



PENGUSULAN DAN PENILAIAN KELAYAKAN USULAN PENELITIAN
SESUAI PANDUAN PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA
MASYARAKAT EDISI XII

DRPM Ditjen Penguatan Riset dan Pengembangan
2018

PENGUSULAN PENELITIAN

PROSES PENGUSULAN

1



**LOGIN
MELALUI SIMLITABMAS**

2



PENGISIAN IDENTITAS

A. Ketua dan Anggota Pengusul
B. Identitas usulan

3



**PERSETUJUAN ANGGOTA
PENELITI**

4



PENGISIAN SUBTANSI USULAN

A. Ringkasan
B. Latar Belakang
C. Tinjauan Pustaka
D. Metode
E. Luaran dan Target Capaian
F. Rencana Anggaran Biaya
G. Jadwal
H. Daftar Pustaka
I. Peretujuan atau Pernyataan Mitra

**PERSETUJUAN/APPROVAL
LP/LPPM**

5



SIMLITABMAS

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

**KETUA
PENGUSUL**



PROSES PENGUSULAN

1



LOGIN
MELALUI SIMLITABMAS



SimlitabmasNG

Autentikasi Pengguna

Isi dengan NIDN

0003056808

Isi dengan password

.....

Isi jumlah

7 + 0 =

7

+

Batal

Masuk



SIMLITABMAS

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

KETUA
PENGUSUL



PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS



**KETUA
PENGUSUL**



IDENTITAS KETUA PENGUSUL KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

NIDN / NIDK

003056808

Nama

Billy Joel Selalu

Pendidikan

S3

Gelar

Prof. Dr.

Ketik ID Sinta

923469

Ketik H-index

4

Ketik Email

bjoel@suralaya.ac.id

NIDN/NIDK, Nama,
Pendidikan, dan Gelar
langsug terisi
berdasar data PDPT

Ketik ID Sinta, H-
Index, Email dan
Rekam Jejak

REKAM JEJAK

A. Ketik ID dan/atau URL anda yang tercantum di lembaga pengideks internasional bereputasi atau internasional jika ada

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56737119387>



<https://orcid.org/0000-0002-4247-9430>

B. Ketik URL artikel publikasi anda pada jurnal internasional bereputasi dan nasional terakreditasi

<https://www.journalnsd.com/authid/detail.uri?authorId=085673711066893837.pdf>



<https://www.pubjournal.com/authid/detail.uri?authorId=78656734347119387.pdf>

C. Ketik URL artikel publikasi anda pada prosiding internasional bereputasi

<https://www.proceddieee.com/dasda/detail.uri?authorId=0xds66893837.pdf>



<https://www.proceedingsjour.com/authid/detail.uri?authorId=dasd9734347119387.pdf>

D. Tuliskan rekam jejak lainnya Paten (judul, status dan No Paten), Buku (judul buku, penerbit dan ISBN), dll.

Produksi selulase yield tinggi berbahan dasar limbah pabrik kapas. Status Terdaftar, No P987596



PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS

IDENTITAS KETUA PENGUSUL KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR



KETUA
PENGUSUL



Ketik Judul Peneitian

5. JUDUL PENELITIAN

Seleksi Dua Tanaman Padi Bulir Raksasa Tahan Cekaman Asam dan Salinitas Tinggi

6. TINGKAT KESIAPTERAPAN TEKNOLOGI (TKT)

STATUS TKT: 2

TARGET: 3

Hasil Pengisian
melalui Simlitabmas

7. SKEMA PENELITIAN DAN ACUAN SBK

Penelitian Dasar (PD)

SBK RISET DASAR

Acuan SBK Otomatis
Terisi

Penelitian Dasar (PD)

Penelitian Kerja Sama Antar Perguruan Tinggi (PKPT)

Penelitian Tesis Magister (PTM)

Penelitian Disertasi Doktor (PDD)

Penelitian Pendidikan Magister menuju Doktor untuk Sarjana Unggul (PMSDU)

Penelitian Pasca Doktor (PPD)

Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi (PDUPT)

Pilih Skema Peneitian

8. TAHUN DAN LAMA USULAN PENELITIAN

Tahun Usulan: 2019

Lama Usulan Penelitian (tahun): 3

Ketik tahun dan lama
usulan penelitian

9. BIAYA DIUSULKAN (Rp.)

Tahun berjalan

150000000

Total Usulan

395000000

Ketik dana tahun berjalan
dan total yang diusulkan

PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS

IDENTITAS KETUA PENGUSUL KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR



**KETUA
PENGUSUL**



1. RUMPUN ILMU

Biologi (dan Bioteknologi Umum)

MIPA
ILMU TANAMAN
ILMU HEWANI
ILMU KEDOKTERAN
DLL.

Fisika
Kimia
Biologi (dan Bioteknologi Umum)
Bidang Ipa Lain Yang Belum Tercantum

Pilih Rumpun Ilmu,
Bidang fokus, tema
dan topik penelitian

2. BIDANG FOKUS PENELITIAN

Pangan - Pertanian

Pangan-Pertanian
Energi - Energi Baru dan Terbarukan
Kesehatan - Obat
Transportasi
DII.

3. TEMA PENELITIAN

Teknologi pemuliaan bibit tanaman., ternak, dan ikan

Teknologi pemuliaan bibit tanaman, ternak, dan ikan
Teknologi budidaya dan pemanfaatan lahan sub-optimal
Pengembangan sumber daya manusia pertanian
DII.

4. TEMA PENELITIAN

Pemuliaan tanaman teknik konvensional

Pemuliaan tanaman teknik konvensional
Pemuliaan ternak teknik konvensional
Pemuliaan ikan teknik konvensional
DII.

PROSES PENGUSULAN

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN



KETUA
PENGUSUL



A. RINGKASAN

KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

Ringkasan penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latarbelakang penelitian, tujuan dan tahapan metode penelitian, luaran yang ditargetkan, serta uraian TKT penelitian yang diusulkan. Dalam ringkasan juga dituliskan maksimal 5 kata kunci.

Biomasa LKEK merupakan limbah potensial dengan kandungan polimer karbohidrat hingga 40-45% denganlebih dari 30%. LKEK telah dimanfaatkan sebagai bahan pupuk organik, biogas, selulase/biomethane,masih tidak termanfaatkan sehingga dibakar, dibuang ke badan sungai dan ditumpuk hingga menjadi polutan.perkebunan kopi (di kelola oleh rakyat dan PT Perkebunan Nusantara XII) di wilayah Besuki (Jember, Banyuwangi, Bondowoso, dan Situbondo) maka perlu dilakukanbiokonversi, biomasa LKEK diharapkan akan menjadi material berguna dan akan meningkatkanHasil penelitian sebelumnya (2014-2017) menunjukkan ke 5 isolat tersebut mampu memanfaatkan substrat limbah organik tandandan kulit kopi bagian eksokarpa tanpa ada penambahan nutrisi apapun. Melalui proses *solid state fermentation* (SSF),yang murah untuk memproduksi enzim selulase *industrial grade*. Melalui skema Pe..... diusulkan selama 3 tahun dengan tahapan: **TAHUN PERTAMA** (2019) meliputi a) optimasi produksi *crude* selulase asal 5 isolat berbasis substrat LKEK pada kondisi SSF; b) optimasi bentuk(*solid state fermentation* dan *liquid/juice media*) sebagai media produksi selulase untuk isolat terpilih; c) optimasi proses pemanenan *crude* selulase; d) karakterisasi optimum aktivitas dan stabilitas *crude* selulase terhadap suhu dan pH; **TAHUN KEDUA** (2020) terdiri atas a) *scaling up* produksi *crude* selulase

Kata kunci

Enzim, selulase, hidrolis, solid state fermentation

PROSES PENGUSULAN

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN

B. LATAR BELAKANG KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR



KETUA
PENGUSUL



Latar belakang penelitian tidak lebih dari 500 kata yang berisi latar belakang dan permasalahan yang akan diteliti, tujuan khusus, dan urgensi penelitian. Pada bagian ini perlu dijelaskan uraian tentang spesifikasi khusus terkait dengan skema.

-----transaksi 7.2 Milyar USD, bahkan pasar enzim akan selalu naik hingga peningkatan 8% sampai dengan tahun 2024 yaitu akan mencapai nilai 10.7 Milyar USD (4, 7, 9). Keb----- akan bahan enzim di dalam negeri perlu ----- nasional cenderung meningkat setiap tahunnya, hingga mencapai 2.500 ton dengan nilai impor sekitar 200 Milyar Rupiah pada tahun 2017, dengan laju pertumbuhan volume 5-7% per tahun (<http://www.ristekdikti.go.id/kemandirian-produk-enzim-indonesia/>). Suatu nilai yang cukup besar untuk mendorong upaya kemandirian dalam memproduksi enzim nasional ----- sumberdaya alam seperti plasmanutpah dan biomasa di Indonesia sangat beragam sehingga kemandirian produksi enzim nasional adalah sangat memungkinkan (11, 25, 28).
Salah satu strategi untuk memproduksi enzim selulase dapat dilakukan melalui pemanfaatan biomasa sebagai -----). Polimer sederhana tersebut dibutuhkan oleh mikroorganisme tersebut dalam proses metabolisme. Proses tersebut dapat dilakukan melalui proses fermentasi yang diinokulasi d----- mikroorganisma selulolitik yaitu jamur atau bakteri selulolitik (2, 8, 24, 29).
Berbagai biomasa yang dimaksud dapat berasal dari berbagai limbah pertanian, yaitu salah satunya limbah berserat tinggi kaya selulosa atau hemiselulosa seperti kulit biji kopi. Kulit kopi mengandung material selulosa yang cukup -----gi yaitu berkisar 30% (Woldesenbet et al. 2016). Ketersediaan limbah padat kulit kopi di Indonesia sangatlah melimpah mengingat Indonesia sampai tahun 2017 ini merupakan negara terbesar ke empat produsen dan -----

PROSES PENGUSULAN

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN

C. TINJAUAN PUSTAKA KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

Tinjauan pustaka tidak lebih dari 1000 kata dengan mengemukakan state of the art dan peta jalan (*road map*) dalam bidang yang diteliti. Bagan dan road map dibuat dalam bentuk JPG/PNG yang kemudian disisipkan dalam isian ini. Sumber pustaka/referensi primer yang relevan dan dengan mengutamakan hasil penelitian pada jurnal ilmiah dan/atau paten yang terkini. Disarankan penggunaan sumber pustaka 10 tahun terakhir.

Enzim merupakan biokatalis potensialmaupun di sekitar lingkungan ----- biotik dan abiotik (1, 23, 24).



LUARAN PENELITIAN 2012 - 2018

1. Sumantri M, 2012, Isotasi dan Identifikasi Bakteri Penyeleksi untuk Enzim Selulolitik terkolonisasi. Thesis
2. Purwati M, 2012, Screening and identification of Cellulolytic Fagus on Oil Palm Empty Fruit Vermicomposting. Thesis
3. Azizah Sa, N 2013, Seleksi mikroorganisme selulolitik asal Vermicomposting Kelapa Sawit. Thesis
4. Tulluziana L, et al., 2013, Cellulolytic Enzyme Production from Empty Fruit Bunch of Oil Palm Empty Fruit Bunch. The 1st International Conference on Biotechnology (ICBI), UIN Ar-Raniry
5. Musakhar K, 2015, Analisis dan Optimisasi Media dan Kondisi Fermentasi untuk Produksi Enzim Selulolitik dari *Aspergillus niger* pada Media Limbah Serat Kelapa Sawit. International Journal of Bioscience and Biotechnology
6. Tulluziana L, et al., 2014, Hydrolysis of Palm Oil Empty Fruit Bunch by Using Crude Extract Enzymes of *Aspergillus niger* and Analysis of its Hydrolyzates for Biorefinery Production. The Asian Conference on the Life Sciences & Sustainability, August 27-29, Hiroshima, Japan
7. Musakhar K, et al., 2014, Sugar Production by Extracellular Enzyme from Empty Fruit Bunch Using *Trichoderma reesei* FOR ETHANOL PRODUCTION. VOL 2 NO. 3 MARCH, page 72-77. International Journal of Bioscience and Biotechnology
8. Musakhar K, et al., 2015, Phosphate Solubilizing Bacteria adapted to Vinasse. Journal of Mathematical and Fundamental Sciences (SCOPUS indexed)
9. Musakhar K, et al., 2015, Hydrolysis Profile of Oil Palm Empty Fruit Bunch by An Extracellular Enzyme From *Aspergillus niger*. The First International Conference on Life Science and Biotechnology, 28-29 Oktober, Jember University
10. Musakhar K, et al., 2016, Terdaftar No Paten P002160489 "PROSES PRODUKSI SELULASE ASAL *Aspergillus sp* BERBAHAN BAKU LIMBAH SERAT TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT"



USULAN PENELITIAN 2019 - 2021

- USULAN TAHUN 1 (2019) :**
1. Analisis dekomposisi metode *multiple step solid state fermentation* menggunakan isolat terkolonisasi *Aspergillus sp.*, *Trichoderma sp.*, *VTM1*, *VTM2*, dan *VTM3* isolat *Pestalotiopsis sp* (*VTM4*) serta pengaruh kondisi proses hidrolisis yang maksimal tanpa proses pembersihan terhadap substrat tandan kosong kelapa sawit (TKKS).
 2. Analisis sebagai produk monomer monosakrida sebagai glukosa memasuk efisiensi produknya.
 3. Fermentasi anaerobik dari hidrolisat TKKS untuk menghasilkan etanol.
 4. Analisis selama proses fermentasi dari hidrolisat sebagai produk monomer metanol sebagai glukosa atau derivat monosakrida lainnya.
 5. Efisiensi produksi etanol menggunakan yeast *Kluyveromyces fragilis* dan *Saccharomyces sp.*
 6. Karakterisasi dan identifikasi molekular spesies ke 5 isolat melalui analisis DNA.

- USULAN TAHUN 2 (2018) :**
1. Meningkatkan efisiensi hidrolisis dekomposisi TKKS melalui analisis *multiple step* dekomposisi terkontrol dengan mempertimbangkan kondisi pH, nutrisi, produksi dan aktivitas enzim.
 2. Analisis kembali efisiensi hidrolisis termasuk komposisi gula sebagai hidrolisat asal TKKS.
 3. Fermentasi anaerobik hidrolisat asal TKKS untuk menghasilkan etanol menggunakan *Kluyveromyces fragilis* dan *Saccharomyces sp.* serta optimasi dan efisiensi produksi etanol pada skala besar 10L.



TARGET LUARAN PENELITIAN 2019 - 2021

- TARGET LUARAN TAHUN 1 (2020) :**
1. Draft submitted publikasi internasional untuk tahun ke-2020. Target jurnal internasional, yang terindeks Scopus, WoS, Biomass and Bioenergy (<http://ojs.scribbr.com/journals/biomass-and-bioenergy/>); 2) Bioenergy Research (<http://ojs.scribbr.com/journals/bioenergyresearch/>); atau 3) Biofuels, Biorefining and Bioproducts (<http://ojs.scribbr.com/journals/biofuels-biorefining-and-bioproducts/>)
 2. Draft purwarupa

- TARGET LUARAN TAHUN 2 (2021) :**
1. Accepted/published publikasi internasional di Journal International of Bioscience and Sustainability (http://ojs.scribbr.com/journals/international-of-bioscience-and-sustainability/); Bioenergy Research (http://ojs.scribbr.com/journals/bioenergyresearch/); atau 3) Biofuels, Biorefining and Bioproducts (http://ojs.scribbr.com/journals/biofuels-biorefining-and-bioproducts/)
 2. Produk purwarupa
 3. Penyusunan dan pengusulan paten

Gambar 3.1 Peta Jalan Penelitian

Selanjutnya sudah sangat banyak enzim mikroba telahkegunaan luas di industri dantelah diketahui bahwa banyak enzim potensial yangdengan enzim yangdan hewan (12, 23, 27). Mikroorganisme merupakan pabrik e-----nsim alternatifdalam jumlah banyak dalam.....enzim sesuai dengan kebutuhan. Karena pertumbuhan mikroorganisme begitu cepat, maka penggunaan mikroorganisme dalam skala industriitu sendiri (29, 27).dalamadalah agai mikroorganisme

PROSES PENGUSULAN

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN



KETUA
PENGUSUL



D. METODE

KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

Metode atau cara untuk mencapai tujuan yang telah ditetapkan ditulis tidak melebihi 600 kata. Bagian ini dilengkapi dengan diagram alir penelitian yang menggambarkan apa yang sudah dilaksanakan dan yang akan dikerjakan selama waktu yang diusulkan. Format diagram alir dapat berupa file JPG/PNG. Bagan penelitian harus dibuat secara utuh dengan penahapan yang jelas, mulai dari awal bagaimana proses dan luarannya, dan indikator capaian yang ditargetkan. Di bagian ini harus juga mengisi tugas masing-masing anggota pengusul sesuai tahapan penelitian yang diusulkan

Metodehasil *multiple step solid state fermentation* akan dila analisis :

Efisiensi hidrolisis

Effisiensi hidrolisis didasarkan pada analisis gula reduksi yang dihasilkan selama proses hidrolisis substrat alkali ekstrakyang d.....inyantakan dalam persentase. Penyiapan substrat alkali ekstrak LKEK yaitu dengan menimbang 100 gram bubukdan dihidrolisis secara kimiawi dengan 1 L NaOH 1 M selama 24 jam sambil di *shaker*. NaOH berfungsi untuk memecah komponen karbohidrat dalammenjadi polisakarida yang dapat larut dalam air. Suspensi selanjutnya ditambah CH_3COOH hingga pH 7 dan difiltrasi menggunakan kertas saring. Proses selanjutnya, filtrat diekstraksi menggunakan selulase.....perbandingan selulase dan filtrat 6:4 dan disentrifugasi dengan kecepatan 8000 rpm selama 10 menit untuk mendapatkan pellet alkali ekstrak polisakarida LKEK. Kemudian pelet dikeringkan melalui metoda *freeze-drying* sehingga didapatkan polisakarida substrat alkali ekstrak

Hidrolisis enzimatis olehdengan mengkinkubasi 50uL crude enzim dan 1mL alkali ekstrak ...1% dalam 20mM asetat. Selanjutnya, optimalisasi efisiensi hidrolisis juga dilakukan dengan mengamati proses hidrolisisdalam kisaran pH 3–pH 8 dalam 20mM asetat dan phosphate buffer. Optimalisasi hidrolisis juga dilakukan dalam kisa.....

TAHAPAN DI TAHUN KEDUA (2020): scaling up produksi crude selulaseskala..... industri; peningkatan kemurnian crudegrade cellulase melalui pencarian metoda..... purifikasi selulase (menggunakan:ammonium sulfat presipitasi, DEAE, Hydrophobic Interaction Chromatography/HIC,

PROSES PENGUSULAN

E. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN

Pada bagian ini, Pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya. Lengkapi luaran publikasi berupa artikel dengan menyebutkan nama jurnal dan nama penerbit yang dituju untuk luaran berupa buku.



KETUA
PENGUSUL



A. LUARAN WAJIB

1. Jurnal bereputasi

	TS	TS+1	TS+2	
Journal of bioresources and bioenvironmental (http://biorbioenvi.com)	Submit	Accepted/ Published		+ -
Journal of organic management (http://organicmanagement.com)		Submit	Accepted/ Published	
Journal of environmental and green recycling (http://egr.com)		Submit	Accepted/ Published	

2. Buku hasil penelitian ber ISBN

Penerbit Erlangga		Draft	Terbit	+ -
-------------------	--	-------	--------	-----

3. Book Chapter terindeks bereputasi atau ber ISBN

Penerbit Cambridge	Draft	Draft	Terbit	+ -
Penerbit Elsevier			Draft	

4. Prosiding terindeks bereputasi

International Conference biodiversity 2019, Osaka (Scopus Index)	Submit	Terlaksana		+ -
Internasional Conference of Biomaterial Resources 2020)		Submit	Terlaksana	

B. LUARAN TAMBAHAN

.....		+ -
-------	-------	-------	--	-----

PROSES PENGUSULAN

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN



**KETUA
PENGUSUL**



F. RENCANA ANGGARAN BIAYA KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

Rencana anggaran biaya penelitian maksimum mengacu pada PMK tentang SBK Sub Keluaran Penelitian yang berlaku. Selanjutnya rincian biaya tersebut harus mengacu pada SBM yang berlaku. Besarnya anggaran yang diusulkan tergantung pada skema dan bidang fokus penelitian yang diusulkan. Rincian biaya dalam usulan harus memuat SBK penelitian (biaya ini sudah termasuk biaya pencapaian luaran wajib) dan biaya luaran tambahan yang akan dicapai.

Pengisian akan dilakukan secara online mengikuti menu Simitabmas meliputi honorarium, bahan habis pakai, perjalanan, dan sewa, dengan ketentuan:

- biaya penelitian maksimum mengacu pada PMK tentang SBK Sub Keluaran Penelitian yang berlaku; dan
- rincian biaya mengacu pada SBM yang berlaku.

PROSES PENGUSULAN

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN



KETUA
PENGUSUL



G. JADWAL

KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

Jadwal penelitian disusun sesuai dengan isian pada pengusulan di Simlitabmas.

Jadwal penelitian diisi secara online yang sudah tersedia di Simlitabmas
**TAHAPAN KEGIATAN PENELITIAN, MINGGUAN,
BULANAN, DAN TAHUN**

PROSES PENGUSULAN

G. DAFTAR PUSTAKA

3 PENGISIAN SUBTANSI USULAN

KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

Daftar pustaka disusun dan ditulis berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada usulan penelitian yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka



KETUA
PENGUSUL



1. Abdullah, N, F Sulaiman, and H Gerhauser., **2011**. "Characterisation of Oil Palm Empty Fruit Bunches for Fuel Application" *Journal of Physical Science* 22(1): 1–24.
2. Abubakar, F. A. and Oloyede, O. B., 2013, Production and activity of cellulase from *Aspergillus niger* using rice bran and orange peel as substrates, *International Journal of scientific research and management*, Vol. 1: 285-291.
3. Acharya P. B., Acharya D. K., and Modi H. A., 2008, Optimization for cellulase production by *Aspergillus niger* using saw dust as substrate, Vol.7:4147-4152.
4. Azizah, S. N., **2013**. 57 "Skrining Bakteri Selulolitik asal Vermicomposting Tandan Kosong Kelapa Sawit" Thesis, The University of Jember.
5. Baharuddin, A. Samsu, M. A. Hassan, S. A. Aziz, M. Wakisaka, Y. Shirai, and K. Sakai., **2009**. "Co-composting of Oil Palm Solid Biomass and Treated Palm Oil Mill Effluent in Pilot Scale" *International Journal of Agriculture Research* 4(2): 69–78.
6. Baharuddin, A. S., N. Kazunori, S. Abd-Aziz, M. Tabatabaei, N. A. Rahman, M. A. Hassan, M. Wakisaka, Kenji Sakai, and Yoshihito Shirai. **2009**. "Characteristics and Microbial Succession in Co-Composting of Oil Palm Empty Fruit Bunch and Partially Treated Palm Oil Mill Effluent" *The Open Biotechnology Journal* 3(1): 87–95.
7. Dst.....

PROSES PENGUSULAN

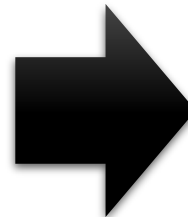
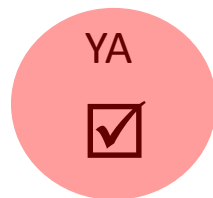
PERETUJUAN ANGGOTA PENGUSUL
KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR



PERSETUJUAN ANGGOTA
PENELITI



Anggota Peneliti harus LOGIN Ke
Simlitabmbas untuk **menyetujui**
(YA) atau **menolak (TIDAK)**



ANGGOTA PENELITI
MENGISI REKAM JEJAK



SIMLITABMAS

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS



**KETUA
PENGUSUL**



ANGGOTA PENGUSUL KOMPETITIF NASIONAL: PENELITIAN DASAR

NIDN / NIDK

008096008

Ketik NIDK

Nama

Atong-atongan

Pendidikan

S3

Gelar

Dr.

Nama, Pendidikan, dan Gelar langsung terisi berdasar data PDPT

Ketik ID Sinta

687669

Ketik H-index

0

Ketik Email

atong@suralaya.ac.id

Ketik ID Sinta, H-Index, Email dan Rekam Jejak

REKAM JEJAK

A. Ketik ID dan/atau URL anda yang tercantum di lembaga pengideks internasional bereputasi atau internasional jika ada

<https://www.scopus.com/authid.....>



<https://www.....>

B. Ketik URL artikel publikasi anda pada jurnal internasional bereputasi, nasional terakreditasi, atau lainnya

<https://www.....>



<https://www.pubjournal.....>

C. Ketik URL artikel publikasi anda pada prosiding internasional bereputasi, nasional, atau lainnya

<https://www.proc.....>



<https://www.proce.....>

D. Tuliskan rekam jejak lainnya Paten (judul, status dan No Paten), Buku (judul buku, penerbit dan ISBN), dll.

<https://www.proceddieee.....>



PROSES PENGUSULAN

2 PENGISIAN IDENTITAS

IDENTITAS LEMBAGA PENGUSUL

1. LEMBAGA PENGUSUL

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

Ketik Lembaga
Pengusul

2. KODE PERGURUAN TINGGI DAN NAMA PERGURUAN TINGGI

KODE PT : 987567

UNIVERSITAS : UNIVERSITAS SURALAYA

Nama Universitas
Otomatis Terisi

3. SEBUTAN JABATAN UNIT

Kepala LPPM

Ketik Kode PT

Ketik Sebutan
jabatan Unit

4. NAMA PIMPINAN DAN GELAR

Prof.Dr. Suryo Atmodjo

Ketik Nama Pimpinan

5. NIP / NIK PIMPINAN

19680503199411022

Ketik NIP / NIK

LP/LPPM



5



**PENGISIAN IDENTITAS LEMBAGA
DILAKUKAN SATU KALI OLEH LEMBAGA**

PROSES PENGUSULAN



5

PERSETUJUAN/APPROVAL LP/LPPM

- | | YA | TIDAK |
|---|--------------------------|-------------------------------------|
| 1. Plagiasi usulan | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2. Duplikasi usulan | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3. Sesuai dengan
renstra PT untuk
skema
desentralisasi | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4. ...lainnya... ? | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |



SIMLITABMAS

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

**KETUA
PENGUSUL**



Komentar terbuka

.....

.....

PERSETUJUAN



PENILAIAN KELAYAKAN USULAN

PENILAIAN KELAYAKAN USULAN



REVIEW ONLINE



SIMLITABMAS

(simlitabmas.ristekdikti.go.id)

PENILAIAN KELAYAKAN USULAN



1 Rekam Jejak

Kompetitif Nasional Penelitian Dasar (PD), syarat Publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau *corresponding author* dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud

A. Jurnal internasional bereputasi

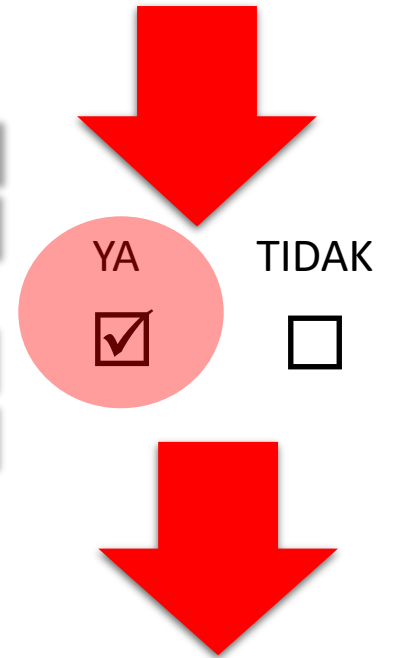
<https://www.journalnsd.com/authid/detail.uri?authorId=085673711066893837.pdf>

<https://www.pubjournal.com/authid/detail.uri?authorId=78656734347119387.pdf>

B. Nasional terakreditasi

<https://www.proceddieee.com/dasda/detail.uri?authorId=0xds66893837.pdf>

<https://www.proceedingsjour.com/authid/detail.uri?authorId=dasd9734347119387.pdf>



LOLOS MENUJU TAHAPAN
PENILAIAN

PENILAIAN KELAYAKAN USULAN

1 Rekam Jejak

KOMPONEN PENILAIAN

A. Kualitas dan kuantitas publikasi artikel di jurnal ilmiah dan /atau prosiding

SYARAT PENGUSUL	ISIAN USULAN	Pilih Hasil Review	Nilai
Ketua pengusul memiliki rekam jejak publikasi minimal dua artikel di database terindeks bereputasi dan/atau jurnal nasional terakreditasi sebagai penulis pertama atau corresponding author dibuktikan dengan mencantumkan URL artikel dimaksud;	JURNAL INTERNASIONAL BEREPUTASI https://www.journalnsd.com/authid/detail.uri?authorId=085673711066893837.pdf	<input type="text"/>	5
	https://www.pubjournal.com/authid/detail.uri?authorId=78656734347119387.pdf	<input type="text"/>	5
	JURNAL INTERNASIONAL DAN JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI https://www.journalnsd.com/authid/detail.uri?authorId=085673711066893837.pdf	<input type="text"/>	5
	https://www.pubjournal.com/authid/detail.uri?authorId=78656734347119387.pdf	<input type="text"/>	5

- Tidak ada (0)
- 2 Publikasi (5)
- 3-5 Publikasi (10)
- 6-10 Pulikasi (15)
- >10 Publikasi (20)



PENILAIAN KELAYAKAN USULAN

DAFTAR PENILAIAN KELAYAKAN USULAN



I. KUALITAS DAN KUANTITAS PUBLIKASI ARTIKEL DI JURNAL ILMIAH

- a. Jurnal internasional bereputasi
- b. Jurnal internasional dan jurnal nasional terakreditasi
- c. Kualitas dan kuantitas publikasi dalam prosiding
- d. Kualitas dan kuantitas buku ber ISBN
- e. Kuantitas dan status perolehan KI
- f. Rekam jejak anggota pengurus (menyangkut poin a sampai d)

II. SUBSTANSI USULAN

- a. Relevansi usulan penelitian terhadap bidang fokus, tema, dan topik
- b. Kualitas dan relevansi tujuan, permasalahan, state of the art, metode, dan kebaruan penelitian
- c. Keterkaitan usulan penelitian terhadap hasil penelitian yang didapat sebelumnya dan rencana kedepan (roadmap penelitian)
- d. Kesesuaian penugasan peneliti dan pembagian tugas
- e. Kualitas luaran wajib penelitian yang dijanjikan
- f. Kewajaran tahapan target capaian luaran wajib penelitian
- g. Kewajaran target TKT
- h. Kesesuaian jadwal penelitian
- i. Kekinian dan sumber primer pengacuan pustaka
- j. Dukungan mitra kerjasama penelitian
- k. Dukungan pendanaan mitra

III. KEWAJARAN RAB USULAN



TERIMAKASIH