

**Pelatihan Teknis Penelitian Puslitbang POLRI
Tahun 2025**

Penelusuran Referensi Ilmiah

Sutrisno Heru Sukoco

Bogor, 20 Mei 2025



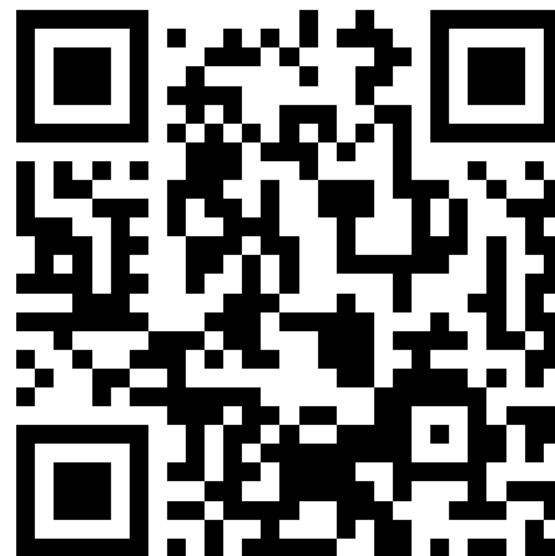
AGENDA HARI INI

Penelusuran Informasi Ilmiah

- Pengantar (definisi & jenis penelusuran)
- Jenis sumber referensi
- Tahap-tahap penelusuran
- Database sumber referensi
- Tata cara Penyajian
- Aplikasi Pengutipan Standar
- Pemanfaatan Kecerdasan Buatan
- Etika Pengutipan

AGENDA HARI INI

Join at
slido.com
#157 279





Pengenalan Referensi

Referensi yg baik menghasilkan naskah yg baik

Seberapa Penting Referensi

Kelemahan umum manuskrip ilmiah:

Artikel tidak memiliki nilai kebaruan (novelty)

Rumusan masalah tidak jelas

Metodologi tidak jelas

Hasil Penelitian tidak diuraikan dengan baik

Pembahasan Kurang Mendalam

Simpulan tidak sejalan dengan hasil dan pembahasan

Sitasi tidak ada di daftar Pustaka atau sebaliknya

Daftar Pustaka/Referensi sudah out of date

5 dari 8

kelemahan berasal
dari referensi

Referensi

Yang baik menurut anda

relevan

sesuai topik, metode, area

mutakhir

minimal 5 tahun terakhir

benar

sesuai kaidah & gaya kutipan

Referensi

Yang baik menurut anda

6	Nisbah Sumber Acuan Primer berbanding Sumber lainnya	a.	> 80 % dari jumlah daftar rujukan	3
		b.	40-80 % dari jumlah daftar rujukan	2
		c.	< 40 % dari jumlah daftar rujukan	1
7	Derajat Kemutakhiran Pustaka Acuan	a.	> 80 % dari jumlah daftar rujukan	3
		b.	40-80 % dari jumlah daftar rujukan	2
		c.	< 40 % dari jumlah daftar rujukan	1

Sumber acuan primer meliputi: artikel dalam jurnal ilmiah, prosiding, disertasi, tesis, buku yang berisi hasil penelitian, dan lain-lain yang merupakan hasil penelitian langsung, bukan hanya hasil-hasil kompilasi dari literatur primer.

Pengertian Penelusuran Referensi Ilmiah

Penelusuran Referensi Ilmiah adalah cara sistematis/terstruktur untuk mencari kembali seluruh atau sebagian informasi ilmiah yang pernah ditulis atau diterbitkan mengenai subjek tertentu dalam jangka waktu tertentu dan ditulis dalam bahasa tertentu.





Penelusuran Referensi

Utamakan referensi primer dan mutakhir



BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL

TAHAPAN PENELITIAN LITERATUR



Topik, keyword, sinonim

Topik: Pengaruh Teknologi Informasi dalam Meningkatkan Efektivitas Penyelidikan Tindak Pidana Siber di Kepolisian Negara Republik Indonesia

Keyword 1

Teknologi Informasi

Keyword 2

Tindak Pidana Siber

Keyword 3

Efektivitas
Penyelidikan

Tip Penelusuran

Anda dapat menggunakan cara ini di sebagian besar basis data referensi

Tanda kutip

Anda dapat memanfaatkan tanda kutip pada frase yang ingin Anda cari, misalnya “**pelanggaran lalu lintas**”

Operator Boolean

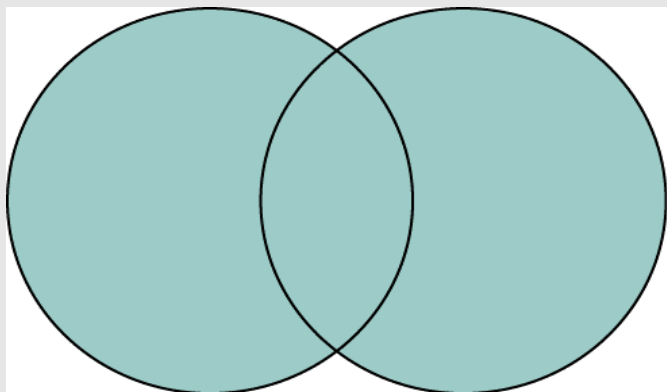
Gunakan AND, OR, atau NOT misal tsunami **AND** indonesia jika ingin mencari dgn dua kata kunci sekaligus

Maksimalkan filter

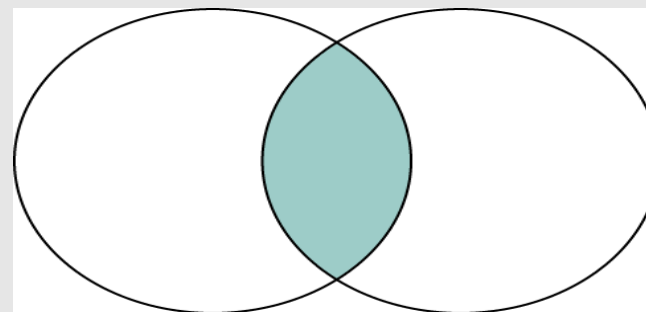
Persempit hasil pencarian menggunakan filter **tahun**, **tipe referensi**, subjek/topik, atau item lainnya

Mengkombinasikan Penelusuran → Boolean operator

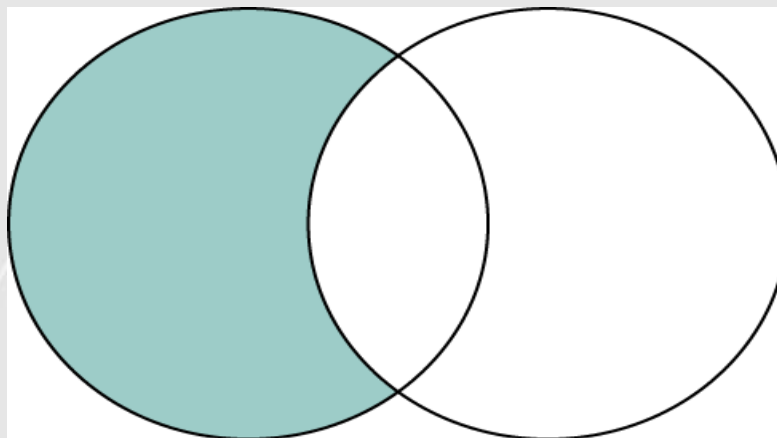
kanker **or** hati



Kanker **and** hati



Kanker **not** hati





BRIN
BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL



Jenis Referensi

Referensi Primer, Sekunder, dan Tersier



SUMBER SUMBER REFERENSI ILMIAH

Sumber referensi	konten
Literatur primer	memuat hasil penelitian asli, kajian mengenai sebuah teori baru, penjelasan gagasan semua bidang. (mis. artikel jurnal, disertasi, tesis, laporan penelitian, makalah seminar, standar, paten, dll.)
Literatur sekunder	memuat informasi yang ada dalam literature primer. (mis. kamus, direktori, thesaurus, katalog perpustakaan, indeks majalah, bibliografi, literatur review, pangkalan data, dll.)
Literatur tersier	memuat informasi petunjuk untuk memperoleh literatur primer dan sekunder. (mis. indeks sitiran)

Sumber Referensi dalam Penulisan Ilmiah

Primer

Disarankan memuat 80% referensi primer

***Jumlah daftar Pustaka suatu artikel jurnal seharusnya minimum 15 referensi.**

Mutakhir

Setidaknya 5 tahun atau 10 tahun terakhir
(tergantung bidang ilmu)



Sumber Referensi

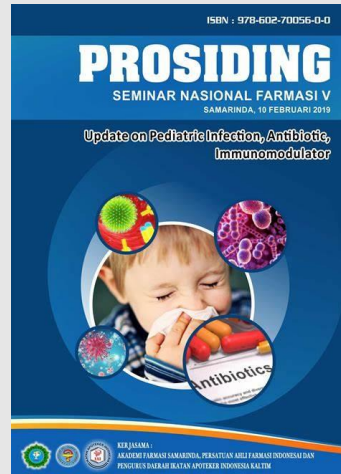
Apa sumber referensi dominan yang Anda kutip?

Sumber Referensi Utama



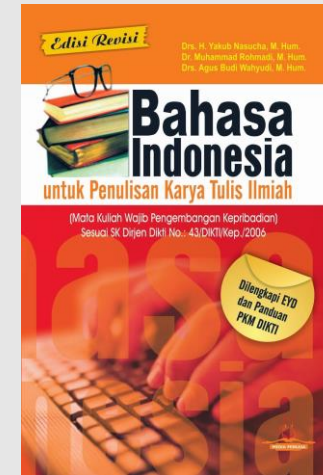
Jurnal Ilmiah

Hasil ulasan atau riset yg telah melalui peer review, baik terbit offline maupun online



Prosiding Ilmiah

Makalah yang dibentangkan di sebuah seminar/konferensi, biasanya berupa kajian awal



Buku Ilmiah

Buku topik ilmu tertentu yang sering kali ditulis oleh para pakar di bidangnya



Paten

Hak eksklusif inventor atas invensi di bidang teknologi untuk selama waktu tertentu



Database Artikel

Sumber legal & gratis yg bisa digunakan

Database Artikel Dalam Negeri Gratis



Garuda

full-text artikel
Indonesia [\[Link\]](#)



OneSearch

basis data skripsi-tesis
kampus Indonesia [\[Link\]](#)



Rama

Repository Skripsi-Tesis
Kampus Indonesia [\[Link\]](#)



Moraref

full-text artikel
Indonesia [\[Link\]](#)



Neliti

full-text artikel
Indonesia [\[Link\]](#)



e-Resources

full-text artikel LN yang
dilanggan [\[Link\]](#)



RIN

Repository Ilmiah
Indonesia [\[Link\]](#)

Database Artikel Luar Negeri Gratis

Open Access



Google Scholar

full-text artikel global

[\[Link\]](#)



DOAJ

full-text artikel Open

Access global [\[Link\]](#)



MDPI

full-text artikel Open

Access global [\[Link\]](#)



JSTOR

full-text artikel dan

buku global [\[Link\]](#)

Open Access
Theses and Dissertations

oatd.org

Repository Skripsi-Tesis

Luar Negeri [\[Link\]](#)

ACADEMIA

Academia

full-text artikel Open

Access global [\[Link\]](#)



Paperity

aggregator jurnal OA

sedunia [\[Link\]](#)

Database Artikel Luar Negeri Hybrid

Memuat OA atau mempunyai filter Open Access



Dimensions

Artikel Jurnal global

[\[Link\]](#)



Proquest

Jurnal, buku, Tesis
dan Disertasi LN

[\[Link\]](#)



ResearchGate

Database artikel
global [\[Link\]](#)



Emeral Insight

Database artikel
global [\[Link\]](#)



Web of Science

full-text artikel dan
jurnal global [\[Link\]](#)



EBSCO

Jurnal, buku, Artikel LN

[\[Link\]](#)



Pubmed Central

full-text, Jurnal, buku
luar negeri [\[Link\]](#)



Wiley

full-text, Jurnal, luar
negeri [\[Link\]](#)

Database Artikel Luar Negeri Hybrid

Mempunyai Divisi Open Access



ScienceDirect

full-text, Artikel
Jurnal luar negeri
berbayar [\[Link\]](#)



SpringerLink

full-text, Jurnal,
buku luar negeri
[\[Link\]](#)



IEEE Xplore

full-text, jurnal dan
artikel global [\[Link\]](#)



ScienceDirect Open

full-text, Artikel Jurnal
luar negeri open access
[\[Link\]](#)



SpringerOpen

full-text, open access
luar negeri [\[Link\]](#)



IEEE Open

full-text, jurnal dan
artikel open access
[\[Link\]](#)

Bibliographic Database Luar Negeri Berbayar

Scopus[®]

Scopus

by Elsevier

Abstrak dan sitasi
database luar negeri
berbayar [\[Link\]](#)

 **Clarivate**
Web of Science[™]

Web of Science

by Clarivate Analytics

Referensi dan sitasi
database luar negeri
berbayar [\[Link\]](#)



Database Buku

Sumber legal & gratis yg bisa digunakan

SUMBER EBOOK LEGAL & GRATIS



iPusnas

full-text, mayoritas
buku Indonesia [\[link\]](#)



DOABooks

full-text, mayoritas
buku luar negeri [\[link\]](#)



OAPEN

full-text, mayoritas buku
luar negeri [\[Link\]](#)



CORE

full-text, mayoritas
buku luar negeri [\[Link\]](#)



SpringerLink

full-text, mayoritas buku
luar negeri [\[Link\]](#)



Google Books

Preview isi buku DN
dan global [\[Link\]](#)



Database Paten

Sumber legal & gratis yg bisa digunakan

SUMBER EBOOK LEGAL & GRATIS



Pangkalan Data DJKI

Kumpulan paten nasional [\[link\]](#)



usptos

Kumpulan paten [\[link\]](#)



Google Patent

Link pencarian patent via google [\[Link\]](#)



European Patent

Link pencarian patent Eropa [\[link\]](#)



FPO

Kumpulan paten [\[link\]](#)



WIPO

Kumpulan paten [\[link\]](#)



Tata Cara Penyajian Kutipan dan Daftar Pustaka

Sesuaikan dengan style-nya

Kutipan di Badan Naskah

- **Kutipan Langsung:** Saat mengutip kata-kata seseorang secara langsung, gunakan tanda kutip dan sertakan referensi ke sumber.
- **Kutipan Tidak Langsung:** Saat merangkum atau memparafrase ide seseorang, sertakan referensi ke sumber meskipun kita tidak menggunakan kata-kata aslinya.
- **Format Kutipan:** Sesuaikan dengan gaya sitasi yang kita pilih. Misal:
 - Gaya APA menggunakan format penulis-tahun (Smith, 2020),
 - Gaya IEEE menggunakan format numerik [1], sedangkan
 - Gaya Chicago memungkinkan penggunaan footnote atau endnote.



Penyajian Daftar Pustaka

- **Ketepatan dan Urutan Informasi:** Sertakan semua informasi yang diperlukan
 - Penulis, tahun, judul, nama terbitan, dan lain-lain
 - disusun dalam urutan yang benar sesuai gaya sitasi.
- **Tautan dan URL:** Untuk sumber online, sertakan URL aktif atau DOI serta tanggal akses.
- **Urutan Kemunculan Referensi:** Kebanyakan gaya sitasi menyajikan daftar pustaka secara alfabetis berdasarkan nama belakang penulis.
 - Khusus untuk gaya numerik, menggunakan urutan kemunculan di badan naskah.





Reference Manager Application: An Introduction

Leave the management to the app

EndNote®



zotero

Mendeley by Elsevier

- Developed by Elsevier
- Aplikasi gratis
- Mendeley Desktop:
<https://www.mendeley.com/autoupdates/installers/1.19.5>
- Mendeley Cite:
<https://www.mendeley.com/download-reference-manager/windows>



Mendeley Desktop

Edit View Tools Help

Library

- All Documents
- Recently Added
- Recently Read
- Favorites
- Needs Review
- My Publications
- Unsorted
- Paper A
- Create Folder...

Internal Library

- Create Group...

Groups

- Create Group...

Library

- All Deleted Documents

Library by Authors

- Deutsche Gesellschaft für Internationale...
- IPF Indonesia Climate Change Trust Fund
- undefined
- user, Sahar
- Charles Tyler
- idarto
- rtins
- maria S Galloway
- , Brown
- , Johnston
- Rahm
- , Per
- B
- se, Stephen
- ias, I
- ca, Ralf Ruffel M.
- , A E Pg
- i, Mahyar
- s Al-Tamimi, Majid Khudair

All Documents

★	●	Authors	Title	Year	Published In	Added
★	●	Huynh, K.T.	An adaptive predictive maintenance model for repairable deteriorating systems using inverse Gaussian degradation pr...	2021	Reliability Engineering & S...	Aug 6
★	●	Aghaei, M.; Fairbrother, A.; Gok, A.; Ahmad, S.; Kazim, ...	Review of degradation and failure phenomena in photovoltaic modules	2022	Renewable and Sustainable Ene...	Aug 6
★	●	Boddapati, Venkatesh; Rakesh Kumar, A.; Anil Dani...	Design and prospective assessment of a hybrid energy-based electric vehicle charging station	2022	Sustainable Energy Technol...	Jul 28
★	●	Sefeedpari, Paria; Vellinga, Theun; Rafiee, Shahin; Shar...	Technical, environmental and cost-benefit assessment of manure management chain: A case study of large scale dairy ...	2019	Journal of Cleaner Produc...	Jul 28
★	●	Arifin, Maulana; Saepudin, Aep; Santoso, Arifin	Study of Biogas for Power Generation at Pesantren Saung Balong Al-Barokah, Majalengka, West Java	2012	Journal of Mechatronics, E...	Jul 28
★	●	Konneh, Keffa Vamba; Masur, Hassan; Othman, Mohammad...	Multi-Attribute Decision-Making Approach for a Cost-Effective and Sustainable Energy System Considering Weight Assignm...	2021	Sustainability	Jul 28
★	●	Gebrehiwot, Kiflom; Mondal, Md. Alam Hossain; Ringle...	Optimization and cost-benefit assessment of hybrid power systems for off-grid rural electrification in Ethiopia	2019	Energy	Jul 28
★	●	Sharma, Kamal Kant; Gupta, Akhil; Kumar, Ramani; Choh...	Economic evaluation of a hybrid renewable energy system (HRES) using hybrid optimization model for electric renewable...	2021	International Journal of Low...	Jul 28
★	●	Ghaem Sigarchian, Sara; Paleta, Rita; Malmquist, And...	Feasibility study of using a biogas engine as backup in a decentralized hybrid (PV/wind/battery) power generation sys...	2015	Energy	Jul 28
★	●	Hossain, Samira; Akter, Shammi; Saha, Chayan Kum...	A comparative life cycle assessment of anaerobic mono- and co-digestion of livestock manure in Bangladesh	2023	Waste Management	Jul 28
★	●	Rouhani, Mohammadhadi; Kish, Gregory J.	Multiport DC-DC-AC Modular Multilevel Converters For Hybrid AC/DC Power Systems	2020	IEEE Transactions on Power Deliv...	Jul 28
★	●	Shahzad, M. Kashif; Zahid, Adeem; ur Rashid, Tanzeel...	Techno-economic feasibility analysis of a solar-biomass off grid system for the electrification of remote rural areas in Pakista...	2017	Renewable Energy	Jul 28
★	●	Li, Jinze; Liu, Pei; Li, Zheng	Optimal design and techno-economic analysis of a solar-wind-biomass off-grid hybrid power system for remote rural electri...	2020	Energy	Jul 28
★	●	Muhtar, Ali; Prasetyawan, Purwono; Kanata, Sabhan; ...	Economic and Environmental Assessment of the Implementation of Hybrid Auto-size Diesel Generators with R...	2021	2021 3rd International C...	Jul 28
★	●	Energy, NASA Surface Meteorology and Solar	accessed on 19 December 2022	2022	19 December 2022	Jul 28
★	●	Kumar, S., Sethuraman, C., Chandru, G.	Sizing optimization and techno-economic analysis of a hybrid renewable energy system using HOMER pro simulation	2557	Journal of Scientific and In...	Jul 28
★	●	Yemen, Nasser; Hamandjoda, Oumarou; Meva'a, Lucien; N...	Analyzing of a Photovoltaic/Wind/Biogas/Pumped-Hydro Off-Grid Hybrid System for Rural Electrification in Sub-Saharan Af...	2018	Energies	Jul 28
★	●	Tazvinga, Henerica; Dzobo, Oliver	Feasibility Study of a Solar-Biogas System for Off-Grid Applications	2019	2019 9th International C...	Jul 28
★	●	Alotaibi, Dhafallah M.; Akram, Mohammad; Dibaj, ...	Smart energy solution for an optimised sustainable hospital in the green city of NEOM	2019	Sustainable Energy Technol...	Jul 28

Details Notes Contents

Type: Journal Article

Synthesis and Dehumidification Calcium Chloride Derived from Anadara granosa

Authors: M. Abdullah, S. Yusup, N. Mohd

Journal: *Applied Mechanics and Materials*

Year: 2014

Volume: 625

Issue: December

Pages: 924-927

Abstract:

The waste shell of Anadara granosa or blood coc source for calcium carbonate (CaCO₃) in the syn as a dehumidifier. In this paper, the synthesis of investigated at various concentrations of HCl rea to determine the optimum yield. The synthesized capacity in adsorbing moisture and compared with dehumidifier. It was found that concentration of yield, while the particle size of 0.5 mm took the at from the waste shells of Anadara granosa. Inve dehumidifier in a controlled environment, synthe capacity in sorbing moisture as the commercially high potential of the waste shells of Anadara gra alternative for CaCO₃ in producing CaCl₂.

Tags:

Author Keywords:

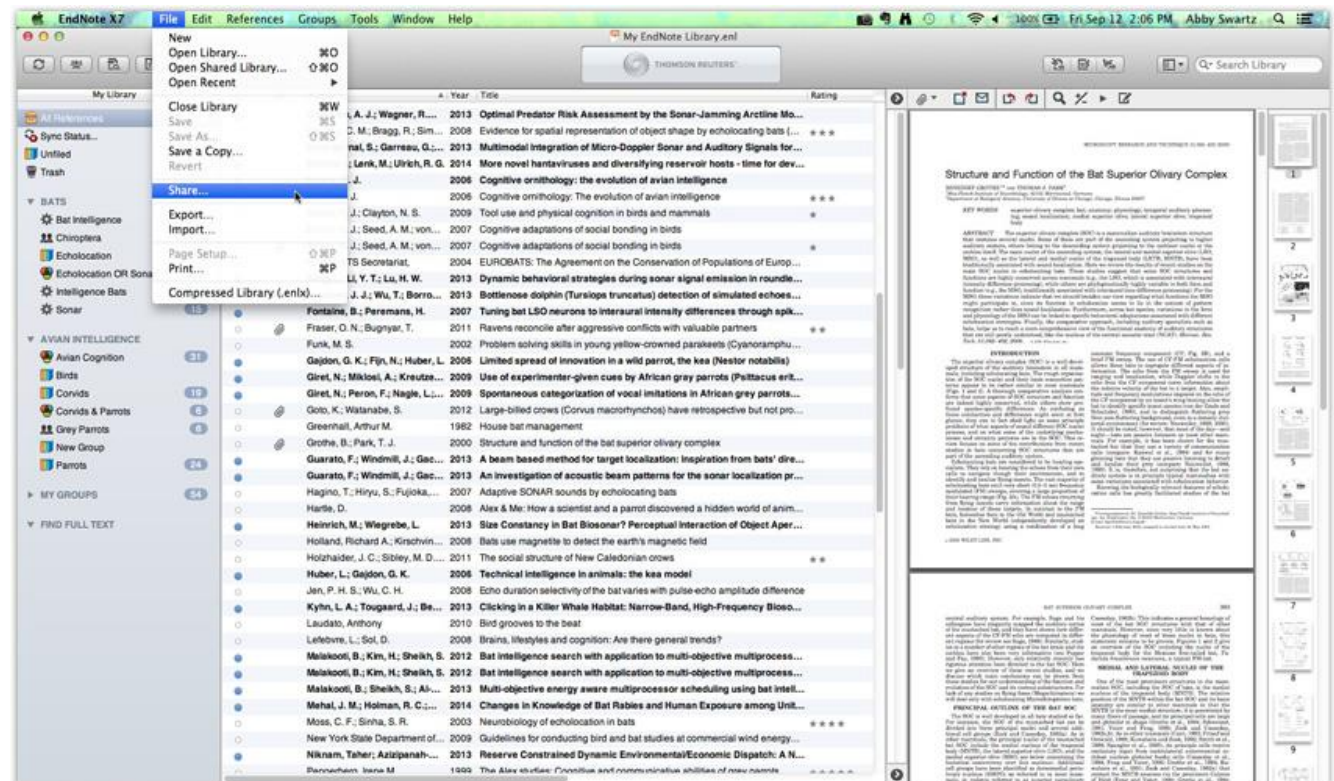
URL:
<https://www.scientific.net/AMM.625.924>

Add URL...

Endnote by Clarivate

EndNote

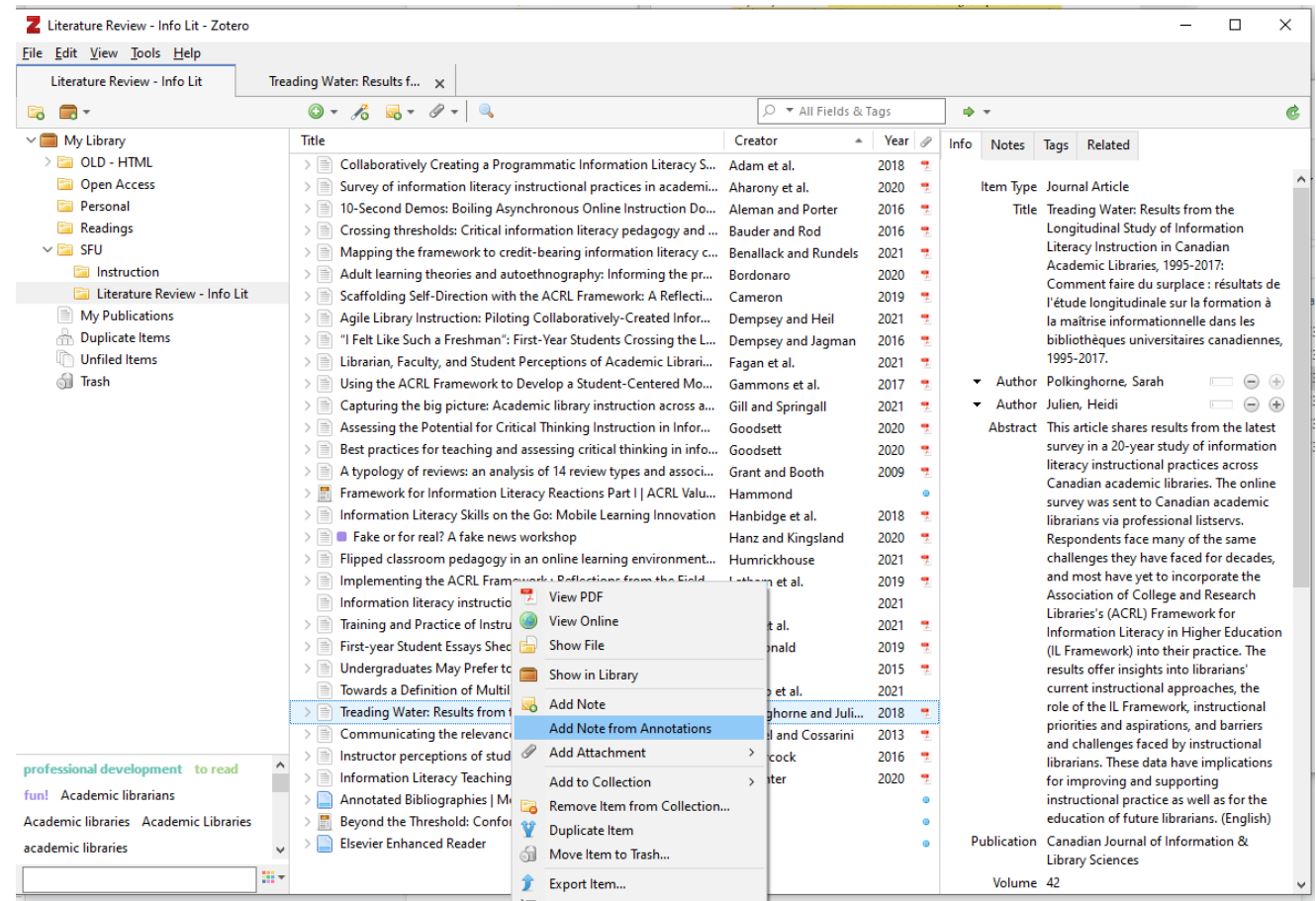
- Developed by Clarivate Analytic
- Aplikasi berbayar
- Download <https://endnote.com/downloads>



ZOTERO BY CDS

zotero

- Developed by Corporation for Digital Scholarship
- Aplikasi gratis
- Zotero download :
<https://www.zotero.org/download/>

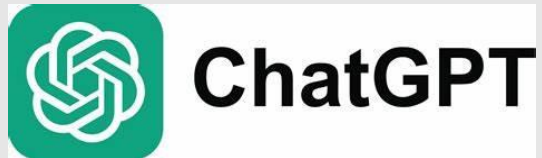




Artificial Intelligence : An Introduction

Harness the power of AI

KECERDASAN BUATAN



<https://chat.openai.com/>



<https://chat.deepseek.com/>



<https://gemini.google.com/app>



<https://chat.qwen.ai/>



<https://grok.com/>

KECERDASAN BUATAN



<https://www.perplexity.ai/>



<https://scispace.com/>



<https://keenious.com/>

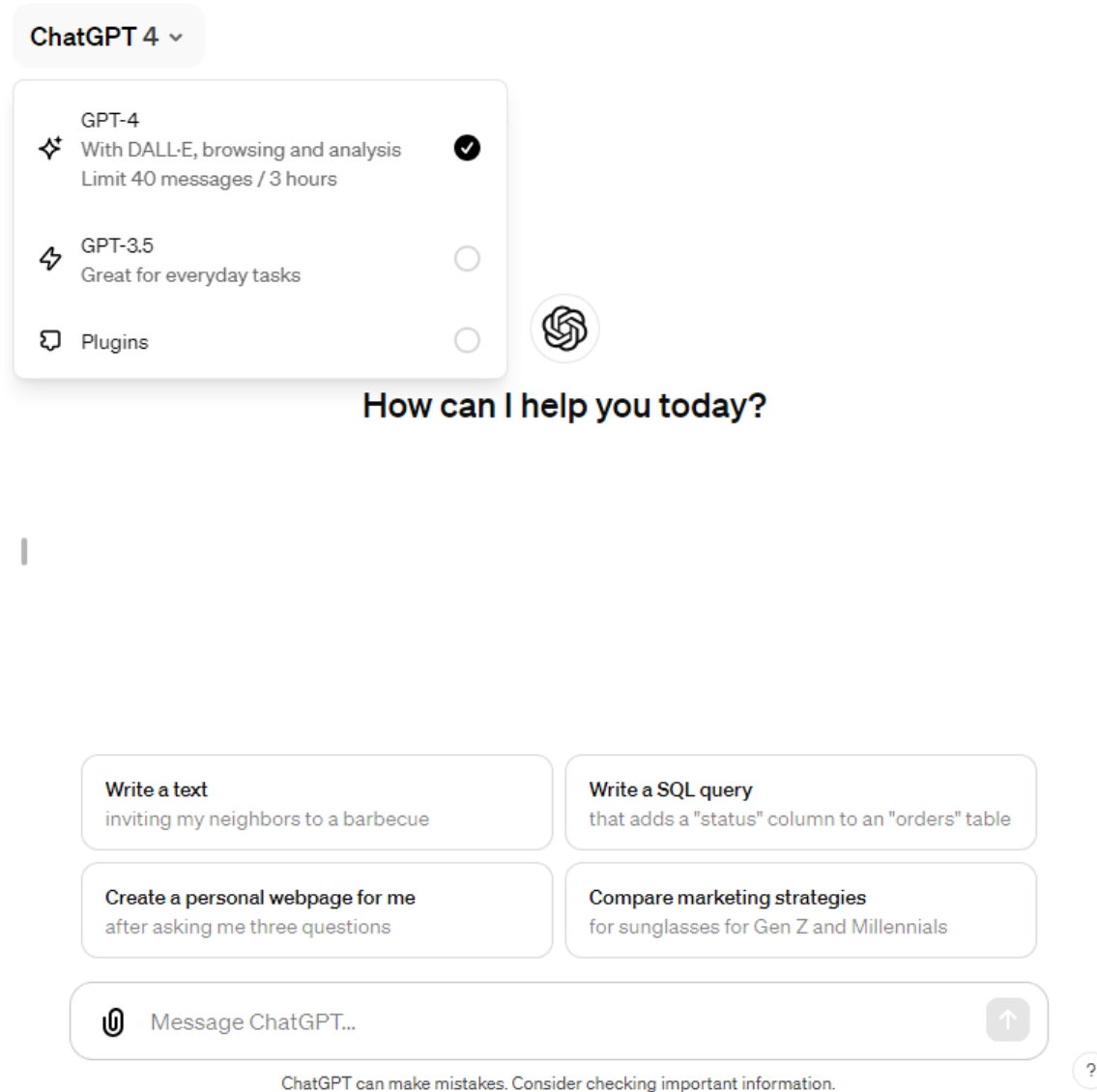
Clarity of the Script

ChatGPT

<https://chat.openai.com/>



1. Login (bisa menggunakan akun gmail)
2. Tuangkan ide dalam Bahasa apapun
3. Translate ke English
4. Use the Plugins (if available)

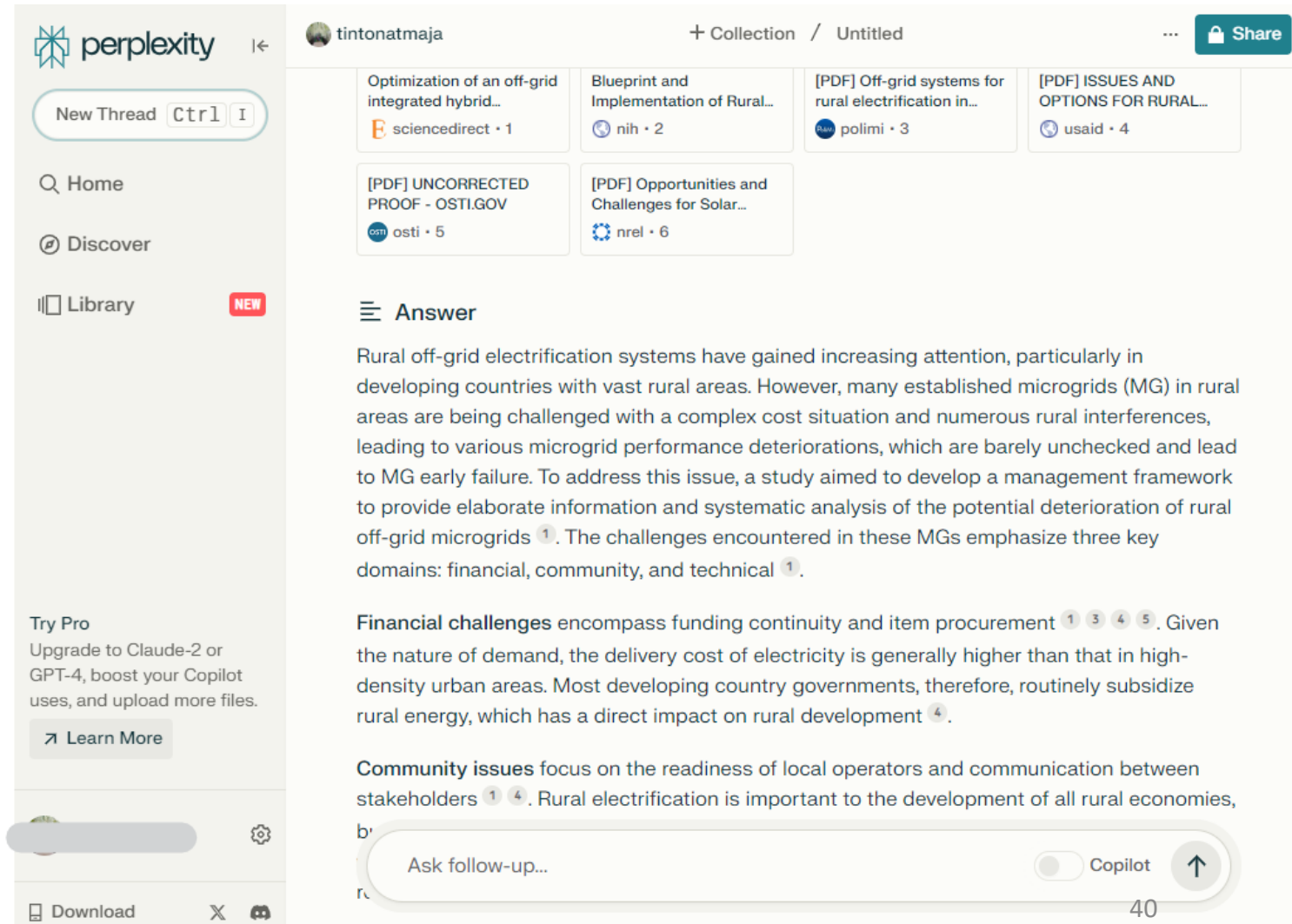


Do not TRUST ChatGPT for referencing practice

Find the Supporting References



1. Login (bisa menggunakan akun gmail)
2. Tuangkan script (in English) dari ChatGPT ke Perplexity
3. Pilih referensi yg sesuai

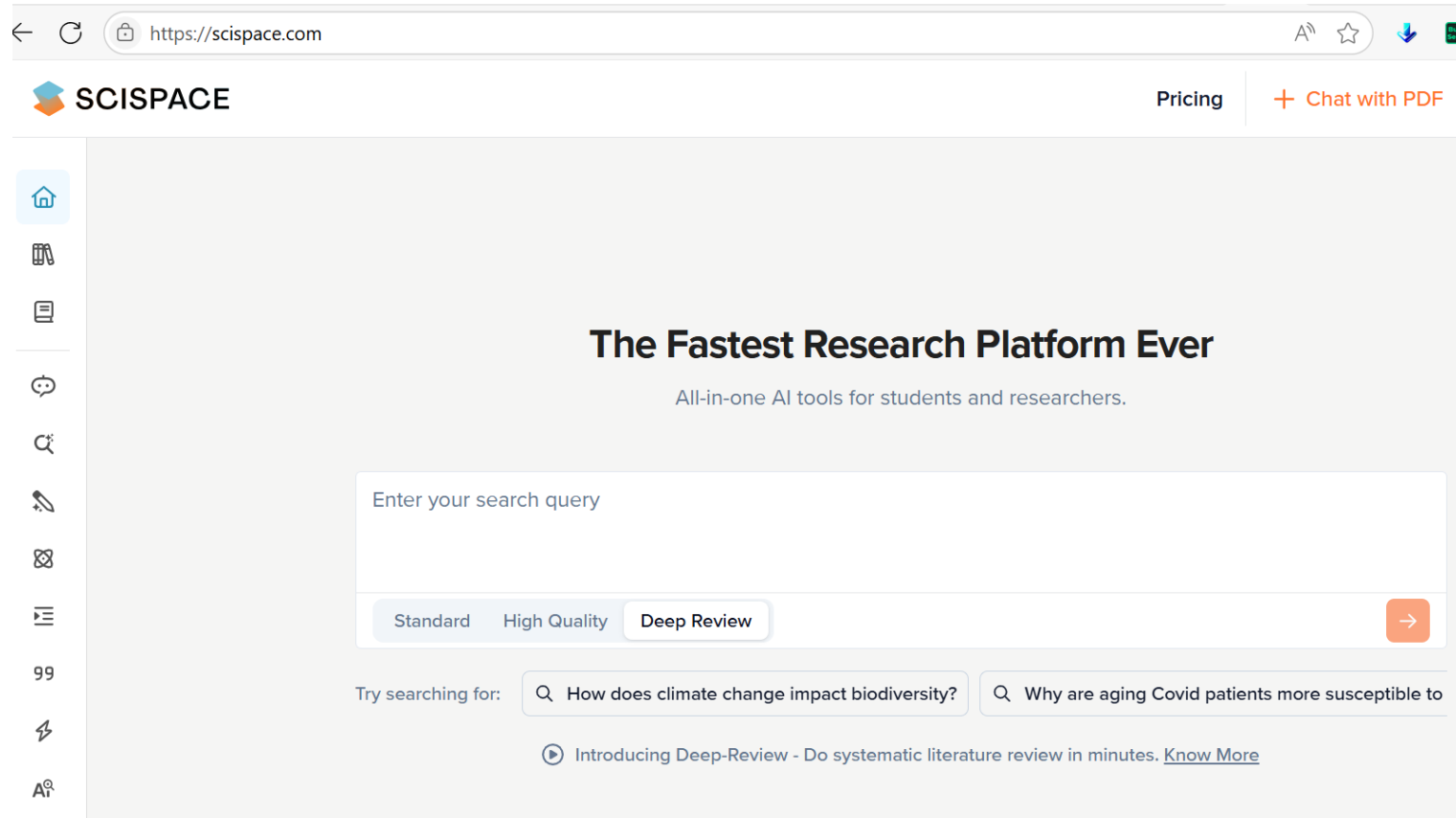


Find the Supporting References



<https://scispace.com/>

1. Login (bisa menggunakan akun gmail)
2. Tuangkan script (in English) dari ChatGPT ke Scispace
3. Pilih referensi yg sesuai



Find the Supporting References



<https://keenious.com/explore>

1. Login (bisa menggunakan akun gmail)
2. Tuangkan script (in English) dari ChatGPT ke Keenious
3. Pilih referensi yg sesuai

keenious

← **Explore Text**

Get the Add-in ✕

Install now It's free

Customer domain supply and load coordination: A case for smart villages and transactive control in rural off-grid microgrids
2017 Energy
Gerro Prinsloo et al. 45 Citations

Journal Article ☆

Design of tariff schemes as demand response mechanisms for stand-alone microgrids planning
2020 Energy
Juan C. Oviedo-Cepeda et al. 5 Citations

Proceedings Article ☆

Review of technical and economic challenges for implementing rural microgrids in south africa
2015
H. Patel et al. 9 Citations

Proceedings Article ☆

A review of rural electrification through micro-grid approach: South African context
2013
Z. Z. Xu et al. 3 Citations

Next Page >

< 1 2 3 4 5 ... 288 >

Copyright © 2023 Keenious. All rights reserved.
Terms of Use · Privacy Policy · Cookie Policy
v2023.09.22

42

Help



Etika Pengutipan

Perhatikan tata cara mengutip referensi ilmiah

Pastikan Keakuratan

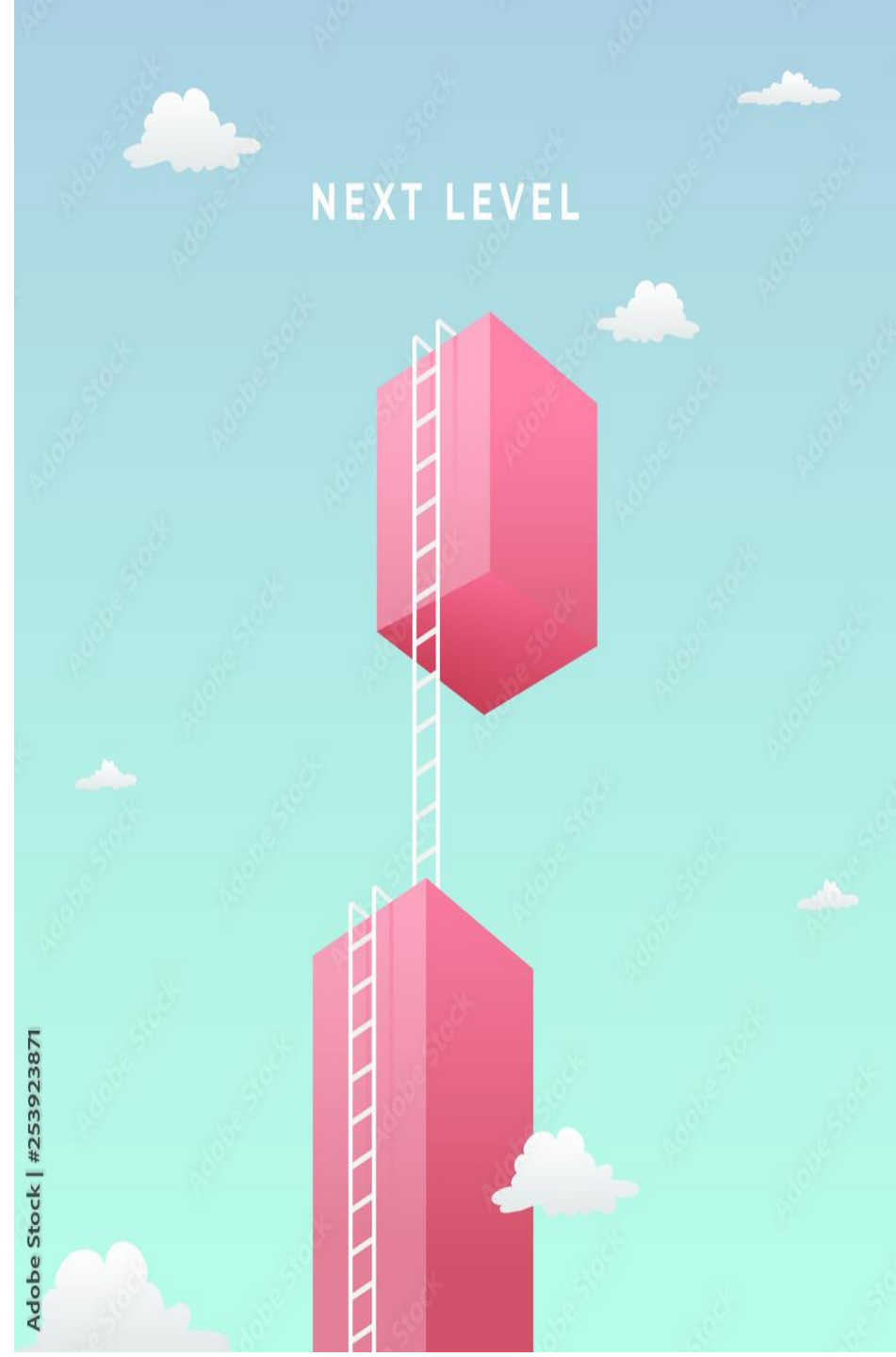
- Pastikan kutipan mencerminkan isi asli dari sumber yang dikutip
- Hanya menampilkan sumber referensi yang dikutip di badan naskah
- Hanya mengutip sumber referensi yang relevan dengan konteks KTI kita

Hindari Plagiarisme

- Jangan menyalin kata-kata dari sumber lain tanpa memberikan kutipan yang tepat.
- Jika kita memparaphrase, pastikan kita tetap memberikan kredit kepada sumber aslinya.

Sitasi Bertingkat

- Sebisa mungkin, rujuk ke sumber pertama (primer) daripada sumber kedua (sekunder).
 - Sumber primer adalah sumber asli dari informasi, sedangkan sumber sekunder mengutip atau menginterpretasikan informasi dari sumber primer.
- Pengutipan sumber kedua dengan mengabaikan sumber pertama akan menghasilkan asumsi seolah-olah ide gagasan tsb adalah milik sumber kedua.



Adobe Stock | #253923871

Kutipan Proposional

- Hindari mengutip secara berlebihan atau terlalu sedikit.
- Kutipan yang berlebihan bisa menimbulkan kesan **manipulatif**
- Kutipan yg terlalu sedikit dapat mengesampingkan kontribusi penting dari karya lain dan memberikan asumsi **kurangnya *state of the art.***

Hormati Hak Cipta

Jika mengutip atau memasukkan gambar, grafik, atau tabel dari sumber lain, pastikan kita memiliki izin atau memastikan bahwa telah memenuhi syarat penggunaan yang sah.

Hindari "Sitasi Kehormatan"



Jangan mengutip karya lain secara berlebihan hanya untuk memberi hormat atau meningkatkan kemungkinan penerimaan publikasi kita oleh jurnal tertentu.



Kutiplah hanya karya-karya yang relevan dengan penelitian kita.



Batasi Self Citation

Meskipun mengutip karya sendiri diperbolehkan, hindari melakukannya **secara berlebihan** yang bisa menimbulkan kesan mencoba meningkatkan jumlah sitasi pribadi secara artifisial.

Latihan Mandiri

- 01 Identifikasi topik yang akan Anda teliti.
Temukan minimal 3 kata kunci yang relevan
- 02 Temukan setidaknya 10 referensi
bersumber dari artikel jurnal ilmiah
untuk mendukung tulisan Anda



BRIN

BADAN RISET
DAN INOVASI NASIONAL



TERIMA KASIH



Referensi

Ditambah dan dimodifikasi dari:

- Publication Manual of APA Style Seventh Edition, American Psychological Association, 2010
- Concise Rules of APA Style Sixth Edition, American Psychological Association, 2010
- The Chicago Manual of Style 17th Edition, The University of Chicago Press, 2017
- The Chicago Manual of Style 16th Edition, The University of Chicago Press, 2010
- MLA Handbook Ninth Edition, Modern Language Association of America, 2021
- MLA Handbook Eight Edition, Modern Language Association of America, 2016
- IEEE Editorial Style Manual for Author, IEEE Publishing Operations, 2020
- Zainal Salam *"Workshop on Important Aspects in Publishing in High Impact Journal"* 2022
- PerkaLIPI No 20 Tahun 2019 tentang Petunjuk Teknis Jabatan Fungsional Peneliti
- Ahmad Dinoto, *"Penulisan Publikasi Ilmiah dan Tools Review"*, 2019
- Istadi, *"Etika publikasi ilmiah dan plagiarism"*, 2018
- Istadi, *"Pedoman mereview dan menyunting artikel jurnal ilmiah"*, 2018
- Harun Joko Prayitno, *"Mutu dan penyuntingan artikel, plagiarisme, & (pengecekan) tata bahasa"*, 2018
- Slammin, *"Mutu dan penyuntingan artikel ilmiah, plagiarisme dan pengecekan tata bahasa"*, 2018
- Harun Joko Prayitno, *"Penyiapan Naskah dan Evaluasi Publikasi"*, 2017
- Jaka Sriyana, *"Judul, Baris Kepemilikan, Abstrak, Kata Kunci, Pendahuluan, Metode"*, 2017
- Suminar Setiati Achmadi, *"Hasil, Pembahasan, dan Simpulan"* 2017
- Wasmen Manalu, *"Teknik Ilustrasi dalam Penulisan Artikel Ilmiah"*, 2017
- Ali Saukah, *"Etika Penulisan Karya Ilmiah"*, 2017
- Mathias Becker, *"From Idea to Structure"*, 2016
- Mien A. Rifai, *"Evaluasi Diri Naskah, Strategi Pemilihan Berkala, dan Penguasaan Petunjuk Penulisan "* 2016