



Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES)
Surya Global Yogyakarta

No : 004/KM_P/SSG-YK/XII-2024

Lamp :-

Hal : Permohonan Pembicara

Kepada Yth.

Bapak/ Ibu. Dr. Ir. Paiman, MP

Di tempat

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Dengan hormat,

Alhamdulillahirobbil 'Alamin, Puji Syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, Sholawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, Aamiin.

Dengan ini kami bermaksud mengajukan permohonan Kepada Bapak/Ibu **Dr. Ir. Paiman, MP** untuk menjadi pembicara dalam acara "**Kuliah Pakar**" yang *Inshaa Allah* akan dilaksanakan pada:

Hari, Tanggal : Sabtu, 14 Desember 2024

Waktu : 08.00- Selesai

Tempat : Ruang GSP I, Gedung Grha Santri STIKES Surya Global Yogyakarta

Tema : "**Strategi Pemula Menembus Jurnal Internasional Terindeks Scopus**"

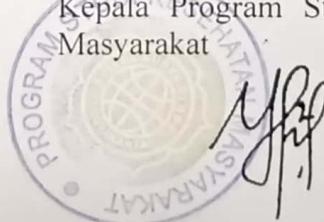
Peserta : Kelompok Dosen Rumpun Keilmuan Kesehatan Masyarakat

Demikian undangan ini kami sampaikan, atas perhatiannya kami ucapan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Yogyakarta, 02 Desember 2024

Kepala Program Studi Kesehatan
Masyarakat



Nor Wijayanti, SKM, M. Kes

Kampus Terpadu :

Jl. Ahmad Yani, Mutihan, Wirokerten, Banguntapan, Yogyakarta Telp. 0274 - 4469098, 4469099, Fax : 0274 - 4469101

- Program Studi : **S1- KESEHATAN MASYARAKAT** Konsentrasi / Peminatan :
S1- Kesehatan Reproduksi (S.K.M.), S1- Manajemen Rumah Sakit (S.K.M.) S1 - Sistem Informasi Kesehatan (S.K.M.) S1 - Promosi Kesehatan (S.K.M.)
• Program Studi : **S1 - KEPERAWATAN** • Program Studi : **Pendidikan Profesi NERS** • Program Studi : **D3 FARMASI**

TOR
TERM OF REFERENCE

A. Nama Kegiatan

Kegiatan ini bernama Kuliah Pakar dengan judul “**Strategi Pemula Menembus Jurnal Internasional Terindeks Scopus**”.

B. Latar Belakang

Pemerintah terus mendorong dosen dan profesor di Tanah Air untuk meneliti dan menghasilkan publikasi internasional. Selain untuk mendorong perguruan tinggi kelas dunia, hal ini juga berfungsi untuk pengembangan ilmu pengetahuan dan teknologi, serta daya saing bangsa. Dosen dituntut mampu menulis artikel pada jurnal yang bereputasi internasional dan terakreditasi dengan baik dan benar. Alasan tersebut tentu tidak sulit dimengerti, karena seorang dosen menjadi key person yang membawa perubahan melalui tupoksi yang dimiliki, dan berbasis pada merubah manusia atau mahasiswa menjadi pemain dalam mengelola negara dan bangsa ini. Karena dosen adalah seorang pendidik yang profesional dengan tugas utama mengubah, mengembangkan, dan memperluas ilmu pengetahuan, teknologi dan seni yang dimiliki melalui dengan Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu Pengajaran, Penelitian dan Pengabdian Masyarakat, setiap dosen di Indonesia juga mendapatkan kesempatan sertifikasi dosen yang dibiayai oleh negara melalui Kementerian Riset dan Teknologi/ Badan Riset dan Inovasi Nasional (Kemenristek/BRIN).

Menulis artikel adalah keharusan bagi siapa saja yang mengaku menjadi dosen. Tugas dosen dan juga guru besar adalah meneliti dan hasilnya dituangkan dalam bentuk tulisan, baik berupa buku, atau di jurnal. Tidak bisa dibayangkan apa yang diajarkan jika para dosen dan guru besar tidak pernah menulis. Kegiatan meneliti dan juga menulis sebenarnya sama dengan kegiatan berpikir. Orang yang sehari-hari tidak meneliti dan tidak menulis, bagi seorang dosen atau guru besar, sama artinya dengan tidak berpikir maksimal. Oleh karena itu, meneliti dan menulis bagi seorang dosen adalah keharusan. Keberhasilan menulis buku dan sejenisnya, bagi seorang dosen atau guru besar, seharusnya dimaknai sebagai prestasi yang harus diwujudkan. Sebagaimana petani, buku bagi dosen atau guru besar adalah hasil panennya. Seorang dosen atau guru besar yang tidak berhasil menulis buku atau jenis lainnya sama artinya dengan petani yang tidak panen atau sebagaimana nelayan yang tidak berhasil menangkap ikan. Ada

beberapa kendala yang dihadapi oleh dosen misalnya sisi substansi, beberapa kendala yang dihadapi seperti keterbatasan dalam mencari referensi, kemampuan dalam penulisan jurnal dalam bahasa internasional, tingkat plagiasi penulisan yang masih tinggi, dan jurnal target yang dituju. Untuk dapat menulis dan menerbitkan jurnal bereputasi diperlukan tips dan trik mengenai penulisan jurnal tersebut yang akan dibahas dan dikupas dalam acara ini.

C. Tujuan

Tujuan diadakan kuliah pakar ini adalah sebagai motivasi dosen dalam membuat karya tulis ilmiah serta bagaimana tips dan trik penulisan jurnal/ artikel ilmiah bereputasi yang terindeks (SCOPUS).

D. Tanggal dan Tempat Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan pada:

Hari, tanggal	: Sabtu, 14 Desember 2024
Waktu	: 08.00- selesai
Tempat kegiatan	: STIKES Surya Global Yogyakarta
Metode Kegiatan	: Offline di Ruang GSP I STIKES Surya Global Yogyakarta
Pembicara	: Dr. Ir. Paiman, MP

E. Peserta

Peserta dalam kegiatan Kuliah Pakar ini Dosen Rumpun Keilmuan Prodi Kesehatan Masyarakat.

F. Rundown Acara

Berikut ini adalah *rundown* acara Kuliah Pakar

No.	Pukul (WIB)	Kegiatan	Pemateri
1.	08.00- 08.30	Registrasi/ Persiapan peserta masuk	Panitia
2.	08.30-08.40	Pembukaan	Pembawa Acara
3.	08.40-08.50	Menyanyikan Lagu Kebangsaan Indonesia Raya	Pemateri, Peserta dan Panitia

4.	08.50-09.00	Pembacaan Tilawah	Panitia
5.	09.00-09.15	Sambutan Ketua STKES	Dwi Suharyanta, ST., MM., M.Kes
6.	09.15-10.30	Paparan Pemateri	Dr. Ir Paiman, MP
9.	10.30-10.45	Diskusi dan Tanya Jawab	Moderator
10.	10.45-11.00	Penutup	Pembawa Acara

G. Penyelenggara

Penyelenggara kegiatan ini adalah Program Studi Kesehatan Masyarakat STIKES Surya Global Yogyakarta dengan susunan panitia sebagai berikut:

- | | |
|------------|---|
| Ketua | : Nor Wijayanti, SKM, M. Kes |
| Sekretaris | : Sri Sularsih E, SKM, MPH |
| Bendahara | : Anis Khotimah, SKM, MPH |
| MC | : Tutik Wahyuningsih, SKM, MPH |
| Humas | : 1. Ubaidillah, S.Si, M. Kes
2. Pramukti Dian S, SKM, M. Kes
3. Woro Ispandiyyah, SKM, MPH |

H. Penutup

Demikian *Term of Reference* ini dibuat untuk dapat dilaksanakan sebagai acuan dalam kegiatan Kuliah Pakar ini.

Yogyakarta, 02 Desember 2024
Kepala Program Studi Kesehatan

Masyarakat



Nor Wijayanti, SKM, M. Kes

STRATEGI PEMULA MENEMBUS JURNAL INTERNASIONAL TERINDEKS SCOPUS



Oleh:
Dr. Ir. Paiman, M.P.

UNIVERSITAS PGRI YOGYAKARTA

Disampaikan: di STIKES Surya Global Yogyakarta, 14 Desember 2024

1. Mengapa Publikasi di Jurnal Scopus Penting?

- **Scopus** adalah basis data (database) pustaka terbesar yang mengindeks jurnal ilmiah berkualitas tinggi dari berbagai bidang ilmu yang terverifikasi secara ketat.

➤ Keuntungan Publikasi di Jurnal Scopus:



1. Meningkatkan visibilitas karya ilmiah.
2. Meningkatkan reputasi akademik dan kredibilitas penulis.
3. Mendapatkan pengakuan global, terutama untuk akademisi yang mencari pendanaan penelitian.
4. Menjadi acuan dalam rangka pemeringkatan perguruan tinggi dan kemajuan karir akademik.

2. Metrik Penentu Quartile

- Pengelompokan Quartile jurnal ditentukan berdasarkan:
 1. **SJR (SCImago Journal Rank)**: Mengukur dampak jurnal berdasarkan Jumlah sitasi yang diterima oleh artikel-artikel jurnal tersebut serta mempertimbangkan reputasi jurnal yang mengutip.
 2. **CiteScore**: Mengukur Jumlah sitasi untuk setiap artikel yang diterbitkan dalam jurnal selama periode tertentu.

Penentuan Quartile:

Q1: Jurnal dengan dampak tertinggi (75-100%)

Q2: Jurnal dengan kualitas baik, sedikit lebih rendah dari Q1 (50-74%)

Q3: Jurnal dengan dampak menengah (25-49%).

Q4: Jurnal dengan dampak lebih rendah (1-24%)

3. Jurnal di Scopus

Example of Journal:

- 1. Universal Journal of Public Health**
- 2. Healthcare Informatics Research**

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

4. Mempersiapkan Artikel yang Berkualitas

➤ Pentingnya Topik Penelitian yang Relevan

1. Pilih topik yang menarik dan memiliki kontribusi signifikan bagi pengembangan ilmu.
2. Sesuaikan topik dengan area (scope) jurnal yang dituju.

Example of Journal:

1. **Universal Journal of Public Health**
2. **Healthcare Informatics Research**

https://www.scimagojr.com/journalrank.php#google_vignette

How To Use Verb Tenses

The Three Most Frequently Used Tenses In Academic Writing:



When & where used:

1. Simple present tense?
2. Simple past tense?
3. Simple present perfect tense?

Standar Internasional Struktur Artikel

- 1 Title
- 2 Abstract
- 3 Keywords
- 4 Introduction
- 5 Materials and Methods
- 6 Results and Discussion
- 7 Conclusion
- 8 References

Element of Title Scope

1. Choose issues or problems that are being discussed to be raised in research or old problems but there is no significant solution: **maximizing (significance)** → Kata ini mengindikasikan perubahan atau hasil yang diharapkan dari penggunaan metode yang disebutkan.
2. Focus on the intended goals of the research: **rice yield (Subjective)** → Ini merujuk pada apa yang sedang diteliti atau dibahas dalam artikel.
3. Describe the methods used for the research: **using NPK fertilizer (method)** → Bagian ini menunjukkan metode yang digunakan dalam penelitian untuk mencapai tujuan.
4. Reconstruction of research titles:

Miximizing rice yield using NPK fertilizer
Significance Subjective method

The Format of Title

Title:
Maximizing rice yield using NPK fertilizer

1. Descriptive Titles: Menyatakan fokus utama artikel secara langsung

- ***Maximizing Rice Yield using NPK Fertilizer***

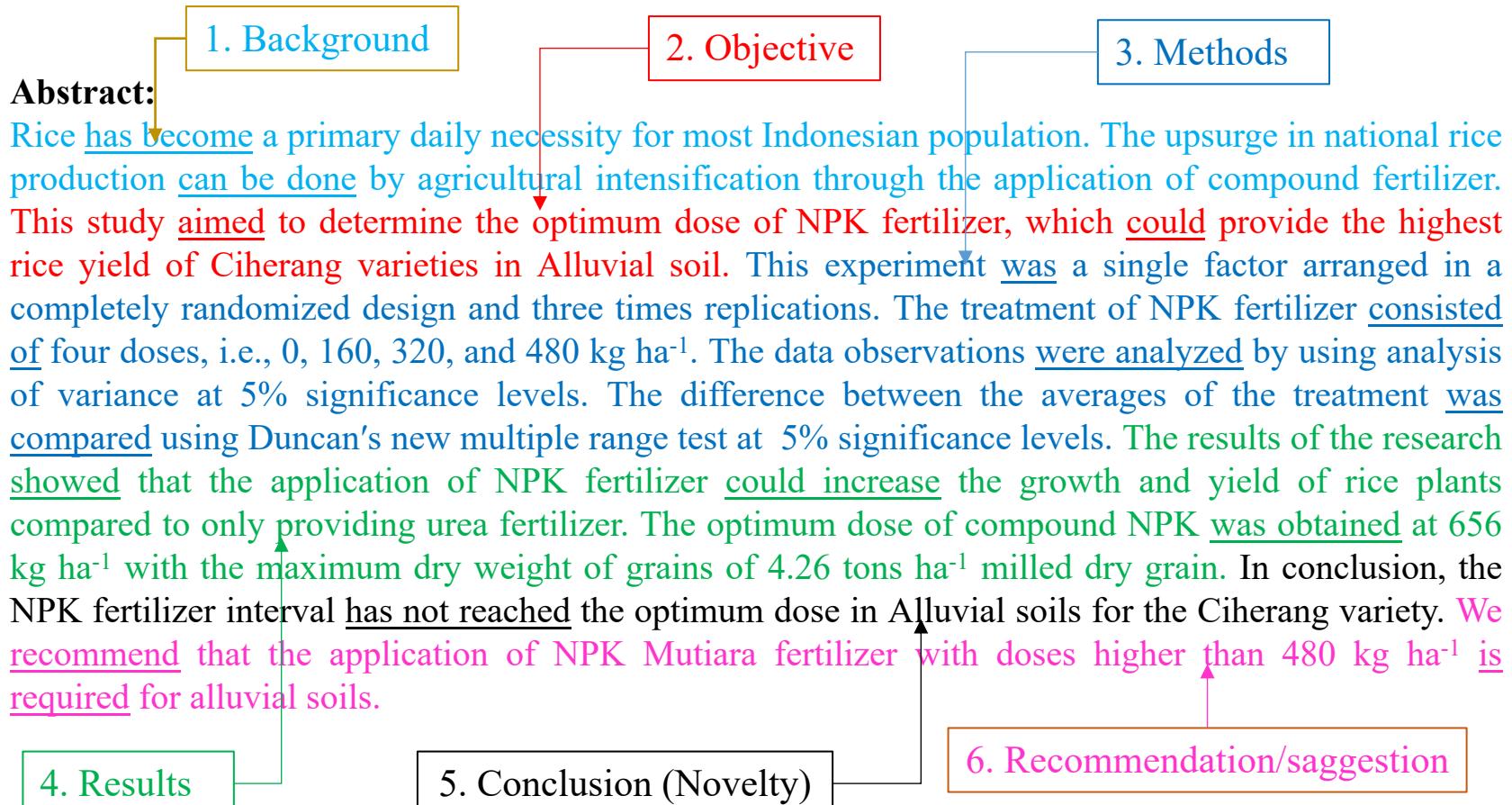
2. Interrogative Titles: Menggunakan pertanyaan untuk membangkitkan rasa ingin tahu.

- ***How Can NPK Fertilizer Maximize Rice Yield?***

3. Provocative Titles: Judul yang menantang asumsi dapat menarik perhatian

- ***Is NPK Fertilizer the Key to Unlocking Maximum Rice Yields?***

Structure of Abstract



Tools for Articles Collection

1. <https://www.scopus.com/home.uri>
2. <https://www.sciencedirect.com/>
3. <https://openknowledgemaps.org/>
4. <https://www.connectedpapers.com/>
5. <https://scholar.google.com/>
6. <https://www.mendeley.com/>
7. Download: Publish or Perish
8. Download: VosViewer

Keywords for Searching Literatures

To search for literature that supports the research topic

- 1. Agriculture productivity
- 2. NPK fertilizer
- 3. Lowland rice
- 4. Rice variety
- 5. Rice yield

- 20 articles
- 30 articles
- 30 articles
- 20 articles
- 30 article

Screening & eligibility

Use
All Tools

Identification:
130 articles

Included:
40 articles

Excluded:
90 articles

How to Use Prepositions and Pronouns

Prepositions: on the other hand, in reality, however, besides, therefore, etc.

Functions:

1. Menghubungkan ide, kalimat, dan paragraf.
2. Membantu dalam aliran ide logis karena memberi sinyal hubungan antara kalimat dan paragraf.
3. Menandakan keteraturan, hubungan, dan perpindahan.

Pronouns: she, he, they, and it.

Functions:

1. Sebagai penghubung saat digunakan untuk merujuk ke kata benda dalam kalimat sebelumnya.
2. Untuk membangun hubungan dengan kalimat sebelumnya.

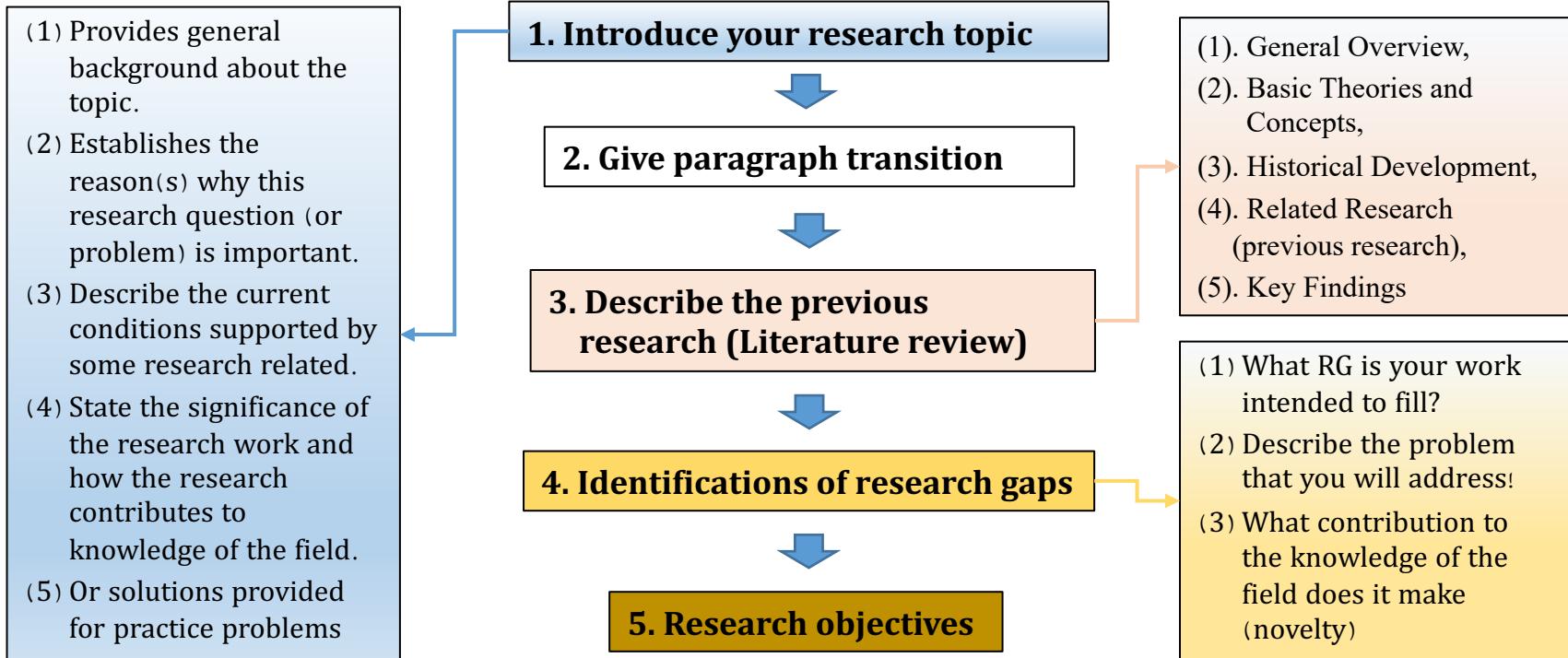
How to Insert, Edit, and Merge Citations

2. Style of American Psychological Association 7th edition

Type	Insert Citation (Step 1)
In front of the sentence	<ul style="list-style-type: none">➤ (Ahmed et al., 2022) Hybrid varieties had a much higher weed competitiveness index than Inbrida.➤ (Nestor et al., 2023)(Ibrahim and Adel, 2020)(Johnson, 2021) The production difference depends on each variety's characteristics.
In back of the sentence	<ul style="list-style-type: none">➤ Hybrid varieties had a much higher weed competitiveness index than Inbrida (Ahmed et al., 2022).➤ The production difference depends on each variety's characteristics (Nestor et al., 2023)(Ibrahim and Adel, 2020)(Johson, 2021).

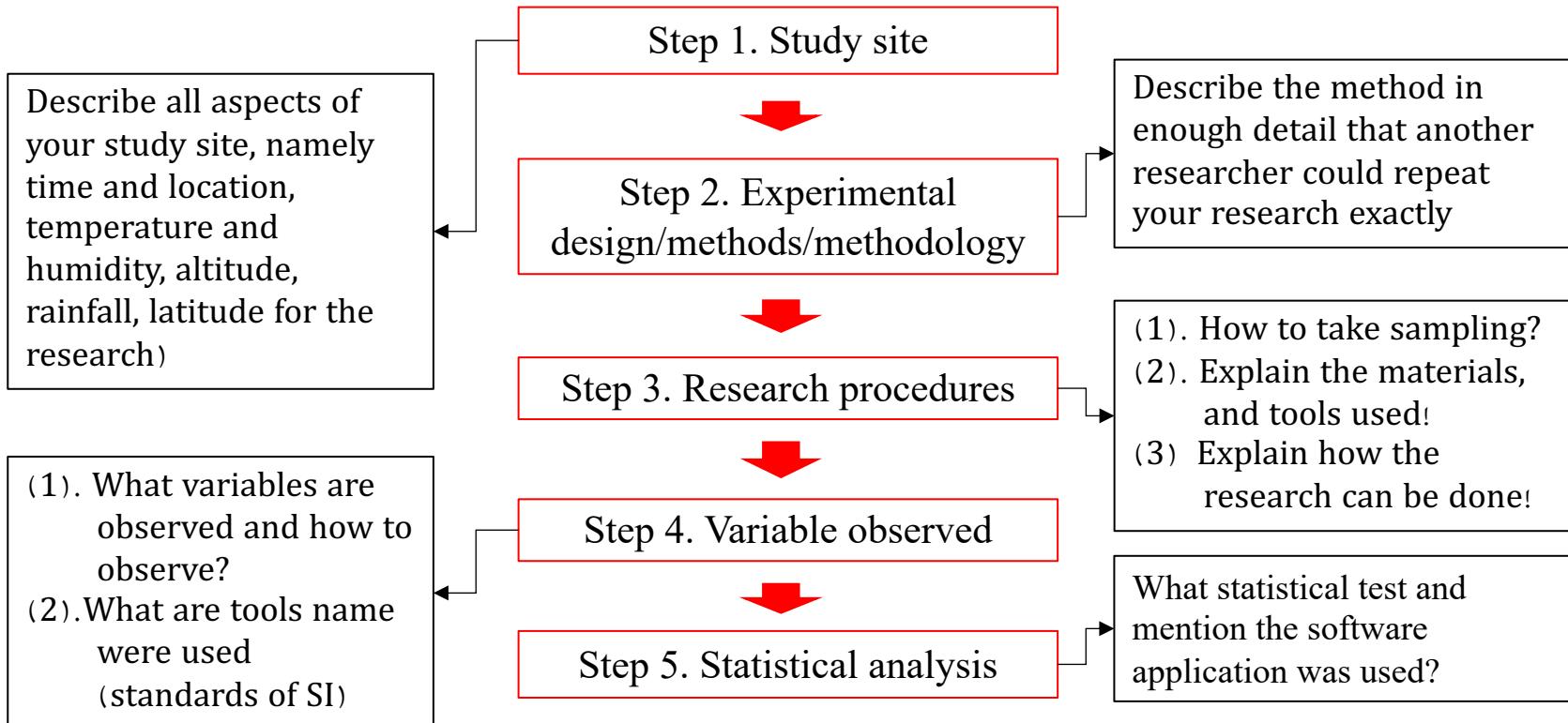
Type	Edit Citation (Step 2)
In front of the sentence	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Research results by Ahmed et al. (2022), hybrid varieties had a much higher weed competitiveness index than Inbrida. ➤ According to Nestor et al. (2023); Ibrahim and Adel (2020); Johnson (2021), the production difference depends on each variety's characteristics.
In front of the sentence	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Ahmed et al. (2022) stated that hybrid varieties had a much higher weed competitiveness index than Inbrida. ➤ Nestor et al. (2023); Ibrahim and Adel (2020); Johson (2021) explained that the production difference depends on each variety's characteristics.
In back of the sentence	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Hybrid varieties had a much higher weed competitiveness index than Inbrida (Ahmed et al., 2022). ➤ The production difference depends on each variety's characteristics (Nestor et al., 2023; Ibrahim and Adel, 2020; Johson, 2021).

Structure of Introduction

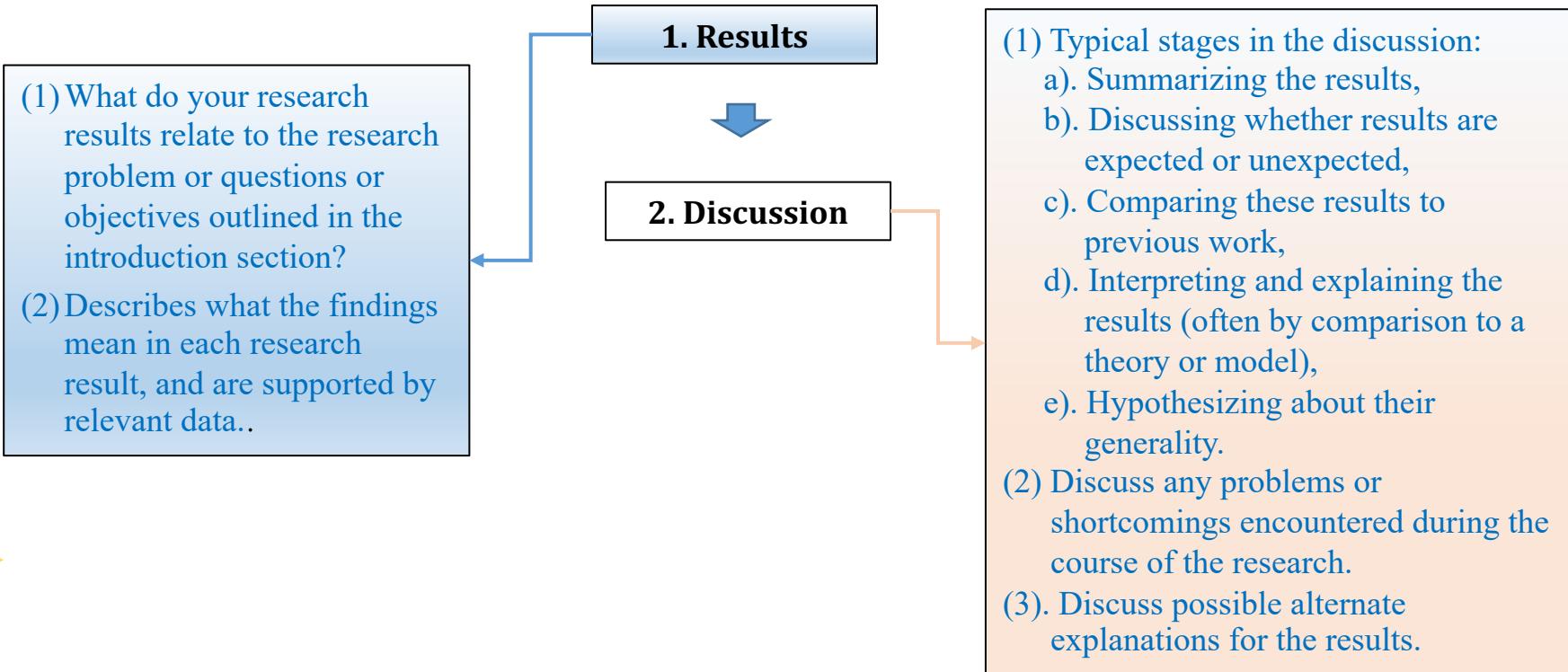


Deductive logic to inductive logic

Structure of Method



Structure of the Results and Discussion



Structure of Conclusion

1. Provide a very brief summary of the results and discussion.
2. Emphasize the implications of the findings, explaining how the research is significant.
3. Convey the limitations of your research (if any) .
4. Recommend or suggest for further research. Add at the end of the paragraph on perspectives for future research

5. Memilih Jurnal yang Tepat

➤ **Mencari Jurnal dengan Scope yang Sesuai:**

1. Pilih jurnal yang relevan dengan bidang penelitian Anda → <https://www.scopus.com/sources.uri>
2. Gunakan tools seperti **Journal Finder** untuk menemukan jurnal yang tepat dengan input abstract saja → <https://journalfinder.elsevier.com/>

➤ **Evaluasi Jurnal Sebelum Mengirimkan Artikel:**

1. Cek **ISSN** jurnal, **impact factor**, dan **peer review** (single or double)
2. Tinjau kualitas editorial dan transparansi penerbit → kadang ada jalur cepat (tanpa review) → ini tidak berguna untuk Jafung
3. Perhatikan jurnal yang dituju menerima artikel internasional (kadang hanya untuk zone tertentu).

6. Proses Pengajuan dan Persyaratan Jurnal

➤ **Pahami Panduan Penulis (Author Guidelines):**

1. Setiap jurnal memiliki panduan pengiriman artikel yang spesifik (instruction for author).
2. Pastikan mengikuti format yang benar (misal, penggunaan gaya penulisan APA, MLA, Chicago, dll).

➤ **Pengajuan Artikel:**

1. **Online Submission System:** Kebanyakan jurnal memiliki platform pengiriman artikel secara online seperti Elsevier Editorial System, Wiley Online, atau Taylor & Francis. Namun, ada yang menggunakan email.
2. **Review dan Revisi:** Artikel akan melalui proses peer-review yang ketat. Bersiaplah untuk revisi yang diperlukan oleh reviewer.

➤ **Surat Pengantar (Cover Letter):**

- Sertakan surat pengantar yang jelas, memperkenalkan penelitian, dan menjelaskan kenapa artikel ini cocok untuk jurnal tersebut.

Cover Letter for Submission

COVER LETTER To Open Agriculture Journal

Dear Editor,

I would like to send an original article entitled: **Maximizing rice yield using NPK fertilizer** for Open Agriculture Journal to consider. I confirm that this work is genuine and has not been published elsewhere, nor is it considered for publication elsewhere. We believe and hope that this manuscript is worthy of publication by Open Agriculture Journal. We are interested in publishing articles in this journal because it has an excellent reputation, so it is a matter of pride if published in Open Agriculture Journal. Here I attach the manuscript.

Thank you
Best regards,

Paiman
Universitas PGRI Yogyakarta, Indonesia

8. Mengelola Revisi dan Proses Review

➤ **Respons terhadap Reviewer:**

1. Tanggapi semua komentar dengan baik, berikan penjelasan atau perubahan sesuai permintaan reviewer.
2. Jangan merasa defensif—anggap reviewer sebagai mitra yang membantu memperbaiki artikel..

➤ **Mengelola Revisi:**

- Jika perlu, lakukan perbaikan sesuai dengan saran reviewer dan kirimkan kembali artikel dengan surat tanggapan yang menjelaskan setiap perubahan yang telah dilakukan.

➤ **Jika ditolak (Rejected):**

- Jangan menyerah, gunakan umpan balik yang diterima untuk memperbaiki artikel dan coba kirimkan ke jurnal lain.

An Itemized Response to Referees

Comments	Addressed Y/N	Reply / Action taken
<p>Referee 1:</p> <p>The manuscript entitled, "Maximizing the rice yield (<i>Oryza sativa L.</i>) using NPK fertilizer". The present research article is well prepared and having good and useful information about the about NPK fertilizer use for rice yield. I believe this article will be a unique in this area. This research article may be accepted for publication after minor revision as below:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Minimum keywords should be five.2. In 2.2 section replace x by × in $4 \times 3 \times 5 = 60$ polybags.3. Follow the pattern of the journal for reference.	<p>Y</p> <p>Y</p> <p>Y</p>	<ol style="list-style-type: none">1. The number of keywods in the manuscript is six words so that it enough for the requirements.2. We have replaced the letter 'x' with '×', namely: $4 \times 3 \times 5 = 60$.3. We have adjusted the journal pattern for reference with the journal template

An Itemized Response to Referees

<u>Referee 2:</u>	Addressed Y/N	Reply / Action taken
<p>Introduction:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Some references (8, 14-16) to Indonesian works are strange as the material is basics known widely, published in text-books.2. Bacterial leaf blight is mentioned twice.3. Statements that NPK is smth that 'large amounts of crops are needed' are not correct as all plants need NPK.4. There is too many not needed detailed information in the introduction (refs to the results on day 35, 45, 90).5. What is the novelty of the work? If application of NPK to alluvial soil, then whu there is no a word about application of NPK to other soil types or alluvial soil?	Y	<p>Introduction:</p> <ol style="list-style-type: none">1. We have been replaced several references to Indonesian works with higher quality literatures.2. Double words of Bacterial leaf blight we have corrected.3. We have corrected the statement to 'The nutrients element of N, P, and K are macronutrients needed by all plants.4. Detailed information that is not needed we have deleted.5. Optimization of the use of NPK in rice plants in alluvial soils has not been widely used by previous researchers, especially in Indonesia, as well as for other soil types. Optimization rate of use of NPK fertilizer depends on climate and soil conditions.

Cover Letter for Revision

**COVER LETTER
To Open Agriculture Journal**

Dear Editor,

Thanks for the correction. I have improved the quality of English through the help of colleagues who work as proofread and the article has been carefully checked for language, grammar, and style. Herewith I attach the required files:

- 1) An itemized response sheet.
- 2) A revised paper with the highlights as addressed all issues and required corrections/changes.
- 3) A revised paper without highlights

Thank you

Best regards,

Paiman

Universitas PGRI Yogyakarta, Indonesia

9. Mengoptimalkan Artikel untuk Meningkatkan Kesempatan Diterima

➤ **Memastikan Artikel Terlihat Menarik bagi Editor dan Reviewer:**

- Pastikan artikel Anda relevan dengan jurnal yang dituju dan menonjol dengan kualitas yang jelas.

➤ **Strategi untuk Menarik Editor:**

1. Tulis cover letter yang menarik dan menjelaskan kontribusi unik artikel Anda.
2. Pilih jurnal dengan pembaca yang akan mengapresiasi topik Anda.

➤ **Pentingnya Kolaborasi Internasional:**

- Kerja sama dengan penulis internasional bisa meningkatkan kredibilitas dan jangkauan artikel Anda.

➤ **Tingkatkan Kualitas Bahasa Inggris:**

- Tata bahasa (grammar), perhatikan verb tenses, conjugation, dan pronoun

International Colaboration of Author

Maximizing rice yield using NPK fertilizer

Paiman^{1,*}, Muhammad Ansar², Fani Ardiani³ and Siti Fairuz Yusoff⁴

¹⁾*Department of Agrotechnology, Faculty of Agriculture, Universitas PGRI Yogyakarta, Yogyakarta 55182, Indonesia.*

²⁾*Department of Agrotechnology, Faculty of Agriculture, Universitas Tadulako, Palu 94118, Indonesia.*

³⁾*Department of Agrotechnology, Faculty of Agriculture, Institut Pertanian Stiper, Yogyakarta 55281, Indonesia.*

⁴⁾*Department of Agricultural Science, Faculty of Technical and Vocational, Universiti Pendidikan Sultan Idris, Tanjung Malim 35900, Perak, Malaysia.*

*Corresponding author email: paiman@upy.ac.id,

10. Menghadapi Tantangan dalam Menembus Jurnal Scopus

➤ **Tantangan Umum:**

1. Kompetisi yang tinggi, terutama untuk jurnal top (Q1 dan Q2).
2. Keterbatasan waktu dalam penelitian dan penulisan artikel (kurang maksimal)

➤ **Solusi untuk Menghadapi Tantangan:**

1. Fokus pada kualitas daripada kuantitas publikasi.
2. Jaga komunikasi yang baik dengan editor dan reviewer.

➤ **Membangun Reputasi Akademik:**

1. Publikasi di jurnal Scopus bukan hanya tentang jumlah, tetapi juga kualitas.
2. Perbaiki artikel seiring dengan pengalaman dan feedback dari publikasi sebelumnya.

Thank You!





Kampus
Merdeka
INDONESIA JAYA



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKES)
SURYA GLOBAL
YOGYAKARTA
ISLAMIC BOARDING CAMPUS



Kuliah Pakar

Dosen Prodi Kesehatan Masyarakat
STIKES Surya Global Yogyakarta

**“Strategi Pemula
Menembus Jurnal Internasional
Terindeks Scopus”**



Dr. Ir. Paiman, MP

Rektor Universitas PGRI Yogyakarta

Bertempat di **GSP 1 Pesantren Mahasiswa STIKES Surya Global Yogyakarta**
pada hari **Sabtu, 14 Desember 2024** – pukul **09.00 WIB** – selesai

Satu Hati Kuliah Nyantri & Mencintai Pesantren