

PANDUAN PENGAJUAN PROPORSI PENELITIAN DI SISTER

Bagi Dosen



Proporsi Penelitian

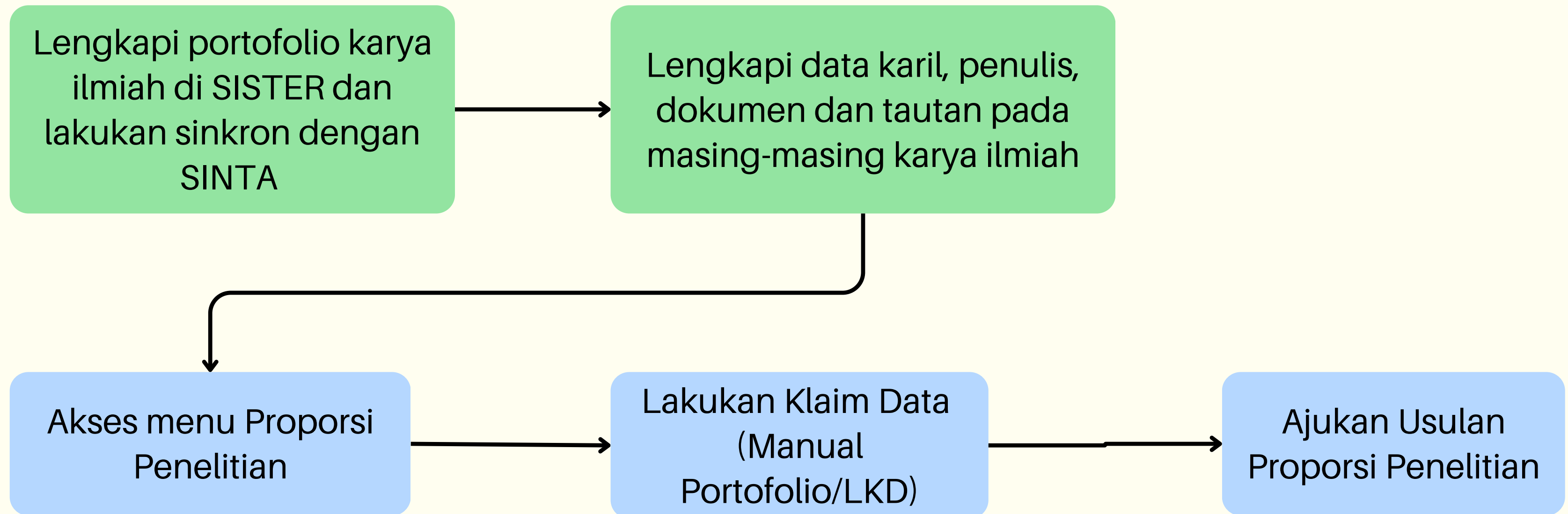
Implementasi Kepmendiktisaintek No 39/M/KEP/2026 di SISTER

Komponen proporsi AK penelitian diperoleh dari hasil penilaian kinerja penelitian sejak 6 (enam) bulan sebelum TMT Jabatan Akademik terakhir sampai sekarang dan belum digunakan untuk kenaikan jabatan akademik sebelumnya.

Modul Proporsi Penelitian dapat diambil dari data BKD dan/atau klaim portofolio.

- Modul ini berisikan kinerja penelitian secara keseluruhan.
- Proporsi Penelitian yang dihasilkan sejak tahun 2023 dapat menjadi AK Prestasi untuk pemenuhan kebutuhan angka kredit dalam menu pengajuan JAD;
- Proporsi Penelitian dapat disusun oleh Dosen setiap tahun/semester/periodik.

Alur Proporsi Penelitian di SISTER



Teknis Alur Proporsi Penelitian di SISTER

1

Kunjungi Halaman
<https://sister.kemdiktisaintek.go.id>

SISTER
Sistem Informasi Sumberdaya Terintegrasi

Selamat Datang di SISTER

Terintegrasi, Cepat, Berdampak

Layanan Terintegrasi untuk pengelolaan Sumberdaya Pendidikan Tinggi yang berdampak.

Pantau dan Kelola Sumberdaya, Aktivitas Tridharma, hingga Layanan pendidikan tinggi dalam satu platform terintegrasi. SISTER membantu insan pendidikan tinggi dalam mewujudkan layanan administrasi dan pemutakhiran data pendidik maupun tenaga kependidikan yang transparan, berkualitas serta mendukung kebijakan yang berdampak.

Bagian dari : Bersama Data Wujudkan Pendidikan Tinggi Bermutu

Mendukung :

Masuk Ke Akun Anda

SISTER Kini Menggunakan SSO
Demi meningkatkan keamanan akun, Anda akan diarahkan ke halaman Single Sign-On (SSO). Silakan gunakan **rincian akun yang sama** untuk masuk ke platform.

Masuk

[Lupa Kata Sandi?](#)

Belum Punya Akun? [Daftar Sekarang](#)

Masukkan email dan password akun Dosen

2

Sign In

Menggunakan Single Sign On - PDDIKTI

Username/Email

Password

Login

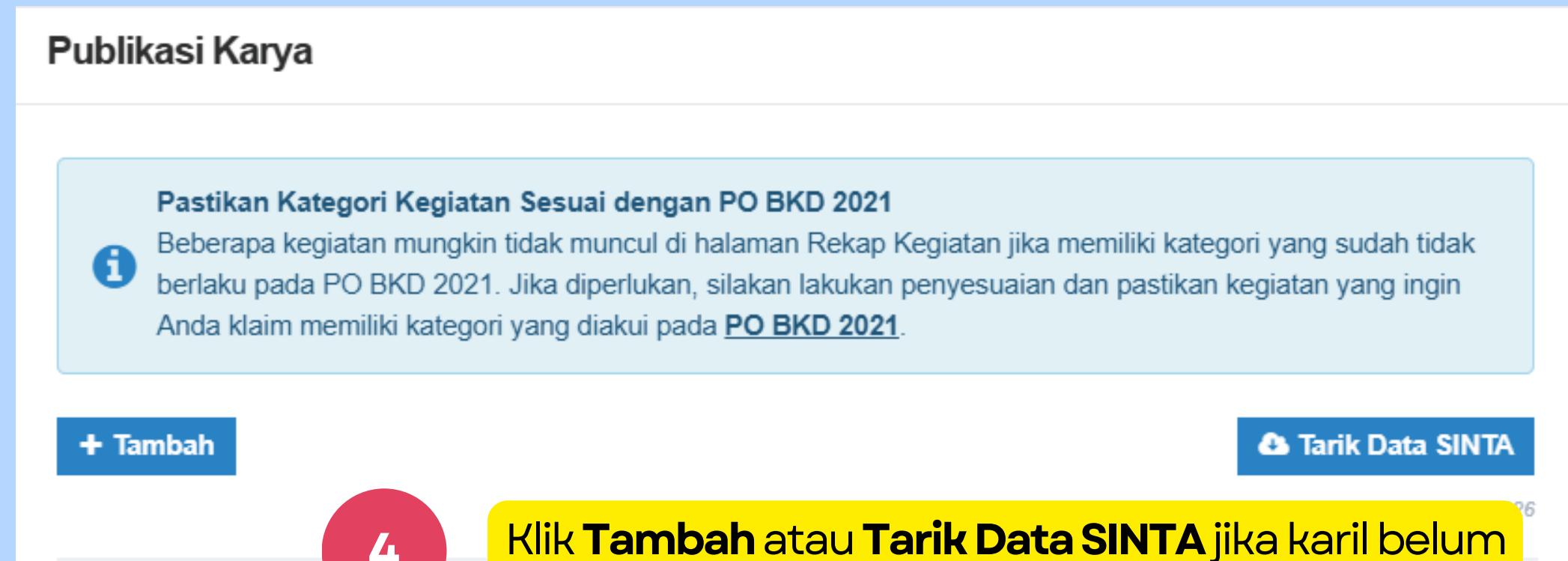
[Kendala login?](#)

Teknis Alur Proporsi Penelitian di SISTER








3

pilih menu **Pelaksanaan Penelitian** dan klik submenu **Publikasi Karya**



4

Klik **Tambah** atau **Tarik Data SINTA** jika karil belum tersedia

Asal Data	Rubrik BKD	Tindakan
SISTER	Kategori Kegiatan sesuai dengan PO BKD 2021	     

5

Klik **Sync. SINTA** jika karil yang akan di klaim belum **Asal Data SINTA**

Teknis Alur Proporsi Penelitian di SISTER

SINTA Kategori Kegiatan sesuai dengan PO BKD 2021

6

Klik tombol **Ubah Data**

Jenis *
Jurnal internasional bereputasi

Kategori Capaian
Publikasi

Aktivitas Litabmas
Pilih...

Judul Artikel *
A review of watershed-scale water quality monitoring: Ir

Nama Jurnal
Archives of Environmental Protection

Tautan Laman Jurnal
https://yadda.icm.edu.pl/baztech/element/bwmeta1.ele

Tanggal Terbit *
30/01/2025

7

Cek dan Lengkapi data isian pada karil

Dokumen 1

8

File
(Jenis file yang diijinkan : pdf, jpg, jpeg, png, doc, docx, xls, xlsx, txt)

Pilih File

Nama Dokumen

Keterangan

Jenis Dokumen
Pilih...

Tautan Dokumen

Wajib unggah dokumen, dan **tautan dokumennya.**

Dokumen yang wajib diunggah:

A. Untuk **Jurnal Internasional Bereputasi** atau **Jurnal Nasional Terakreditasi** :

1. Full Paper Artikel,
2. Turnitin,
3. Indexing

Internasional

- a. Scopus
- b. ScimagoJR

Nasional

- a. SINTA

B. Untuk jenis publikasi lainnya:

1. Dokumen bukti dukung sesuai ketentuan Kepmendikristek No. 39/M/KEP/2026

C. Untuk Karil Syarat Khusus (***Jika untuk Naik Jabatan**):

1. Tambah Bukti Korespondensi

Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

A. Dokumen Full Paper Artikel

Unggah dokumen full paper artikel dan **input tautan** untuk melihat artikel tersebut

Tautan dapat berupa:

1. tautan **dari jurnal** yang langsung menuju **full paper artikel** contoh:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2199853124002452/pdf?md5=902df969b3bcf97a4693f6f8a0050ed0&pid=1-s2.0-S2199853124002452-main.pdf>
2. tautan yang menuju bagian **abstrak artikel** contoh:
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2199853124002452>
3. tautan yang menuju **daftar artikel pada volume penerbitan** contoh:
<https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-open-innovation-technology-market-and-complexity/vol/11/issue/1>
4. tautan **google drive** full paper artikel bagi yang artikelnnya terkunci/berbayar contoh:
https://drive.google.com/file/d/1riudwhQJU9yqxAhq_EU1FSse2QqsEXu_/view?usp=sharing

Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity 11 (2025) 100451

Contents lists available at ScienceDirect

Journal of Open Innovation: Technology, Market, and Complexity

journal homepage: www.sciencedirect.com/journal/journal-of-open-innovation-technology-market-and-complexity

Plastic ingestion by marine biota in five Southeast Asian Nations: Complex challenges and long-term implications

Mochamad Arief Budihardjo^{a,*}, Muhammad Thariq Sani^{b,c}, Annisa Sila Puspita^d, Amin Chegenizadeh^e

^a Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia
^b Master of Environmental Engineering, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia
^c Department of Oceanography, Faculty of Fisheries and Marine Sciences, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia
^d Environmental Sustainability Research Group, Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia
^e School of Civil and Mechanical Engineering, Curtin University, Kent St, Bentley, WA 6102, Australia

ARTICLE INFO

Keywords:
Plastic ingestion
Marine species
Technique
Tools

ABSTRACT

Plastic pollution has drastically increased in the world's oceans, with significant contributions from Southeast Asian countries like Indonesia, Malaysia, Thailand, the Philippines, and Vietnam, which collectively account for a substantial portion of global plastic debris due to inadequate waste management. Despite the severe ecological and health impacts of plastic ingestion on marine species, there is a lack of comprehensive studies addressing both the affected species and the methodologies used to assess plastic ingestion. The study aims to comprehensively review existing literature on plastic ingestion by marine biota in Southeast Asia, identifying gaps in knowledge about affected species and assessing the various techniques and tools used to investigate this issue. Reviewing 35 articles, this study identifies that research on plastic ingestion by marine species in Southeast Asia predominantly focuses on Teleostei (40 %) while overlooking significant gaps in studies on seabirds, sea snakes, and commercially important fish species. Necropsy is the most effective technique for evaluating plastic ingestion in larger marine species, providing detailed post-mortem insights, while laboratory inspection is ideal for studying smaller organisms like bivalves and copepods. FTIR and μ -Raman spectroscopy are the best tools for confirming plastic ingestion, with FTIR excelling in bulk analysis and polymer identification, and μ -Raman offering high spatial resolution for particle-level molecular identification.

1. Introduction

Plastic pollution has given soar to manifold global challenges, transported by rivers streaming into the ocean (Harris et al., 2021). Plastic is fabricated on an immense scale, with global plastic generation stretching approximately 360 million tons in 2018, marking a copious

Contoh Tautan Artikel



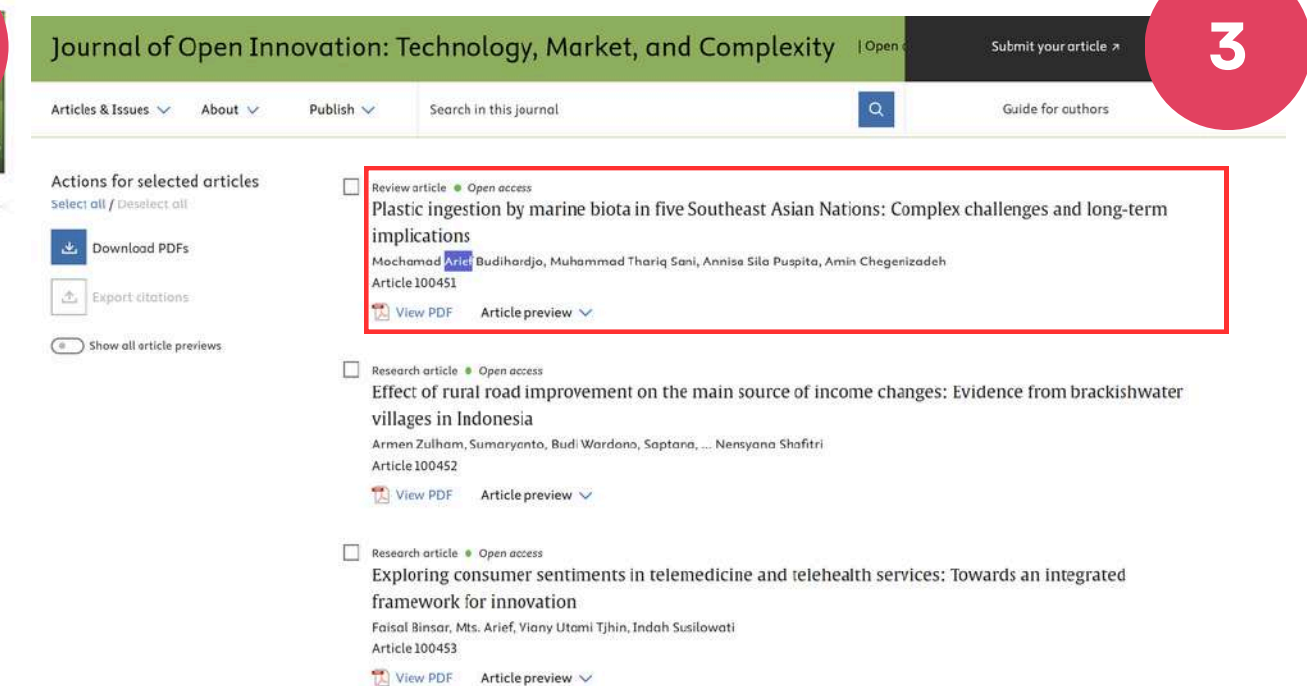
tautan dari jurnal yang langsung menuju full paper artikel



Abstract

Plastic pollution has drastically increased in the world's oceans, with significant contributions from Southeast Asian countries like Indonesia, Malaysia, Thailand, the

tautan yang menuju bagian abstrak artikel



tautan yang menuju daftar artikel pada volume penerbitan

Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

B. Dokumen Turnitin

Unggah dokumen Turnitin di **SISTER** dan di **Google drive**, lalu **input tautan google drive** dokumen turnitin tersebut **ke SISTER**

Catatan terkait tautan google drive:

1. Pastikan tautan dibagikan secara **open access** dan **tidak restricted/dibatasi**

General access



Viewers of this file can see comments and suggestions

Copy link

Done

2. Pastikan dokumen masih **terus ada di google drive selama masa penilaian** penelitian

Catatan terkait syarat turnitin

1. **Primary source** tidak boleh lebih dari **3%**

2. **Similarity index** secara keseluruhan tidak boleh melebihi **25%**

ANUVA Volume 9 (2): 304-313, 2025

Copyright ©2025, ISSN: 2598-3040 online

Available Online at: <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/anuva>

Membangun Budaya Membaca dari Rumah Sejak Dini: Studi tentang Ruang, Koleksi, dan Aktivitas

Ika Nur Azizah^{1*)}, Suci Ramadhani Nalole²

¹Program Studi Ilmu Perpustakaan dan Informasi, Fakultas Ilmu Budaya, Universitas Diponegoro, Jl. Prof. Soedarto, SH, Kampus Undip Tembalang, Semarang, Indonesia

²Program Studi Ilmu Perpustakaan, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik, Universitas Sam Ratulangi

^{*)} Korespondensi: ikaazizah@live.undip.ac.id

Abstract

[Building a Culture of Reading from Home from an Early Age: A Study of Space, Collections, and Activities] UNESCO data shows that only 0.001% of Indonesians are interested in reading, indicating that reading interest in Indonesia remains low. One factor contributing to this is the lack of a reading habit in families from an early age. Three aspects that can be implemented to build a reading culture from an early age at home are creating a reading space, selecting a book collection, and engaging in reading activities at home. This study was conducted using a qualitative descriptive approach that collected data from various scientific articles related to the topic. The data was then processed and presented in the form of a descriptive narrative that included comprehensive explanations and interpretations from the researcher. The results of the study indicate that creating a comfortable reading environment, providing a diverse and age-appropriate book collection, and actively involving parents in reading activities can increase children's interest in reading. However, different resources, time, and encouragement from each family are the main obstacles in implementing this reading culture. Therefore, parents must be creative and flexible in adapting plans to the needs and circumstances of each family. It is hoped that this research can assist parents, educators, and policymakers in making efforts to enhance family literacy that is sustainable and relevant to the social and cultural context of Indonesia.

Keywords: reading culture; early literacy; home literacy

Abstrak

Data UNESCO menunjukkan bahwa hanya 0,001% orang Indonesia tertarik membaca, menunjukkan bahwa minat baca di Indonesia masih rendah. Salah satu faktor yang memengaruhi hal ini adalah tidak adanya kebiasaan membaca di keluarga sejak usia dini. Aspek yang dapat diimplementasikan untuk membangun budaya membaca sejak dini di rumah adalah dengan ruang baca, memilih koleksi buku, dan melakukan aktivitas membaca di rumah. Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan pendekatan deskriptif kualitatif yang mengumpulkan data dari berbagai artikel ilmiah yang berkaitan. Selanjutnya, data diproses dan disajikan dalam bentuk narasi deskriptif yang mencakup penjelasan dan interpretasi menyeluruh dari peneliti. Hasil penelitian menunjukkan bahwa menciptakan lingkungan baca yang nyaman, menyediakan koleksi buku yang beragam dan sesuai usia, dan melibatkan orang tua secara aktif dalam aktivitas membaca dapat meningkatkan minat baca anak. Namun, sumber daya, waktu, dan dorongan yang berbeda dari setiap keluarga adalah kendala utama dalam menerapkan budaya membaca ini. Oleh karena itu, orang tua harus kreatif dan fleksibel untuk menyesuaikan rencana dengan kebutuhan dan situasi masing-masing keluarga. Diharapkan penelitian ini dapat membantu orang tua, pendidik, dan pembuat kebijakan membuat upaya untuk meningkatkan literasi keluarga yang berkelanjutan dan relevan dengan konteks sosial budaya Indonesia.

Kata kunci: budaya membaca; literasi dini; literasi rumah

Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

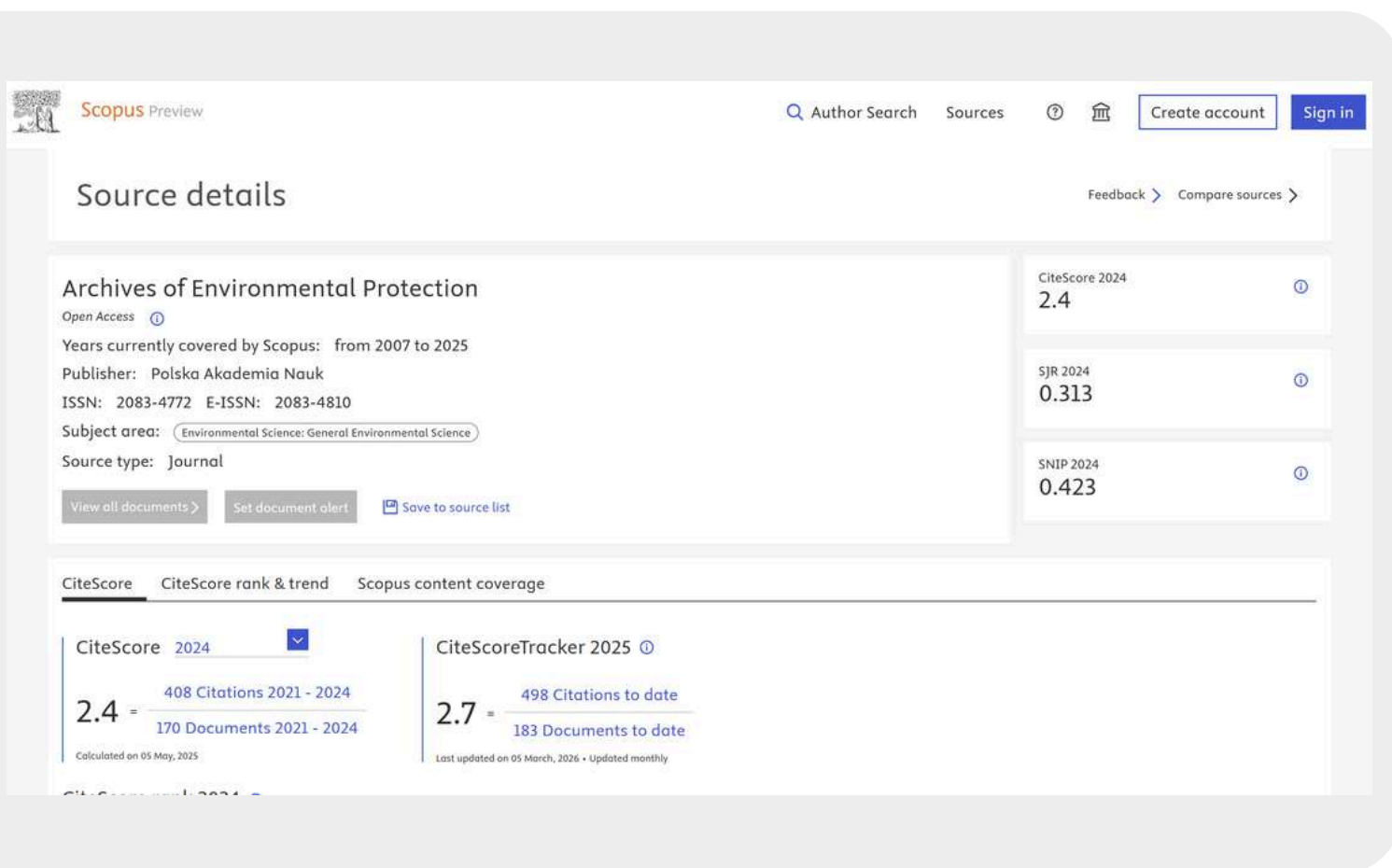
C. Dokumen Indexing Scopus (Internasional)

The screenshot shows the Scopus website interface. The top navigation bar includes 'Author Search', 'Sources', a help icon, a university icon, 'Create account', and 'Sign in'. The 'Sources' link is highlighted with a red box. A red arrow points from this box to a yellow callout box labeled '2' that says 'Klik tombol **Source**'. Below the navigation bar, the main content area features the text 'Empowering research with the world's leading abstract and citation database' and a grid of images. A yellow callout box labeled '1' points to the URL 'https://www.scopus.com/' and says 'kunjungi tautan scopus https://www.scopus.com/'. Below this, the word 'Sources' is displayed in large font. At the bottom of the page, there is a search bar with a dropdown menu set to 'ISSN' and a text input field containing 'Enter ISSN or ISSN's'. A red box highlights this input field. A yellow callout box labeled '3' points to this field and says 'Masukkan **ISSN Jurnal** dan klik **Find Sources**'. To the right of the input field is a blue button labeled 'Find sources'.

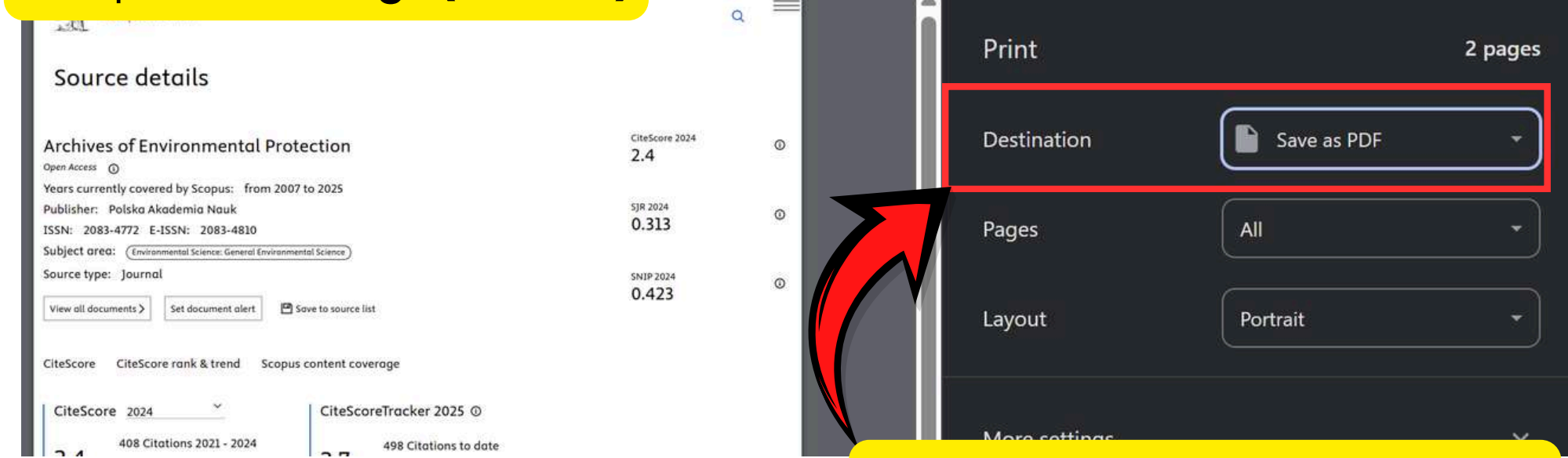
Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

Setelah bisa akses **tautan scopus jurnal** maka lakukan **Print Page** (tekan CTRL+P) laman scopus menjadi dokumen **PDF** dan unggah ke SISTER.

Input juga tautan scopus jurnal ke SISTER contoh:
<https://www.scopus.com/sourceid/12200154703>



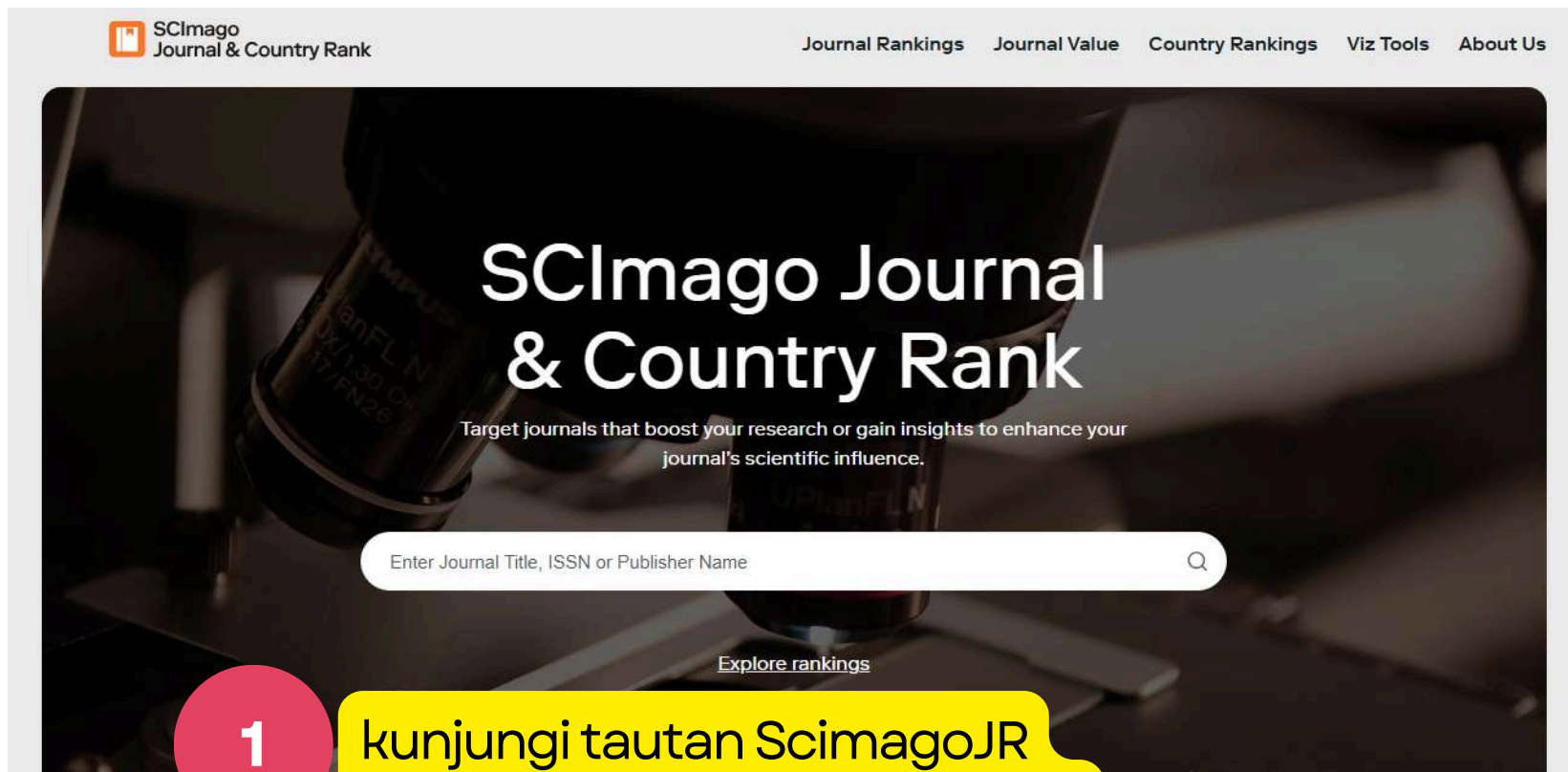
Tampilan Print Page (CTRL+P)



Pilih destinasi **Save as PDF** dan klik **Save**

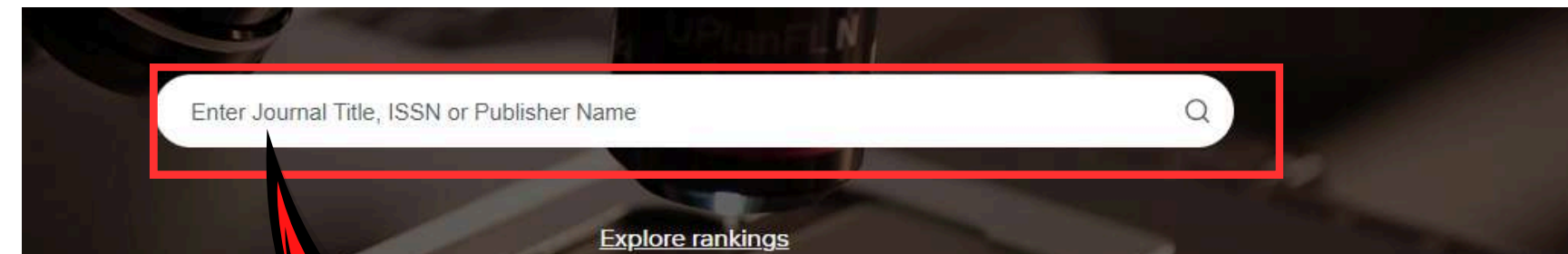
Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

D. Dokumen Indexing ScimagoJR (Internasional)



1

kunjungi tautan ScimagoJR
<https://www.scimagojr.com/>



2

Masukkan **Nama Jurnal** atau **ISSN Jurnal** atau **Penerbit Jurnal** dan klik **Enter**



3

Klik pada **Nama Jurnal yang muncul** dan sesuai dengan yang kita cari

Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

Biodiversitas

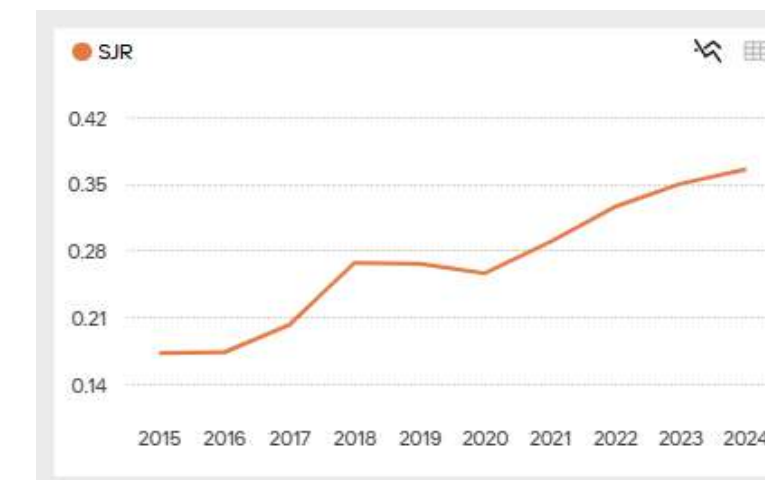
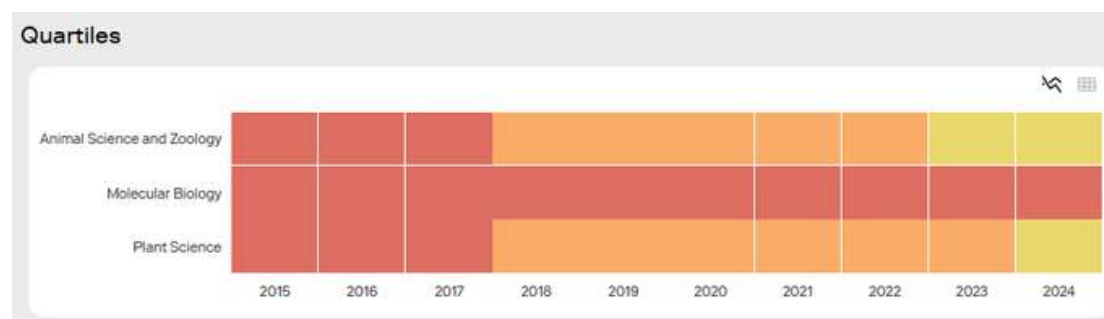
Indonesia | Universities and research institutions | Media Ranking

Country Indonesia	Subject Area and Category Agricultural and Biological Sciences Animal Science and Zoology Plant Science Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Molecular Biology	Publisher Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
SJR 2024 0.366	H-Index 33	
Publication type Journals	ISSN 1412033X, 20854722	Coverage 2014-2025
Information Home How to publish in this journal grahameagleton@gmail.com		

Setelah bisa akses **tautan ScimagoJR jurnal** maka lakukan **Print Page** (tekan CTRL+P) **6 Halaman** laman ScimagoJR tersebut menjadi dokumen **PDF** dan unggah ke SISTER.

Input juga tautan ScimagoJR jurnal ke SISTER contoh:
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100332431&tip=sid&clean=0>

Catatan: Pastikan Quartiles dan Grafik SJR terlihat berada pada dokumen yang diunggah



Cara Print Page 6 Halaman

Destination: Save as PDF

Pages: All

Layout: Odd pages only, Even pages only, Customised

More settings

1

Klik pada kolom **Pages** dan ganti ke **Customised**

2

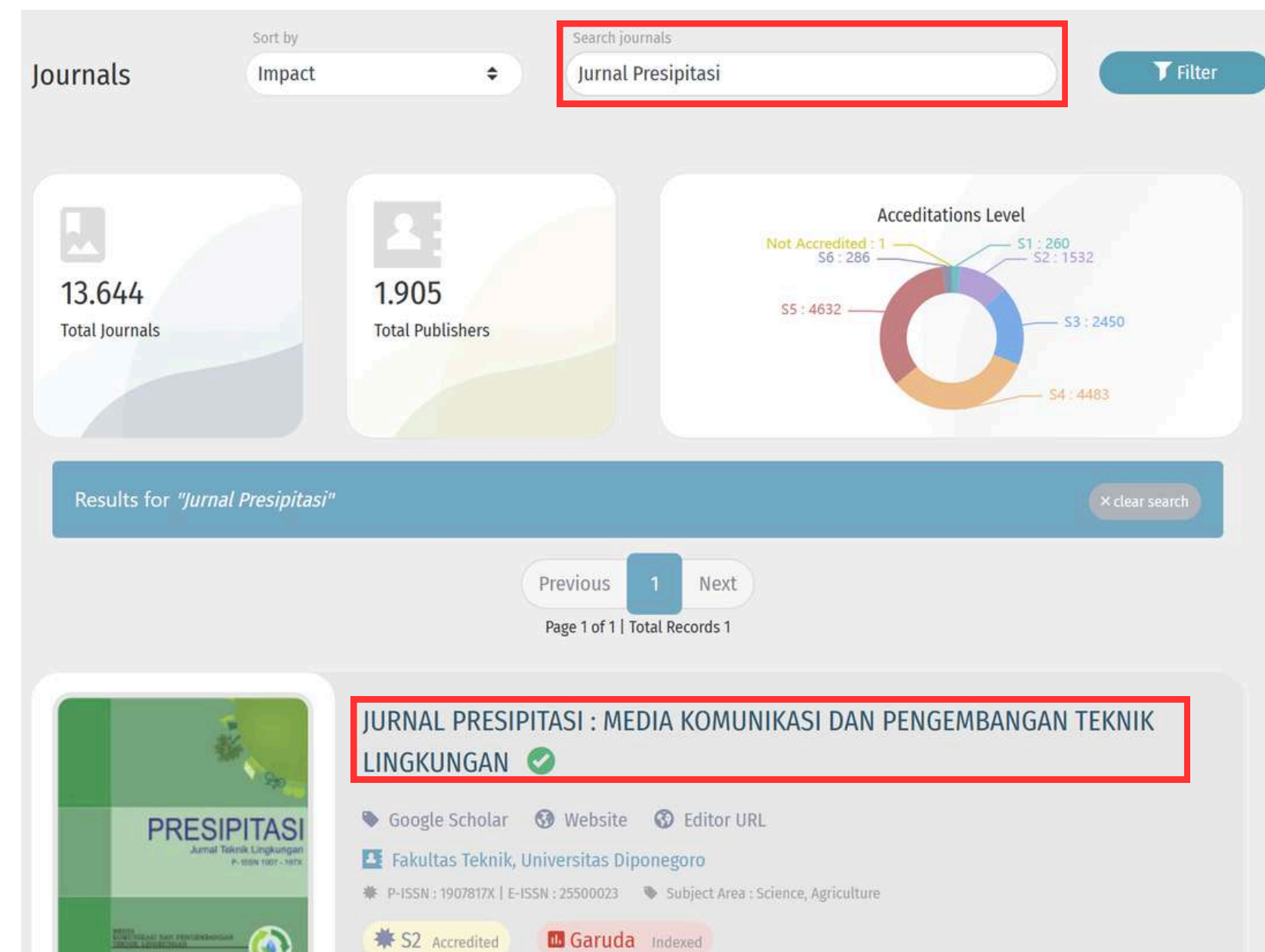
Pages: Customised

1-6

Ketik **1-6** pada kolom isian dibawah customised lalu klik **save**

Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

E. Dokumen Akreditasi SINTA (Nasional)



Teknis Dokumen Wajib Unggah dan Tautannya

The screenshot shows the SINTA profile for the journal 'PRESIPITASI'. The journal title is 'JURNAL PRESIPITASI : MEDIA KOMUNIKASI DAN PENGEMBANGAN TEKNIK LINGKUNGAN', published by 'FAKULTAS TEKNIK, UNIVERSITAS DIPONEGORO'. It lists P-ISSN: 1907817X and E-ISSN: 25500023, with a subject area of Science, Agriculture. Key metrics include an Impact of 0.74, 3053 Google Citations, and Sinta 2 Current Accreditation. A 'History Accreditation' bar shows accreditation from 2018 to 2025. Below, the 'Garuda' search results show an article titled 'Evaluating Environmental Management Accounting of Community Driven Material Recovery Facility (CDRMF)' from Universitas Diponegoro, published in 'Jurnal Presipitasi : Media Komunikasi dan Pengembangan Teknik Lingkungan Article in Press 2026 (For Upcoming Issue)' in 2026, with a DOI of 10.14710/presipitasi.v0i0.%d and an accreditation status of 'Unknown'.

Setelah bisa akses **tautan SINTA** maka lakukan **Print Page** (tekan CTRL+P) laman SINTA tersebut menjadi dokumen **PDF** dan unggah ke SISTER.

Input juga tautan akreditasi jurnal SINTA ke SISTER contoh:
<https://sinta.kemdiktisaintek.go.id/journals/profile/2530>

Penelitian yang dapat di gunakan untuk Proporsi Penelitian

Tabel 2. Jenis Kegiatan Penelitian dan AK Maksimal

No.	Jenis Kegiatan Penelitian	Bukti Kegiatan	AK Maksimal *1	Batas Pengakuan Maksimum
PENELITIAN				
1.	Menghasilkan karya ilmiah sesuai dengan bidang ilmu:			
	a. Hasil penelitian yang dipublikasikan dalam bentuk buku*2			
	1) Buku Referensi	Pindai halaman sampul dan bukti kinerja	40	1 buku/tahun
	2) Monograf	Pindai halaman sampul dan bukti kinerja	40	1 buku/tahun
	b. Hasil penelitian dalam buku yang dipublikasikan dan berisi berbagai tulisan dari berbagai penulis (<i>book chapter</i>):			
	1) Internasional	Pindai halaman sampul, daftar isi, dan bukti kinerja	15	1 buku/tahun
	2) Nasional	Pindai halaman sampul, daftar isi, dan bukti kinerja	10	1 buku/tahun
	c. Hasil penelitian yang dipublikasikan:			Batas kepatutan atau pengakuan banyaknya publikasi di

No.	Jenis Kegiatan Penelitian	Bukti Kegiatan	AK Maksimal *1	Batas Pengakuan Maksimum
				setiap nomor terbitan paling banyak 2 (dua) artikel karya ilmiah.
	1) Jurnal Internasional Bereputasi, SJR di atas 0,1 atau IF di atas 0,05 saat artikel diterbitkan.	Pindai halaman sampul, daftar isi, dewan redaksi atau redaksi pelaksana, dan bukti kinerja	Q1: 40 Q2: 38 Q3: 35 Q4: 33	
	1) Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi SJR \leq 0,1 atau IF \leq 0,05 saat artikel diterbitkan	Pindai halaman sampul, daftar isi, dewan redaksi atau redaksi pelaksana, dan bukti kinerja	30	
	2) Jurnal Nasional terakreditasi Kemdiktisaintek	Pindai halaman sampul, daftar isi, dewan redaksi atau redaksi pelaksana, dan bukti kinerja		
	a) Jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 atau 2 saat artikel diterbitkan		25	
	b) Jurnal nasional terakreditasi peringkat 3 atau 4 saat artikel diterbitkan		20	
	c) Jurnal nasional terakreditasi peringkat 5 atau 6 saat artikel diterbitkan		15	
	3) Jurnal Nasional yang tidak terakreditasi memenuhi kriteria jurnal ilmiah ber ISSN	Pindai halaman sampul, dewan redaksi atau redaksi pelaksana, daftar isi, dan bukti kinerja	10	Paling tinggi 10% dari AK unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor.

No.	Jenis Kegiatan Penelitian	Bukti Kegiatan	AK Maksimal *1	Batas Pengakuan Maksimum
2.	Hasil penelitian yang didiseminasikan (Batas kepatutan atau pengakuan banyaknya publikasi di setiap konferensi atau kegiatan diseminasi paling banyak 2 (dua) artikel karya ilmiah)			Jumlah AK karya ilmiah dari hasil diseminasi paling banyak 25% dari AK unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor.
	a. Dipresentasikan dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN atau ISBN):			
	1) Internasional terindeks dengan Quartile tertentu, SJR atau IF saat artikel diterbitkan oleh lembaga pengindeks internasional bereputasi.	Tautan terbitan karya ilmiah	20	
	2) Internasional dan tidak terindeks	Tautan terbitan karya ilmiah	10	
	3) Nasional ber ISSN atau ISBN	Tautan terbitan karya ilmiah	7,5	
	b. Disajikan dalam seminar atau simposium atau lokakarya atau orasi ilmiah, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan:			
	1) Internasional	Pindai undangan sebagai pembicara atau sertifikat dan materi paparan	5	
	2) Nasional	Pindai undangan sebagai pembicara atau sertifikat dan materi paparan	3	

Penelitian yang dapat di gunakan untuk Proporsi Penelitian

No.	Jenis Kegiatan Penelitian	Bukti Kegiatan	AK Maksimal *1	Batas Pengakuan Maksimum
	c. Hasil penelitian yang disajikan dalam koran atau majalah populer atau umum dengan mencantumkan afiliasi dan sesuai dengan bidang ilmu dan keprofesian	Tautan artikel	2	Jumlah AK karya ilmiah populer dan laporan penelitian paling banyak 5% dari AK unsur penelitian untuk pengajuan ke semua jenjang
3.	Hasil penelitian atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga	Tautan dokumen pada repositori lembaga	2	
4.	Menerjemahkan atau menyadur buku ilmiah yang diterbitkan (ber ISBN)	Tautan buku yang diterbitkan atau hasil pindai dokumen	15	
5.	Mengedit atau menyunting karya ilmiah dalam bentuk buku yang diterbitkan (ber ISBN)	Tautan buku yang diterbitkan atau hasil pindai dokumen	10	
6.	Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau karya atau inovasi yang memperoleh sertifikat HKI secara nasional atau internasional.			
	a. Internasional yang sudah diterapkan di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)	Pindai bukti kinerja dan sertifikat paten	60	
	b. Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)	Pindai bukti kinerja dan sertifikat paten	50	
	c. Nasional yang sudah diterapkan di industri	Pindai bukti kinerja (produk dan efisiensi) dan sertifikat paten	40	
	d. Nasional	Pindai bukti kinerja dan sertifikat paten	30	
	e. Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal	Pindai bukti kinerja dan sertifikat paten	20	

No.	Jenis Kegiatan Penelitian	Bukti Kegiatan	AK Maksimal *1	Batas Pengakuan Maksimum
	Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum;			
	f. Karya ciptaan, desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum;	Pindai bukti kinerja dan sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum	15	1 karya/ semester
	g. Surat pencatatan ciptaan karya seni dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum maka karya cipta tersebut tidak dapat diajukan sebagai bukti kegiatan melaksanakan penelitian.		15	2 karya/ semester
7.	Menghasilkan karya inovatif atau karya teknologi atau karya teknologi tepat guna atau karya desain atau karya seni tidak dipatenkan atau tidak terdaftar HKI atau tidak dipublikasikan, tetapi diaplikasikan pada industri atau berdampak pada kesejahteraan masyarakat dan berkontribusi pada peningkatan daya saing bangsa.			
	Dampak kebermanfaatn pada kemajuan teknologi atau industri dan/atau masyarakat paling rendah tingkat nasional	Bukti dokumentasi media cetak atau elektronik nasional atau internasional, produk dan surat keterangan dari pengguna	40	
8.	Menghasilkan rumusan kebijakan yang monumental dalam bentuk arahan atau kertas kebijakan (<i>policy brief</i> atau <i>policy paper</i>), naskah akademik, model kebijakan strategis, atau rekomendasi kebijakan yang berkontribusi terhadap pengembangan kebijakan dan pembangunan.			
	a. Tingkat Internasional	Setiap rancangan atau karya dalam bentuk kertas kebijakan, naskah akademik, model kebijakan strategis	20	
	b. Tingkat Nasional		15	
	c. Lokal		10	

No.	Jenis Kegiatan Penelitian	Bukti Kegiatan	AK Maksimal *1	Batas Pengakuan Maksimum
9.	Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni monumental yang tidak terdaftar di HKI, tetapi telah dipresentasikan pada forum yang teragenda:			
	a. Tingkat Internasional	Pindai bukti kinerja, <i>peer review</i> internasional sesuai bidang ilmu, tautan forum yang teragenda	20	
	b. Tingkat Nasional	Pindai bukti kinerja, <i>peer review</i> sesuai bidang ilmu, tautan forum yang teragenda	15	
	c. Tingkat Lokal	Pindai bukti kinerja, <i>peer review</i> sesuai bidang ilmu, tautan forum yang teragenda	10	
10.	Membuat rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HKI	Pindai bukti kinerja, <i>peer review</i> sesuai bidang ilmu	*3	Rincian karya dan AK terdapat pada Tabel 3

Penelitian yang dapat di gunakan untuk Proporsi Penelitian (Karya Seni)

Tabel 3. Rancangan dan Karya Seni/Seni Pertunjukan yang Tidak Terdaftar di HKI serta AK Maksimal³

No	Unsur	Sub Unsur	Rekognisi Kegiatan	Satuan Hasil	AK Maksimal	Batas Pengakuan Maksimum
1.	Pelaksanaan Penelitian berupa Karya Seni	a. Penciptaan seni adalah karya yang dihasilkan oleh antara lain Komposer/ Penulis Naskah/ Sutradara/ Perancang/ Pencipta/ Pengubah/ Animator/ Kurator/ Konservator/ Koreografer	Internasional	Satu karya	20	
			Nasional	Satu karya	15	
			Lokal	Satu karya	10	2 karya pertahun
			Internasional	Satu karya	15	
			Nasional	Satu karya	10	
			Lokal	Satu karya	5	2 karya pertahun
		b. Seni konseptual yang dihasilkan oleh antara lain dramaturg, pengubah - arranger (musik), konduktor (musik)	Internasional	Satu karya	10	
			Nasional	Satu karya	6	
			Lokal	Satu karya	3	2 karya pertahun
			Internasional	Satu karya	10	
			Nasional	Satu karya	6	
			Lokal	Satu karya	3	2 karya pertahun
c. Penataan adalah karya yang dihasilkan oleh antara lain Penata Artistik/ Penata Musik/ Penata Rias/ Penata Busana/ Penata Tari/ Penata Cahaya/ Penata Suara/ Penata Panggung/ Ilustrator Foto/ Konduktor/	Internasional	Satu karya	10			
	Nasional	Satu karya	6			
	Lokal	Satu karya	3	2 karya pertahun		
	Internasional	Satu karya	10			
	Nasional	Satu karya	6			
	Lokal	Satu karya	3	2 karya pertahun		

2.	Pelaksanaan Penelitian berupa Karya Sastra	a. naskah drama/ skenario film/ novel yang ditulis oleh penulis tunggal	Internasional	Setiap karya	20	
			Nasional	Setiap karya	15	2 karya pertahun
			Lokal	Setiap karya	10	2 karya pertahun
			Internasional	Setiap karya	20	
			Nasional	Setiap karya	15	2 karya pertahun
			Lokal	Setiap karya	10	2 karya pertahun
		b. buku kumpulan cerpen yang ditulis oleh penulis tunggal	Internasional	Setiap karya	20	
			Nasional	Setiap karya	15	2 karya pertahun
			Lokal	Setiap karya	10	2 karya pertahun
			Internasional	Setiap karya	20	
			Nasional	Setiap karya	15	2 karya pertahun
			Lokal	Setiap karya	10	2 karya pertahun
c. buku kumpulan puisi yang ditulis oleh penulis tunggal	Internasional	Setiap karya	20			
	Nasional	Setiap karya	15	2 karya pertahun		
	Lokal	Setiap karya	10	2 karya pertahun		
	Internasional	Setiap karya	20			
	Nasional	Setiap karya	15	2 karya pertahun		
	Lokal	Setiap karya	10	2 karya pertahun		

Perhatian: Data Penulis harus dimasukkan semua sesuai yang ada pada artikel



Plastic ingestion by marine biota in five Southeast Asian Nations: Complex challenges and long-term implications

Mochamad Arief Budihardjo^{a,*}, Muhammad Thariq Sani^{b,c}, Annisa Sila Puspita^d, Amin Chegenizadeh^e

^a Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia

^b Master of Environmental Engineering, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia

^c Department of Oceanography, Faculty of Fisheries and Marine Sciences, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia

^d Environmental Sustainability Research Group, Department of Environmental Engineering, Faculty of Engineering, Universitas Diponegoro, Semarang 50275, Indonesia

^e School of Civil and Mechanical Engineering, Curtin University, Kent St, Bentley, WA 6102, Australia

ARTICLE INFO

Keywords:
Plastic ingestion
Marine species
Technique
Tools

ABSTRACT

Plastic pollution has drastically increased in the world's oceans, with significant contributions from Southeast Asian countries like Indonesia, Malaysia, Thailand, the Philippines, and Vietnam, which collectively account for a substantial portion of global plastic debris due to inadequate waste management. Despite the severe ecological and health impacts of plastic ingestion on marine species, there is a lack of comprehensive studies addressing both the affected species and the methodologies used to assess plastic ingestion. The study aims to comprehensively review existing literature on plastic ingestion by marine biota in Southeast Asia, identifying gaps in knowledge about affected species and assessing the various techniques and tools used to investigate this issue. Reviewing 35 articles, this study identifies that research on plastic ingestion by marine species in Southeast Asia predominantly focuses on Teleostei (40%) while overlooking significant gaps in studies on seabirds, sea snakes, and commercially important fish species. Necropsy is the most effective technique for evaluating plastic ingestion in larger marine species, providing detailed post-mortem insights, while laboratory inspection is ideal for studying smaller organisms like bivalves and copepods. FTIR and μ -Raman spectroscopy are the best tools for confirming plastic ingestion, with FTIR excelling in bulk analysis and polymer identification, and μ -Raman offering high spatial resolution for particle-level molecular identification.

Jika (sesuai contoh disamping) terdapat **4 penulis**, maka data 4 penulis **harus masuk semua** di SISTER berikut dengan **perannya** karena akan **berpengaruh** ke perolehan **angka kredit**.

Jika penulis merupakan **Dosen**, maka diinput pada tabel **Penulis Dosen**

Perguruan Tinggi	Nama Dosen	Urutan	Afiliasi	Peran
Universitas Diponegoro	4262752653130083 - Mochar	1		Penulis <input checked="" type="radio"/> Corresponding Author

Jika penulis merupakan **Mahasiswa**, maka diinput pada tabel **Penulis Mahasiswa**

Nama Mahasiswa	Urutan
Pilih...	

Jika penulis merupakan **kolaborator eksternal**, maka diinput pada **Penulis Lain**

Nama	Urutan	A

Teknis Input Data Penulis Mahasiswa dan Penulis Lain

A. Penulis Mahasiswa

Penulis Mahasiswa

Nama Mahasiswa

Pilih...

+ Tambah

1

Klik pada kolom **Nama Mahasiswa**

Pencarian...

Perguruan Tinggi

Nama Perguruan Tinggi

universitas diponegoro

Lakukan Pencarian...

2

Ketik **Nama Perguruan Tinggi** dan Klik **Lakukan Pencarian**

Perguruan Tinggi

Program Studi

Nama Program Studi

teknik lingkungan

Lakukan Pencarian...

No.	Nama Program Studi
1	Teknik Lingkungan Jenjang Pendidikan : S2
2	Teknik Lingkungan Jenjang Pendidikan : S1

3

Ketik **Nama Prodi** dan Klik **Lakukan Pencarian**

Action

PILIH

4

Klik tombol **Pilih** pada prodi yang dicari

Perguruan Tinggi

Program Studi

Mahasiswa

Nama Mahasiswa

hessy

Lakukan Pencarian...

No.	Nama
1	HESSY RAHMA WATI NIPD : 21080123411010

5

Ketik **Nama Mahasiswa** dan **Pilih**

Nama Mahasiswa	Urutan	Afiliasi	Peran
21080123411010 - HESSY RAHMA WATI			Corresponding Author

6

Isi urutan, afiliasi, dan peran penulis

Teknis Input Data Penulis Mahasiswa dan Penulis Lain

B. Penulis Lain

1 Klik pada kolom **Nama** dan ketikkan nama penulis

2 Jika nama penulis tidak ditemukan, maka klik tambah kolaborator eksternal

3 Isi data diri penulis dengan isian wajib adalah **Nama, Negara, dan Jenis Kelamin.**

Isi data diri penulis dengan isian wajib adalah **Nama, Negara, dan Jenis Kelamin.**

4 Klik tombol **simpan** dan tutup

5 Isi urutan, afiliasi, dan peran penulis

Catatan:

1. Jika penulis merupakan dosen namun sudah pensiun sehingga data nama tidak ditemukan pada tabel penulis dosen atau jika data mahasiswa tidak ditemukan pada data tabel penulis mahasiswa, maka dapat diinput pada tabel penulis lain

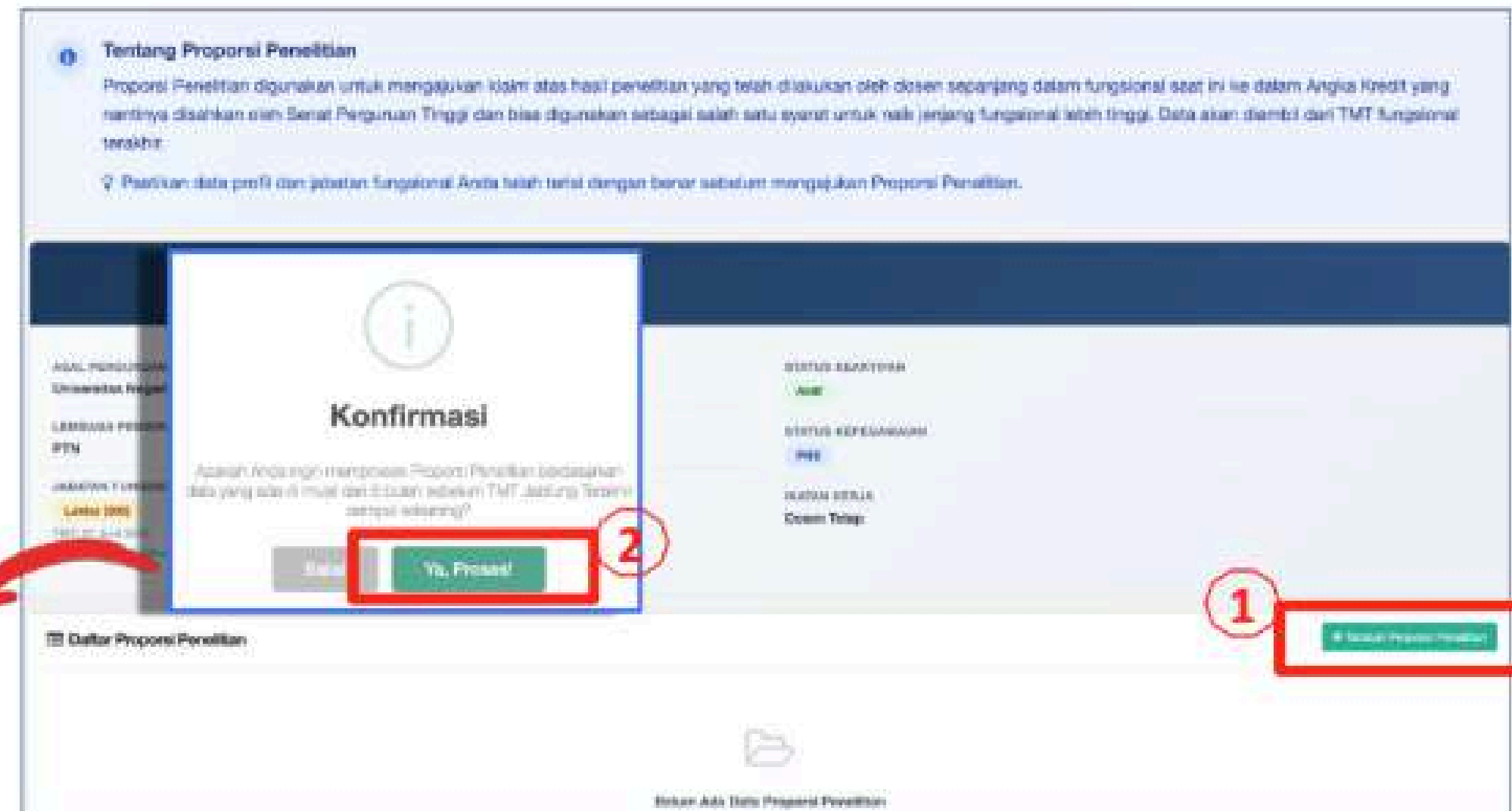
Teknis Modul Proporsi Penelitian



1. Setelah berhasil login, pilih menu **Layanan Karir** pada sidebar sebelah kiri.
2. Klik submenu **Proporsi Penelitian**.

Sistem akan menampilkan halaman Usulan Proporsi Penelitian.

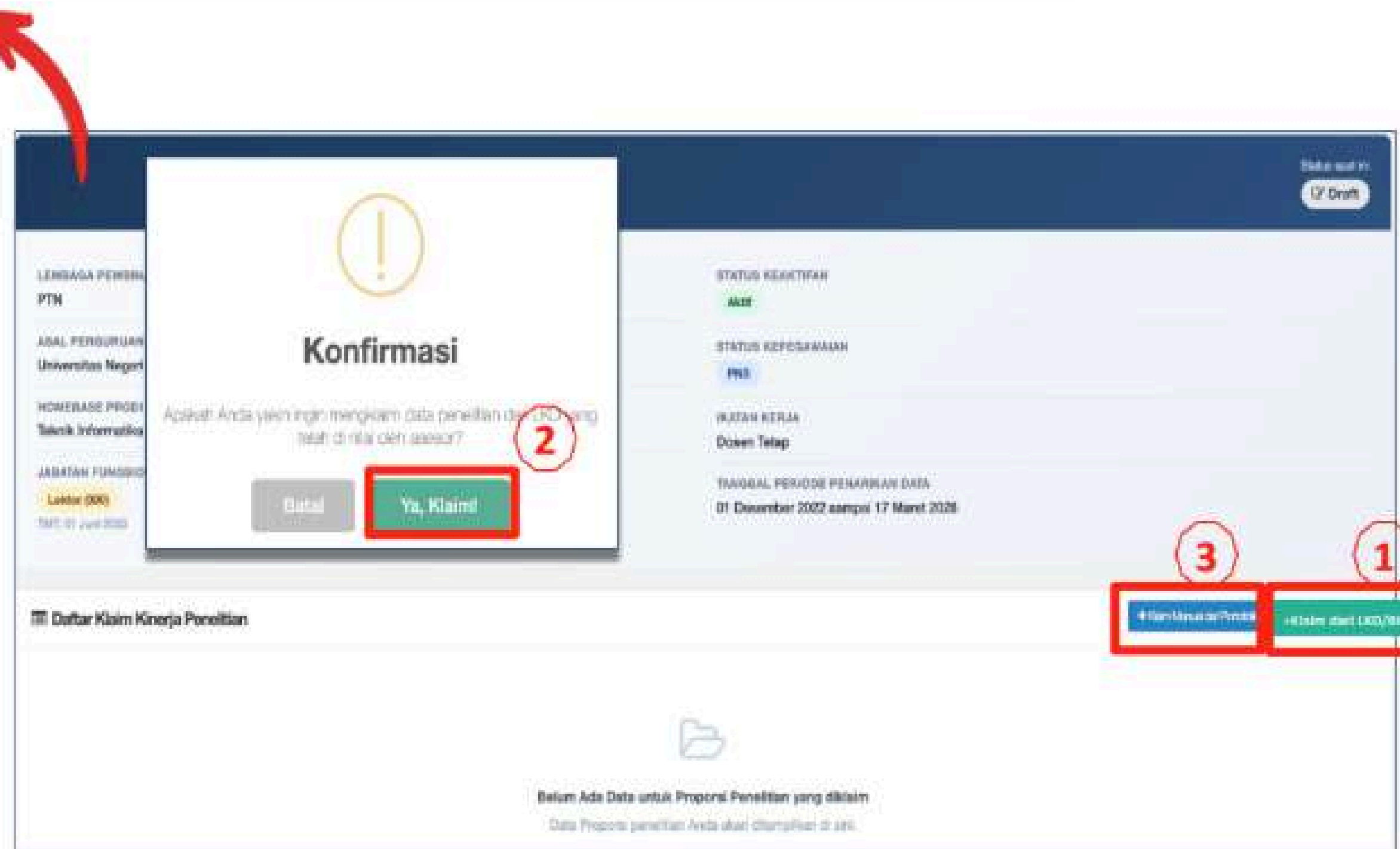
1. Akses tombol untuk usulan proporsi penelitian di bagian kanan bawah
2. Kemudian lakukan konfirmasi awal untuk mulai membuat usulan



Teknis Modul Proporsi Penelitian

Terdapat 2 akses utama untuk melakukan klaim data proporsi penelitian, yaitu :

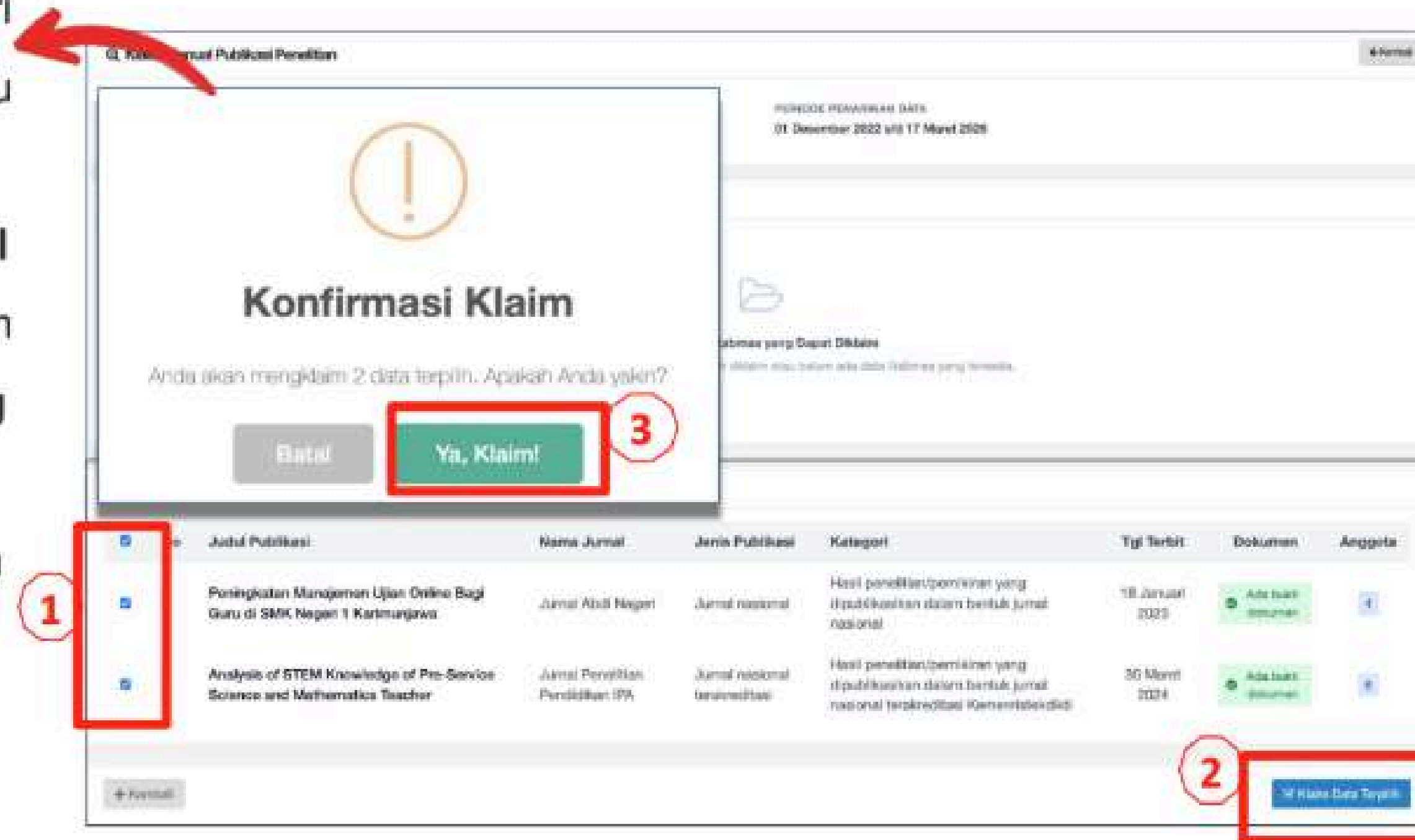
1. **Klaim** dari data **LKD/BKD**, proses ini akan berjalan **secara otomatis** ketika pengusul mengkonfirmasi proses klaim.
2. Proses **konfirmasi** saat melakukan klaim data **otomatis dari LKD/BKD**.
3. **Klaim** dari data **portofolio**, proses ini akan mengharuskan pengusul untuk memilih dahulu data **secara manual** dan kemudian mengkonfirmasi klaim datanya.



Teknis Modul Proporsi Penelitian

Pada bagian klaim data dari portofolio, maka ada 3 hal yang perlu dilalui yaitu:

1. pengusul **memilih** secara **manual** data mana yang akan di klaim dengan cara melakukan **centang** pada data tersebut.
2. selanjutnya tekan **tombol klaim data** pada bagian kanan bawah.
3. lakukan **konfirmasi klaim**.



The screenshot shows a web interface for research portfolio management. A modal dialog titled "Konfirmasi Klaim" (Claim Confirmation) is displayed, asking "Anda akan mengklaim 2 data terpilih. Apakah Anda yakin?" (You will claim 2 selected items. Are you sure?). The dialog has two buttons: "Batal" (Cancel) and "Ya, Klaim!" (Yes, Claim!). A red box highlights the "Ya, Klaim!" button, labeled with a circled "3".

Below the dialog is a table of publications. A red box highlights the selection checkboxes in the first column, labeled with a circled "1". A blue button labeled "Klaim Data Terpilih" (Claim Selected Data) is highlighted with a red box and labeled with a circled "2".

Judul Publikasi	Nama Jurnal	Jenis Publikasi	Kategori	Tgl Terbit	Dokumen	Anggota
Peningkatan Manajemen Ujian Online Bagi Guru di SMK Negeri 1 Kartasura	Jurnal Abdi Negeri	Jurnal nasional	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional	18 Januari 2023	Ada bukti dokumen	
Analysis of STEM Knowledge of Pre-Service Science and Mathematics Teacher	Jurnal Penelitian Pendidikan IPA	Jurnal nasional terakreditasi	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal nasional terakreditasi Kemendikbud	30 Maret 2024	Ada bukti dokumen	

Teknis Modul Proporsi Penelitian

Pada bagian ini, pengusul dapat melakukan ajuan terhadap data klaim yang telah dikumpulkan.

1. Klik **tombol Ajuan** di bagian kanan bawah.
2. Lakukan **konfirmasi ajuan** pada bagian yang telah disediakan.
3. Selanjutnya usulan akan dilanjutkan ke penilai.

rubrik sesuai

Selanjutnya, jika klaim penelitian telah memiliki rubrik yang sesuai dan akan dihitung dalam penilaian.

Keterangan Status Rubrik

- Rubrik Sesuai**: Kategori kegiatan yang di klaim telah sesuai dengan rubrik pada Jurnal terbaru. Angka kredit dari kegiatan ini akan dihitung dalam penilaian.
- Pada Konfirmasi**: Kategori kegiatan yang di klaim menggunakan rubrik lama yang tidak lagi berlaku berdasarkan Jurnal terbaru (SK Tugas > 1 Januari 2020). Dosen perlu melakukan konfirmasi rubrik agar angka kredit dapat dihitung.

No	Judul Kegiatan	Jenis Pengakuan	Jenis Penulis	Peran Penulis	No. SK Tugas	Tgl SK Tugas/Tgl Terbit	AK Diajukan	AK Ditilai	Komentar Penilaian	Sumber	Status Rubrik	Aksi
* Hasil penelitian/penelitian yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional bereputasi pada basis data internasional (1 item)												
1	Development of a Business...	Responding Author				29 September 2023	12	Belum Ditilai		UKD	Rubrik Sesuai	
* Hasil Penelitian (1 item)												
5		Anggota				01 Maret 2024	2	Belum Ditilai		UKD	Rubrik Sesuai	
							Total	21	Belum Ditilai			

Konfirmasi Pengajuan

Apakah Anda yakin ingin mengajukan Pengajuan Penelitian ini?
Data yang sudah diajukan tidak dapat diubah kembali.

Tidak Ya, Ajukan!

Ajukan Pengajuan Penelitian

Teknis Modul Proporsi Penelitian

Pada halaman ini disajikan data proporsi penelitian yang telah diusulkan, informasi mengenai waktu usulan terdapat di sebelah kanan atas halaman usulan.

LEMBAGA PENGIRIM
PTN

ASAL PENGURUJAH TINGGI
Universitas Negeri Semarang

NOMOR PRODI
Teknik Informatika (SI)

JABATAN FUNGSIONAL
Lektor (300)
TMT: 01 July 2023

STATUS KEAKTIFAN
Aktif

STATUS KEPEGAWAIAN
PNS

KATAN KERJA
Dosen Tetap

TANGGAL PERIODE PENAYIKAN DATA
01 Desember 2022 sampai 17 Maret 2023

Daftar Klaim Kinerja Penelitian

Semua rubrik sesuai
Semua 5 klaim kinerja penelitian telah memiliki rubrik yang sesuai dan akan dihitung dalam penilaian.

Keterangan Status Rubrik

- Rubrik Sesuai** Kategori kegiatan yang diklaim telah sesuai dengan rubrik pada Juknis terbaru. Angka kredit dari kegiatan ini akan dihitung dalam penilaian.
- Perlu Konfirmasi** Kategori kegiatan yang diklaim menggunakan rubrik lama yang tidak lagi berlaku berdasarkan Juknis terbaru (SK Tugas = 1 Januari 2020). Dosen perlu melakukan konfirmasi rubrik agar angka kredit dapat dihitung.

No	Judul Kegiatan	Jenis Pengakuan	Jenis Penulis	Peran Penulis	No. SK Tugas	Tgl SK Tugas/Tgl Terbit	AK Diajukan	AK Dinilai	Komentar Penilaian	Sumber	Status Rubrik
1	Hasil penelitian/pemikiran yang dipublikasikan dalam bentuk jurnal internasional terindeks pada basis data internasional										

Development of a Research and Service Information System to

Catatan terkait Modul Proporsi Penelitian di SISTER

JABATAN FUNGSIONAL
Profesor (850)
 TMT: 01 Juli 2022
 Usia Jabfung: 3 Tahun 9 Bulan

IKATAN KERJA
 Dosen Tetap

Jabatan Profesor Tidak Dapat Mengajukan
 Dosen dengan jabatan fungsional **Profesor** tidak dapat mengajukan Proporsi Penelitian.

1 **Guru Besar** tidak dapat mengajukan proporsi penelitian

JABATAN FUNGSIONAL
Asisten Ahli (150)
 TMT: 01 Desember 2025
 Usia Jabfung: 0 Tahun 4 Bulan

IKATAN KERJA
 Dosen Tetap

Usia Jabatan Fungsional Belum Memenuhi Syarat
 Untuk dapat mengajukan Proporsi Penelitian, usia jabatan fungsional Anda harus minimal **2 tahun**. Usia jabatan fungsional Anda saat ini: **0 Tahun 4 Bulan**.

Daftar Proporsi Penelitian Tambah Proporsi Penelitian

2 Jika usia **jabatan kurang dari 2 tahun** dari TMT jabatan sebelumnya maka **belum dapat** mengajukan proporsi penelitian

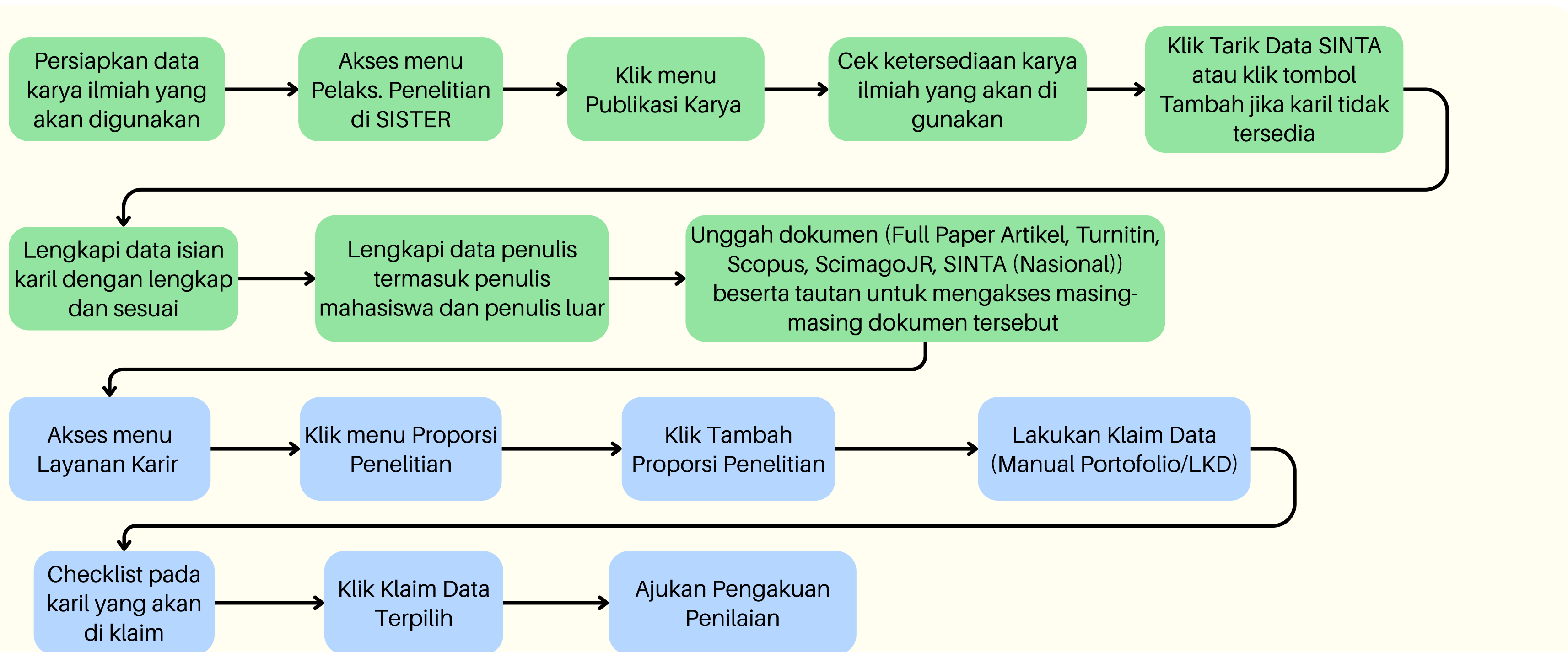
AK Prestasi penulis beranggota (4 Orang) Ketua 02 September 2025 16 **Belum Ditai** Portfolio Rubrik Sesuai

AK Prestasi penulis beranggota (3 Orang) Ketua 01 Januari 2026 **Tidak Dihitung** Portfolio

Kegiatan ini membutuhkan konfirmasi rubrik sesuai Juknis terbaru. Silakan lakukan konfirmasi Rubrik JAD.

3 Data **karya ilmiah** yang **tidak lengkap** pada portofolio **tidak dapat dihitung** ketika di klaim dan muncul dengan **warna merah**

Ringkasan Alur Proporsi Penelitian di SISTER



CATATAN



ALUR YANG DIJELASKAN PADA KESEMPATAN INI FOKUS PADA PENYIAPAN PROPORSI PENELITIAN PADA SISTER



KEGIATAN BERIKUTNYA ADALAH PENILAIAN DAN PENETAPAN ANGKA KREDIT PRESTASI



DILANJUTKAN DENGAN PENYIAPAN SYARAT KHUSUS



DATA KARYA ILMIAH DI SISTER SALING BERTAUTAN ANTAR SISTER MASING - MASING PENULIS SEHINGGA PERUBAHAN DATA OLEH 1 PENULIS BISA MEMPENGARUHI DATA PENULIS LAINNYA UNTUK KARYA YANG SAMA



TERIMA KASIH

Direktorat Sumber Daya Manusia
Universitas Diponegoro

2026