.umy.ac.id/index.php/di/article/view/9151>
- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, . 2020. The Effect of Coffee Compsumption on Superoxide Dismutase (Sod) Enzyme Expression in Wistar Rats Induced by Hyper Ldl. Health Notions. 4(3). <http://heanoti.com/index.php/hn/article/view/hn40303>
- Rendra Chriestedy Prasetya, Winda Amilia, Rokhani, Bertung Suryadharma, . 2020. Pembangunan Desa Wisata Gadingan dan Kebutuhan Pengembangan Sumber Daya Manusia dalam Pendekatan Community Based Tourism. Jurnal Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat. 4(1). <http://jurnalnasional.ump.ac.id/index.php/JPPM/article/view/4268>
- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, . 2018. Efek Kopi Robusta Terhadap Profil Lipid Darah Tikus Yang Diinduksi Seduhan Dan Berat Badan Diet Tinggi Lemak. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 30(1). <http://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/view/2147>
- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, . 2018. Efek Seduhan Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah dan Berat Badan Tikus yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 30(1). <https://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/view/2147>



- 
- Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, . 2018. Efek Kopi Robusta terhadap Profil Lipid Darah Tikus yang Diinduksi Diet Tinggi Lemak. Jurnal Kedokteran Brawijaya. 30(1). <https://jkb.ub.ac.id/index.php/jkb/article/view/2147>
  - Winda Amilia, Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, . 2016. Gambaran Perilaku Kesehatan Gigi Anak Sekolah Dasar di Desa Bangsalsari Kabupaten Jember. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat (IKESMA). 12(2).
- 

## B. Jurnal Internasional

- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, Kanwangwang Dwi Nada Anggara. 2022. Robusta Coffee (*Coffea canephora*) Down Regulation TNF- $\alpha$  Expression in Carotid Artery Endothelial Cell of Hyperlipidemia Rat Model. Trends in Science. 19(4). <https://tis.wu.ac.th/index.php/tis/article/view/2199>
  - Zahara Meilawaty, Rendra Chriestedy Prasetya, Ferdina Recky. 2020. Cassava Leaf Flavonoid Extract on Enhancing the Gingival Epithelium Thickness of Lipopolysaccharide-Induced Rats. Journal of International Dental and Medical Research. 13(3). <http://www.jidmr.com/journal/>
  - Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, Widy Jatmiko. 2020. Activity of robusta coffee on the expression of CRP and MMP-9 against hyperlipidemia. Coffee Science. 15(). <http://www.coffeescience.ufla.br/index.php/Coffeescience/article/view/1744>
  - Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, Widy Jatmiko. 2020. Antioxidant activity of *Coffea canephora*'s robusta coffee on the expression of C-Reactive Protein (CRP) and Matrix Metalloproteinase-9 (MMP-9) in male Wistar rats induced by hyperlipidemia. Coffee Science Journal. 15(). <http://www.coffeescience.ufla.br/index.php/Coffeescience/article/view/1744>
  - Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, I Dewa Ayu Susilawati, Wulandari Fajrin. 2020. Pulpitis Induced Carotid Atherosclerosis. Journal of International Dental and Medical Research. 13(2). [http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/21-D20\\_1054\\_Rendra\\_Chriestedy\\_Prasetya\\_Indonesia.pdf](http://www.jidmr.com/journal/wp-content/uploads/2020/06/21-D20_1054_Rendra_Chriestedy_Prasetya_Indonesia.pdf)
  - Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, I Dewa Ayu Susilawati, Nadie Fatimatuzzahro, Rendra Chriestedy Prasetya, I Dewa Ayu Susilawati, Ayu prativia yonenda. 2018. Identification of Coronary Atherosclerotic Lesion in Rat Induced by Intravenous *Candida Albicans*. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical research. 11(12). <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/issue/view/395>
  - I Dewa Ayu Susilawati, Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, Ayu prativia yonenda. 2018. Identification of Coronary Atherosclerotic Lesions in Rat Induced by Intravenous *Candida Albicans*. Asian Journal of Pharmaceutical and Clinical research. 11(12). <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ajpcr/issue/view/395>
-



---

### **C. Prosiding Nasional**

- Rendra Chriestedy Prasetya, I Dewa Ayu Susilawati, Suhartini, . 2019. Agregasi Trombosit dan Laju Endap Darah pada Model Tikus Periodontitis (Platelet Aggregation and Erythrocyte Sedimentation Rate of Periodontitis Rat Model). Great Dentist for Achieving Excellent Service.
- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, . 2019. Potensi Kopi Robusta (Coffea canephora) dalam Mencegah Aterosklerosis (Robusta Coffee Potency (Coffea canephora) to prevent Atherosclerosis). Great Dentist for Achieving Excellent Service.
- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, . 2017. Indeks Karies Gigi Santri Pondok Pesantren Mambaul Khoiriatul Islamiyah (MHI) dan Bustanul Ulum Tahun 2016. Improving Competency in Dentistry.
- Rendra Chriestedy Prasetya, Nadie Fatimatuzzahro, . 2017. Efek Paparan Streptococcus mutans terhadap Jumlah Sel PMN, Limfosit dan Makrofag pada Pulpa Gigi. The 3rd Dentistry Scientific Meeting of Jember (DSMoj III) "Gaining The Profesionalism Dental Treatment".

---

### **D. Naskah Akademik/*Legal Opinion*/Memorandum**

- Rendra Chriestedy Prasetya. 2020. Memberi Pelatihan/Penyuluhan/Penataran atau Ceramah pada Masyarakat