

# Menulis Artikel Ilmiah Serasa Update Story

Fariz Setyawan

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Ahmad Dahlan



Join at menti.com | use code 1392 1936

# Mengapa Menulis Seasyik itu?



- 0 membangun rekam jejak
- 0 lulus studi
- 0 persiapan karir
- 0 aktualisasi diri
- 0 ingin dikenang
- 0 kepuasan
- 0 Salary
- 0 Ilmu yang bermanfaat

Mentimeter



FS

Menti

Pelatihan Publikasi Ilmiah



Choose a slide to present



# Contoh dampak publikasi ilmiah

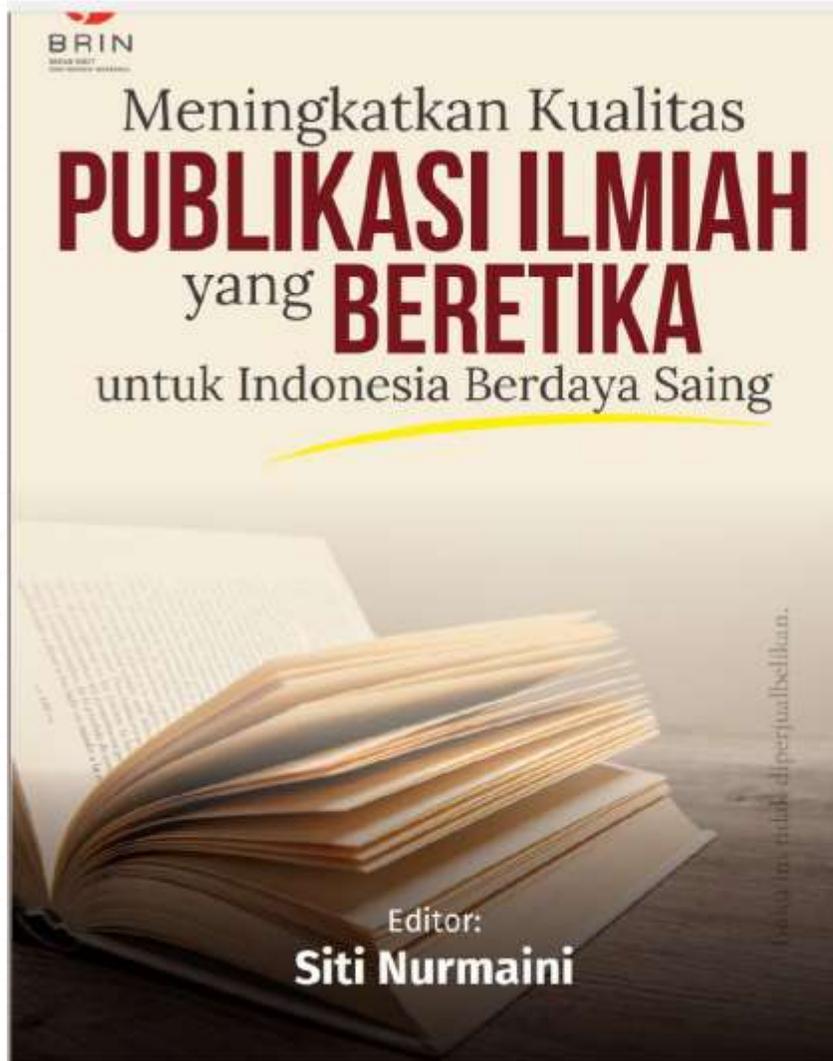
## II. PENDAFTARAN

1. Pendaftaran secara *online* dilakukan mulai tanggal **5 Agustus 2020** pukul 08.00 WIB sampai dengan tanggal **31 Agustus 2020** pukul 23.59 WIB.
2. Tata cara pendaftaran:
  - a. Pelamar melakukan pendaftaran secara *online* melalui laman <https://rekrutmen.um.ac.id>
  - b. Pelamar **mengisi borang pendaftaran** elektronik sesuai dengan petunjuk dan mengunggah file:
    - (1) Ijazah dan Transkrip Akademik S1, S2, dan S3;
    - (2) Sertifikat akreditasi program studi dan akreditasi perguruan tinggi pada saat lulus S1, S2, dan S3;
    - (3) Kartu Tanda Penduduk dan Kartu Keluarga;
    - (4) Sertifikat TOEFL/IELTS;
    - (5) Pasfoto berwarna terbaru (standar untuk ijazah) dengan wajah menghadap ke depan, ukuran 4x6 cm, berformat \*.jpg, dengan resolusi sekurang-kurangnya 250 dpi, 800x600 pixels dan ukuran file maksimum 5 Mb; dan
    - (6) File pdf artikel ilmiah yang dipublikasikan atau *accepted* pada jurnal nasional terakreditasi SINTA 1 – 2 dan/atau jurnal internasional bereputasi yang disertai dengan bukti proses revidi (disertai alamat URL artikel).  
Dokumen (1) s.d. (5) *discan* dalam format \*.jpg dengan ukuran A4 atau F4.
3. Pengumuman hasil seleksi administrasi tanggal **9 September 2020**
4. Informasi pendaftaran dapat diperoleh melalui:

## 2. Surat lamaran dilampiri:

- a) File pasfoto berwarna berlatar belakang biru dengan berformat JPG dengan ukuran maksimal 500 Kb;
- b) Pindaian asli KTP atau surat keterangan domisili dari Dinas Dukcapil Kota/Kabupaten setempat;
- c) Pindaian asli Ijazah sesuai dengan kualifikasi pendidikan yang dibutuhkan (tanggal penetapan Ijazah harus sebelum tanggal pelamaran, tidak boleh Surat Keterangan Lulus (SKL) atau pernyataan yang menyatakan bahwa belum diwisuda). Khusus pelamar formasi dokter umum mengunggah pindaian asli ijazah dan transkrip nilai jenjang S-1 dan Profesi;
- d) Pindaian asli transkrip nilai akademik;
- e) Pindaian asli surat keputusan penetapan dan penyetaraan hasil penilaian ijazah lulusan luar negeri dari Dikti (Bagi pelamar lulusan perguruan tinggi luar negeri atau lembaga pendidikan luar negeri); (dapat dilengkapi pada waktu pemberkasan);
- f) Pindaian sertifikat atau surat keputusan akreditasi Institusi dan Program Studi yang berlaku;
- g) Pindaian asli sertifikat kemampuan berbahasa Inggris TOEFL® ITP/ TOEFL® iBT/ PTE Academic, IELTS™/ Duolingo English Test (bagi pelamar dosen);
- h) Pindaian asli sertifikat Tes Potensi Akademik (TPA) yang masih berlaku dan dikeluarkan oleh BAPPENAS/Pusat Layanan Tes Indonesia (PLTI)/PTN (bagi pelamar dosen);
- i) Pindaian asli bukti publikasi di jurnal ilmiah internasional bereputasi (bagi pelamar dosen);
- j) Pindaian asli bukti memiliki jejaring atau pengalaman kerja sama atau keterlibatan dalam kegiatan dengan mitra luar negeri (bagi pelamar dosen);
- k) Pindaian asli syarat khusus yang ditentukan oleh Prodi/Rumah Sakit/Medical Center seperti pengalaman kerja/STR/sertifikat kompetensi/sertifikat Profesi/SIM/portofolio/dan lain-lain yang dapat dilihat pada pada Tabel Formasi Dosen Tetap Non ASN, Tabel Tenaga Medis Tetap Non ASN, dan Tabel Pegawai Tetap Non ASN;

[pengumuman-seleksi-pegawai-non-asn-2025.pdf](#)



## Karya Tulis Ilmiah

Undang-undang Nomor 11 Tahun 2019 tentang Sistem Nasional Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Pasal 21 mengatur bahwa hasil riset dan pengembangan wajib didiseminasikan oleh SDM iptek.

Publikasi ilmiah adalah karya tulis yang disusun secara sistematis dari hasil riset yang kemudian disebarluaskan kepada masyarakat.

Diseminasi tersebut berguna untuk menyampaikan gagasan dan argumen ilmiah yang dapat dibaca oleh ilmuwan di seluruh dunia. Diseminasi ini juga merupakan bukti tanggung jawab ilmiah untuk memberi kontribusi dan manfaat, baik dalam membangun dan mengembangkan iptek maupun dalam menyelesaikan permasalahan aktual atau strategis yang dihadapi pemerintah dan masyarakat. Karya ilmiah dapat dipublikasikan di berbagai media, termasuk surat kabar, majalah, buku, laman, jurnal, dan prosiding. Namun, jurnal ilmiah menjadi standar emas bagi para peneliti di seluruh dunia untuk mengomunikasikan kontribusinya dalam pengembangan iptek.

# Kategori Artikel

- **Original Artikel**
  - Dilakukan dengan penelitian yang sistematis dan menjawab pertanyaan/permasalahan penelitian menggunakan data primer
- **Review Artikel**
  - Dilakukan dengan mengkaji beberapa literatur dan menjawab pertanyaan/permasalahan penelitian menggunakan data sekunder
- **Artikel yang diseminarkan (Prosiding)**
  - Dilakukan sebagai Langkah awal dalam mendeseminasikan progress awal penelitian
- **Case Studies**
  - Dilakukan pada kasus spesifik dan memerlukan kepekaan terhadap fenomena yang mungkin terjadi
- **Preprint**
  - Langkah paling sederhana dalam mendeseminasikan hasil penelitian tanpa peer review

# Ciri Artikel Ilmiah

- **Objektif dan berbasis data:** Artikel ilmiah didasarkan pada data dan fakta yang dapat dipertanggungjawabkan, serta analisis yang dilakukan secara objektif.
- **Struktur yang jelas:** Artikel ilmiah memiliki struktur yang baku, seperti abstrak, pendahuluan, tinjauan pustaka, metodologi, hasil, pembahasan, dan kesimpulan.
- **Referensi yang relevan:** Artikel ini menggunakan referensi dari penelitian sebelumnya atau teori yang relevan untuk mendukung argumen atau temuan yang disampaikan.
- **Bahasa yang formal dan teknis:** Artikel ilmiah disusun dengan bahasa yang sesuai dengan disiplin ilmu tertentu, menggunakan istilah teknis yang tepat.
- **Tujuan ilmiah:** Tujuan utama artikel ilmiah adalah untuk menyumbangkan pengetahuan baru atau memperdalam pemahaman tentang suatu topik melalui riset yang dilakukan.

## Current Scientific Journals

- More than 2 million articles in a year
- More than 30,000 journals
- Double in about 20 years



## Original Article

- Most Important type of paper
- Provides new information based on original research
- Supported by in depth statistics

# Langkah 1: Memilih Topik Penelitian

- Topik apa yang akan anda tulis?
- Beberapa prinsip dalam memilih topik penelitian:
  - Usahakan sesuai dengan minat
  - Prodi Kuliah
  - Up-to date
  - Terjangkau baik dari segi waktu, biaya, dan tenaga
  - Ide dari mata kuliah tertentu
  - Ide dari Kuliah Kerja Nyata/Praktek Magang/PLP

# Mencari Tren/Tema yang menarik

Join at [menti.com](https://menti.com) | use code 1392 1936

Mentimeter



FS

Pikirkan dan Tuliskan fenomena yang menggelisahkan dalam bidang yang sedang Anda geluti sekarang



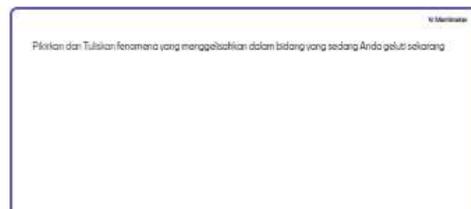
leader bold  
creative  
fast focus  
transpiration inspiration

Menti

Pelatihan Publikasi Ilmiah



Choose a slide to present

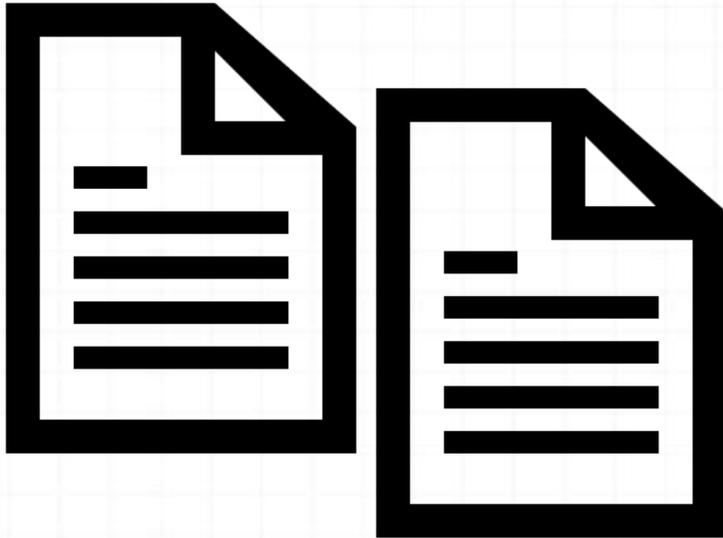


# Langkah 2: Apa masalah yang ada dalam topik tersebut?



1. Integrasi teknologi informasi dalam pembelajaran di sekolah
2. Pemanfaatan artificial intelligence dalam pembelajaran di sekolah
3. Artificial intelligence dan masa depan kedokteran
4. Dakwah digital untuk Gen Z dan Gen Alpha
5. Tantangan dakwah di era digital
6. Masjid dan edukasi Kesehatan Masyarakat
7. Persepsi Gen Z terhadap profesi tertentu ...
8. DII

## Langkah 3:



1. Buat draft judul penelitian (sifatnya sementara, bisa berubah sesuai perkembangan masalah yg ditemukan)
2. Tentukan tujuan penelitiannya
3. Tentukan jenis penelitiannya apa
4. Siapa sumber datanya
5. Bagaimana rencana pengumpulan datanya (teknik dan instrumen yang digunakan)
6. Bagaimana analisis datanya

# Contoh Penggunaan AI dalam Penulisan Artikel Ilmiah



Login

Coba Gratis

## Menulis Apa Saja Sekarang Jadi Lebih Mudah, Lebih Cepat dan Jauh Lebih Berkualitas

249 Tools Agentic Ai dari Aimasee, Siap membantu tugas kamu untuk menulis apa saja. Membuat Skripsi, Tugas Akhir, Tesis, Disertasi, State Of The Art, Proposal Penelitian, Business Plan, Annual Report, Feasibility Study, Draft Perjanjian, Draft Gugatan, Makalah, Essay, Dokumen Hukum, Dokumen Kebijakan, Naskah Film, Naskah Pidato, Blog, Podcast Script, Melakukan Research dan masih banyak lagi...



Membuat Tugas Akhir Menggunakan Agentic AI Aimasee.com



Watch Later



Share



## Research article structures (Conventional AIMRaD)

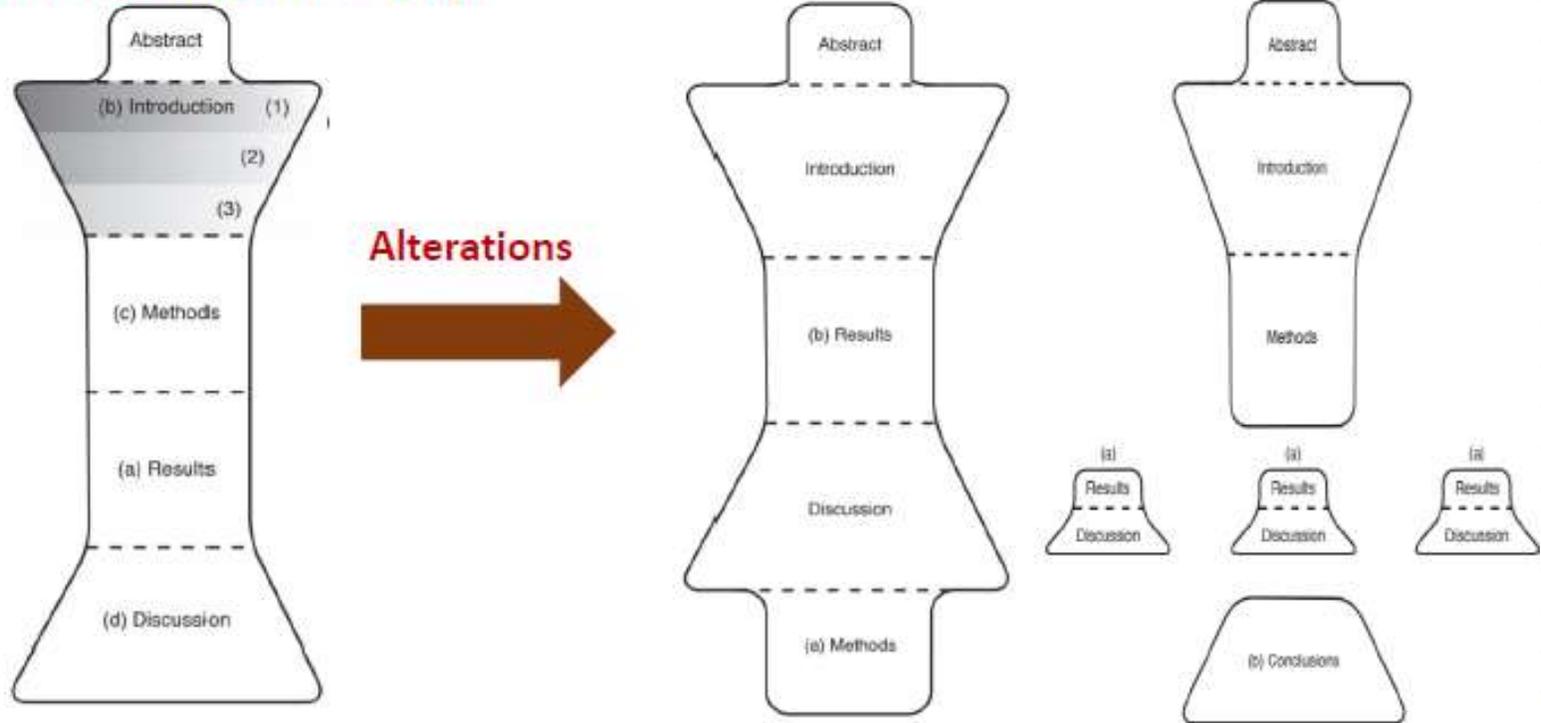
**A**bstract

**I**ntroduction

**M**aterials and methods

**R**esults

**D**iscussion



There are variations from field to field and from journal to journal

→ ***Always check the specific requirements of your target journal before finalizing the structure of any article you write.***

# Bagaimana Teknis Penulisan tiap bagiannya?

Write during the research

- **Methods**
- **Results**

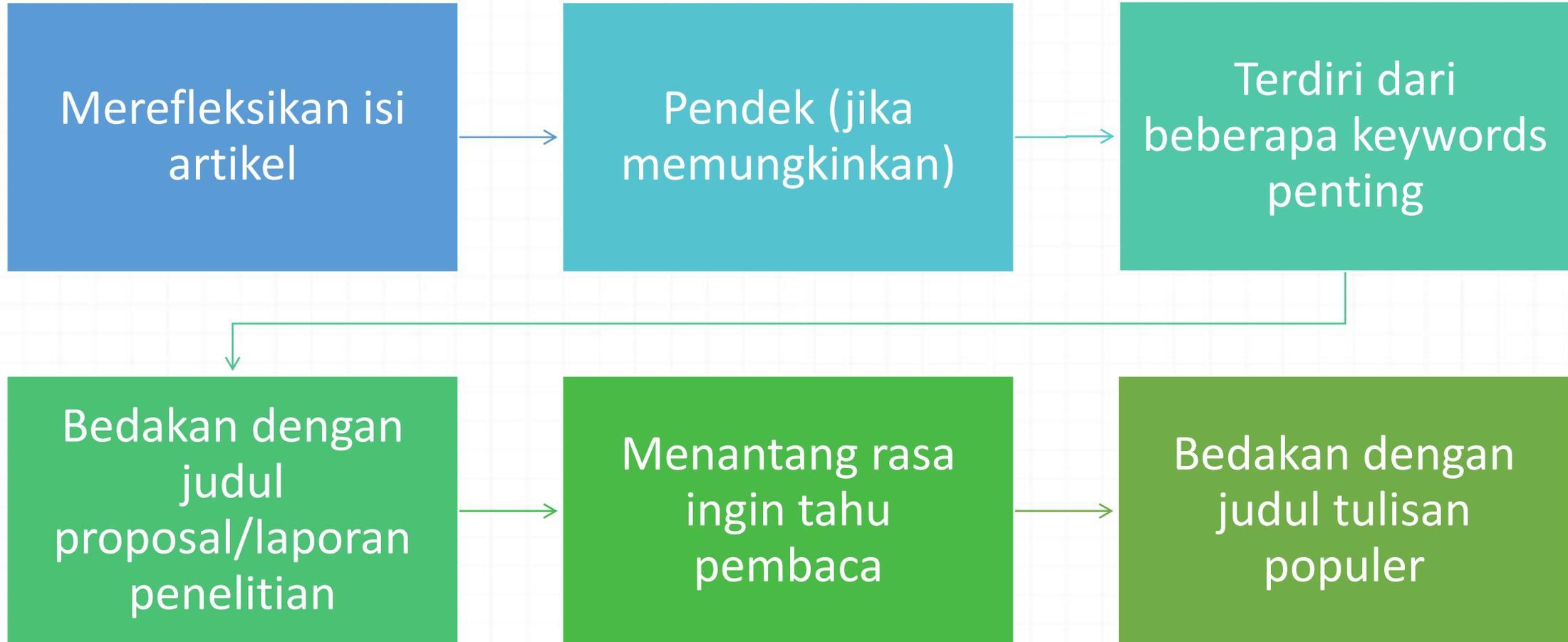
Write after selecting the target journal

- **Introduction**
- **Discussion**
- **Abstract**
- **Title**

*A bad beginning makes a bad ending (...Euripidies)*

<https://www.springer.com/gp/authors>

# Menulis judul:



# Abstrak

Latar belakang masalah

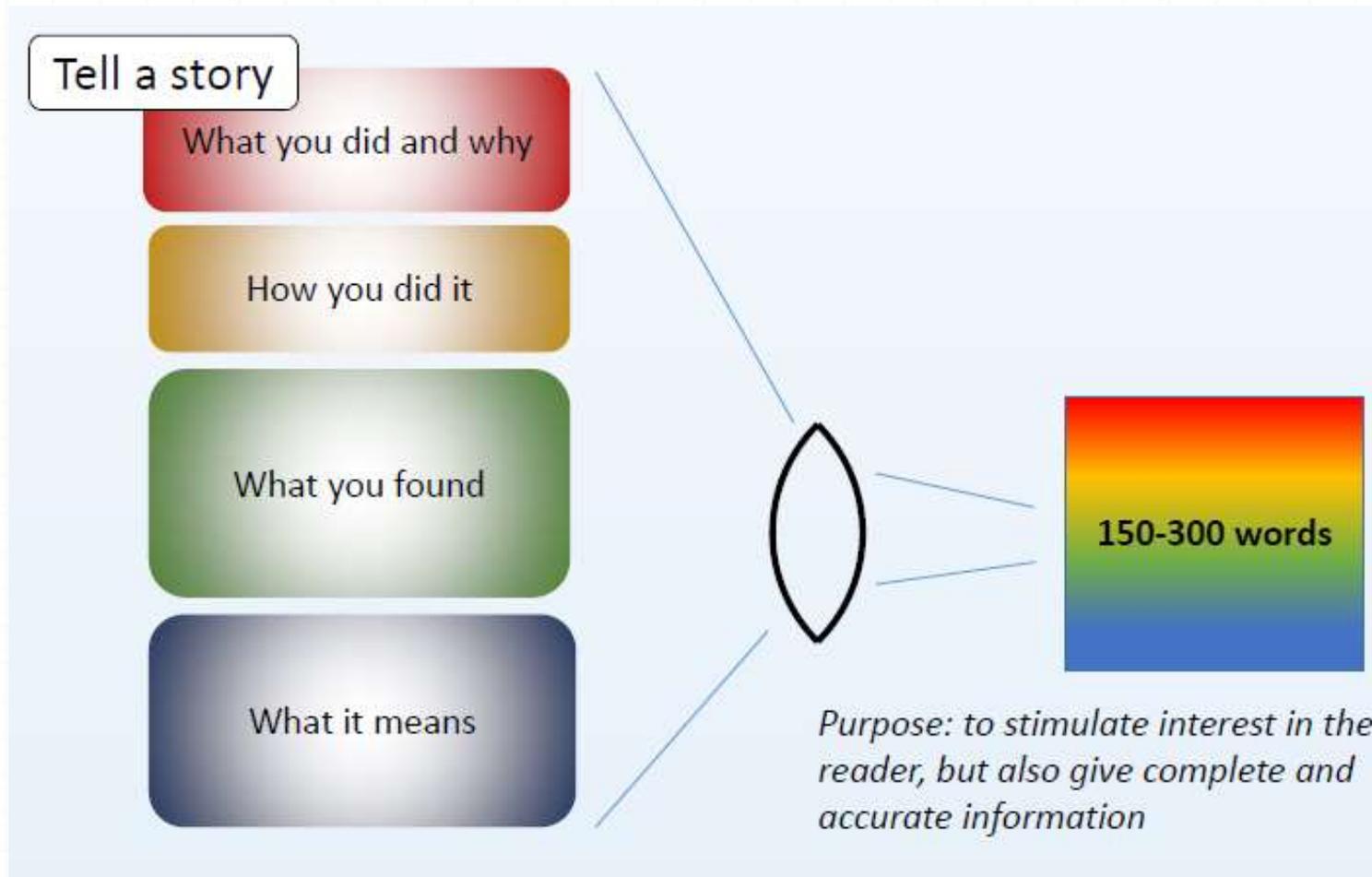
Tujuan penelitian

Metode yang digunakan

Temuan yang paling menonjol

Kontribusi penelitian

# Susunan Abstrak



- **Knowledge Gap:** belum ada temuan penelitian (atau teori) sebelumnya dalam topik yang dipilih (yang mampu menjelaskan indikasi/fenomena di lapangan).
- **Evidence Gap:** temuan penelitian (atau teori) sebelumnya menimbulkan kontroversi (perlu diuji lagi untuk lebih memastikan).
- **Empirical Gap:** temuan penelitian (atau teori) sebelumnya bersifat hipotetis atau proposisi maka perlu dievaluasi atau diverifikasi secara empiris (ke lapangan).
- **Methodological Gap:** temuan penelitian (atau teori) sebelumnya dihasilkan dengan metode penelitian tertentu, dan dianggap perlu diteliti lagi dengan variasi metode penelitian lain untuk menghasilkan wawasan baru atau untuk menghindari temuan yang menyimpang.
- **Theoretical Gap:** teori yang ada dianggap kurang lengkap atau tidak sesuai lagi untuk menjelaskan masalah empiri tertentu; perlu dilakukan penelitian untuk menghasilkan wawasan baru, mengisi kekurangan teori atau melengkapinya.
- **Population Gap:** penelitian sebelumnya menggunakan populasi yang tidak cukup terwakili atau kurang mencakup hal-hal khusus/unik di empiri/lapangan (misalnya, jenis kelamin, ras/etnis, usia dan etik serta kasus-kasus tertentu).

Ada peluang penelitian karena belum ada teori terkait topik (peluang penelitian **INDUKTIF**)

Ada peluang penelitian karena teori yang ada belum teruji dengan baik (peluang penelitian **DEDUKTIF**)

Ada peluang penelitian karena teori yang ada belum lengkap atau perlu diperkaya/ dimodifikasi (peluang penelitian **ABDUKTIF**)

Macam  
Peluang  
Penelitian  
(*Research  
Gaps*)

## MENULIS PENDAHULUAN [KUALITATIF]

- Idealitas dari tema yang ditulis (bagian 1)
- Realitas yang terjadi seperti apa (bagian 2)
- Dampak dari realitas yang terjadi seperti apa (bagian 3)
- Identifikasi sebab-sebab terjadinya masalah, dan alternatif solusi
- Unikness dari fenomena yang diteliti dalam konteks setting penelitian yang dipilih (Kualitatif) (bagian 4)
- Statement ketertarikan dan Kontribusi penelitian (manfaat jika permasalahan penelitian ini berhasil kita selesaikan)

# PENDAHULUAN (KUANTITATIF)

---

Pengaruh dukungan keluarga [X1], lingkungan sebaya [X2], dan the need for achievement [X3] terhadap kesuksesan studi mahasiswa Persada UAD [Y]

---

Idealitas dan pentingnya topik yang diteliti (Terletak Di Variabel Y)

---

Identifikasi permasalahan-permasalahan yang terkait dengan Variabel Y

---

Identifikasi variabel-variabel yang telah terbukti dapat menjadi solusi dari permasalahan yang ada di Variable Y (Variabel X Potensial)

---

Dari sekian variabel x potensial yang telah diidentifikasi, di bagian mana yang masih ditemukan kejanggalan/tidak meyakinkan/inkonsisten/belum menjadi perhatian penulis sebelumnya

---

Penulis bisa memilih: perbedaan konteks (jenjang pendidikan, online vs offline, sekolah pedesaan-perkotaan, dll), menawarkan model penelitian baru, atau modifikasi metode penelitian

# KAJIAN PUSTAKA

- Identifikasi konsep-konsep/ variabel-variabel yang muncul dalam judul/rumusan masalah penelitian
- Jelaskan masing-masing konsep/variabel tersebut secara jelas dan sistematis, baik dari segi:
  1. Definisi
  2. Proposisi
  3. Penjelasan-penjelasan relevan terkait konsep/variabel
  4. Teori utama terkait dengan variabel penelitian
  5. Konstruksi teoritis anda sehingga dapat membentuk alur pikir/hipotesis penelitian

# METODE PENELITIAN

Jelaskan secara jelas, rinci, dan operasional tentang 6 hal:

- Desain penelitian
- Sumber data penelitian (siapa/apa sumber datanya, dan ditentukan berdasarkan kriteria apa)
- Prosedur dan teknik pengumpulan data penelitian (Bagaimana prosedurnya, teknik apa yang dipilih, bagaimana teknik itu dijalankan)
- Instrumen Pengumpulan Data
- Keabsahan data penelitian
- Analisis data penelitian (Teknik analisis data apa yang dipilih, bagaimana tahapan Teknik itu dijalankan, apa “clue” dari hasil analisis data tersebut)

# HASIL PENELITIAN

- Apa yang anda hasilkan dalam proses analisis data penelitian?
- Tema-tema penting apa yang anda hasilkan?
- Tema-tema yang ditemukan dalam proses analisis data dijadikan sub-judul di bagian hasil penelitian
- Bisa juga merujuk pada rumusan masalah/ pertanyaan penelitian
- Sajikan dengan sistematis-logis (Pendahuluan, proses, data)
- Tampilkan beberapa data penting dan relevan yang terkait dengan “tema” yang anda sajikan bisa dalam bentuk: Kutipan langsung wawancara, hasil observasi, dokumen relevan (Penelitian Kualitatif)
- Tampilkan hasil pengukuran, terutama uji hipotesis dalam bentuk diagram/table/ gambar (penelitian kuantitatif) dan memiliki resolusi tinggi
- Ingat: bedakan antara “data” dengan “interpretasi”
- Hasil penelitian hanya menyajikan data, interpretasi ditampilkan di bagian pembahasan

# PEMBAHASAN

- Perkenalkan Kembali tema
- Nyatakan Kembali masalah penelitian
- Ringkas temuan-temuan utama
- Tafsirkan temuan anda (persamaan dan perbedaan dengan penelitian lain, hasil-hasil yang tak terduga)

Misalnya:

- Hasil penelitian ini .....memperkuat, .....membuktikan....., melengkapi....., berbeda dengan ....., mengkritik.....dll
- Mengapa bisa demikian?
- Karakteristik dari bagian ini adalah ada kutipan-kutipan hasil penelitian terdahulu, atau teori relevan, tidak perlu menampilkan data

# KESIMPULAN

- Susunlah simpulan dengan kalimat ringkas sebagai jawaban dari pertanyaan penelitian atau sebagai pembuktian dari hipotesis penelitian. Simpulan idealnya tergambar hubungan antara pertanyaan penelitian, tujuan, hasil, dan pembahasan
- Kesimpulan itu abstraksi, bukan summary

# REFERENSI

- Pastikan apa yang anda kutip dalam teks artikel tertulis pada daftar Pustaka, dan sebaliknya
- Lebih bagus menggunakan manajerial reference (Mendeley, Zotero, dll)
- Referensi dari sumber-sumber yang valid (Buku, artikel)
- Up to date
- Jumlah mencukupi
- Kutip karya dosen pembimbing yang relevan

## Reference style

### Number Style

- [1]
- 1.Kim, P.S., S.W. Read, and A.S. Fauci, *Therapy for Early COVID-19: A Critical Need*. JAMA, 2020. 324(21): p. 2149-2150.

### APA Style

- (Kim, Read, & Fauci, 2020)
- Kim, P. S., Read, S. W., & Fauci, A. S. (2020). Therapy for Early COVID-19: A Critical Need. *JAMA*, 324(21), 2149-2150. doi:10.1001/jama.2020.22813

### Chicago Style

- (Kim et al., 2020)
- Kim, Peter S., Sarah W. Read, and Anthony S. Fauci. "Therapy for Early Covid-19: A Critical Need." *JAMA* 324, no. 21 (2020): 2149-50. <https://doi.org/10.1001/jama.2020.22813>.

### Harvard Style

- (Kim et al., 2020)
- KIM, P. S., READ, S. W. & FAUCI, A. S. 2020. Therapy for Early COVID-19: A Critical Need. *JAMA*, 324, 2149-2150.

### Vancouver Style

- (1)
- 1. Kim PS, Read SW, Fauci AS. Therapy for Early COVID-19: A Critical Need. *JAMA*. 2020;324(21):2149-50.

Adaptasi presentasi Lalu Muhammad  
Irham (2025)

# Etika Publikasi bagi Mahasiswa



## Etika Publikasi

Prinsip ini untuk publikasi yang bertanggung jawab



## Tanggung jawab Penulis

Memastikan akurasi dan atribusi yang tepat



## Integritas Akademik

Menjaga kejujuran dan orisinalitas penelitian



## Etika Penelitian

Memathui pedoman etika dalam penelitian



## Hak Cipta dan Plagiarisme

Memahami dan menghormati hak kekayaan intelektual

## LAIN-LAIN



- Hindari unsur plagiarisme
- Habiskan jatah gagalmu di usia muda, tapi hindari kesalahan dalam aspek integritas
- Perbanyak diskusi dengan kolega dan dosen
- Perbanyak baca buku dan artikel relevan untuk memunculkan ide

*Jika engkau bukan anak ulama, juga bukan anaknya raja*  
*Maka menulislah*  
Imam Al-Ghozaly