



# STRATEGI MENGHASILKAN PENELITIAN DAN PUBLIKASI YANG BEREPUTASI

Kiki Adi Kurnia, PhD.

Program Studi Teknik Kimia  
Fakultas Teknologi Industri  
Institut Teknologi Bandung  
kikiadikurnia@itb.ac.id



- **Dosen Peneliti**  
Pusat Pemanfaatan CO<sub>2</sub> dan Gas Suar  
Program Studi Teknik Kimia, FTI
- **SCOPUS**  
Documents : 76  
Citations : 2040  
H-Index : 29
- **Peraih BRIN Young Scientist Award**

## PENDIDIKAN



2006  
Sarjana Sains  
Kimia, FMIPA



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
PETRONAS

2008  
M.Sc (by Research)  
Chem. Eng.  
2 Publikasi



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
PETRONAS

2011  
Ph.D.  
Chem. Eng  
8 Publikasi



universidade  
de aveiro

2012-2015  
Postdoctoral  
CICECO  
30 Publikasi



UNIVERSITI  
TEKNOLOGI  
PETRONAS

2015-2019  
Asst. Professor  
Dept. Chem. Eng.

- Best Publication Awards
- Best Student Advisor
- Favorite Lecturer
- Most Resource Lecturer
- Best Student Advisor (by AIChE)



2019-2021  
Dosen Publikasi  
Dept. Kelautan

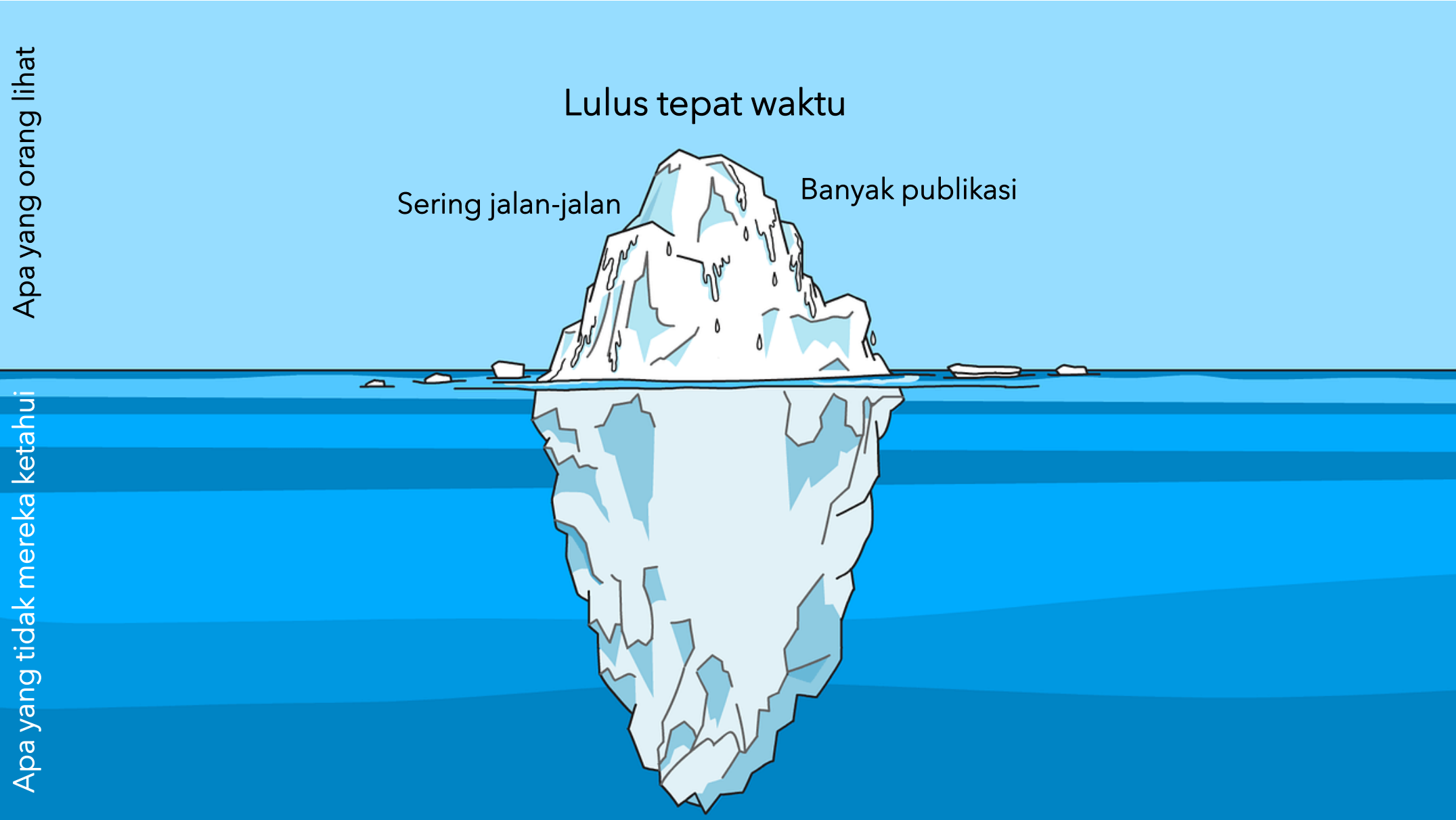
- Peneliti Terbaik (versi Google Scholar)

# MASIH TENTANG SAYA

NOT ALL CHEMISTS WEAR WHITE LAB COAT!  
SOMETIME, THEY ARE TRAVELLING AROUND THE WORLD



# THE ICEBERG ILLUSION





## Apakah anda memiliki semangat untuk melakukan studi pascasarjana?

*(Do you have a passion to do postgraduate study?)*

- Studi pascasarjana (S2 dan S3) sangat berbeda dengan S1.
- Anda harus banyak belajar secara mandiri dan terarah.
- Gelar pascasarjana itu untuk anda, jadi anda yang harus melakukan pekerjaan, bukan pembimbing.



# Sebelum memulai studi pascasarjana, kenali calon pembimbing anda.

(Before you start your graduate study, get to know your potential supervisor! **Google them!**)

- Ingat, pembimbing anda adalah *your-bff* (or your worst enemy) selama anda menjalani studi pascasarjana.



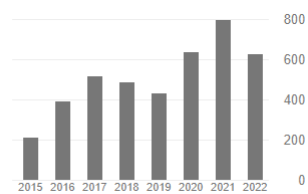
## Prof. I Gede Wenten

Department of Chemical Engineering, [Institut Teknologi Bandung](#), Indonesia  
Email yang diverifikasi di [itb.ac.id](#)  
Membrane Technology



Dikutip oleh [LIHAT SEMUA](#)

	Semua	Sejak 2017
Kutipan	4798	3528
indeks-h	39	35
indeks-i10	103	83



Akses publik  [LIHAT SEMUA](#)

2 artikel 2 artikel  
tidak tersedia tersedia

Berdasarkan pada mandat pendanaan

JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
Preparation of highly selective PSf/ZnO/PEG400 tight ultrafiltration membrane for dyes removal PTP Aryanti, FA Nugroho, IN Widiasta, PD Sutrisna, IG Wenten Journal of Applied Polymer Science 139 (33), e52779		2022
Electrochemical Methods for Water Purification, Ion Separations, and Energy Conversion MA Alkhadra, X Su, ME Suss, H Tian, EN Guyes, AN Shocron, ... Chemical Reviews	1	2022
Molecularly Imprinted Affinity Membrane: A Review E Ratnaningsih, GTM Kadja, RM Putri, A Alni, K Khoiruddin, MC Djunaidi, ... ACS omega		2022
Polyionic liquid membrane: Recent development and perspective M Zunita, R Hastuti, A Alamsyah, GTM Kadja, K Khoiruddin, KA Kurnia, ... Journal of Industrial and Engineering Chemistry	1	2022
Pesticide elimination through adsorption by metal-organic framework and their modified forms VB Lunardi, FE Soetaredjo, K Foe, JN Putro, IG Wenten, W Irawaty, ... Environmental Nanotechnology, Monitoring & Management 17, 100638	1	2022



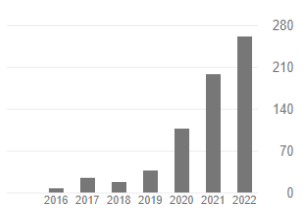
## Grandprix T. M. Kadja

Division of Inorganic and Physical Chemistry, [Institut Teknologi Bandung](#)  
Email yang diverifikasi di [itb.ac.id](#) - [Beranda](#)  
nanoporous and nanolayer... catalysis separation



Dikutip oleh

	Semua	Sejak 2017
Kutipan	657	650
indeks-h	15	15
indeks-i10	23	23



JUDUL	DIKUTIP OLEH	TAHUN
Nanocasting nanoporous nickel oxides from mesoporous silicas and their comparative catalytic applications for the reduction of p-nitrophenol D Erika, S Mardiana, CB Rasrendra, M Khalil, GTM Kadja Chemical Physics Letters 803, 139809		2022
Formaldehyde electrochemical sensor using graphite paste-modified green synthesized zinc oxide nanoparticles WP Wicaksono, NI Fadilla, AA Zamar, G Fadillah, M Anugrahwati, ... Inorganic Chemistry Communications 143, 109729		2022
Hemalite as unprecedented black rock art pigment in Jufri Cave, East Kalimantan, Indonesia: the microscopy, spectroscopy, and synchrotron X-ray-based investigation E Maryanti, M Ilmi, N Nurdini, P Setiawan, YM Syah, C Saiyasombat, ... Archaeological and Anthropological Sciences 14 (7), 1-19		2022
Molecularly Imprinted Affinity Membrane: A Review E Ratnaningsih, GTM Kadja, RM Putri, A Alni, K Khoiruddin, MC Djunaidi, ... ACS omega		2022

Akses publik [LIHAT SEMUA](#)

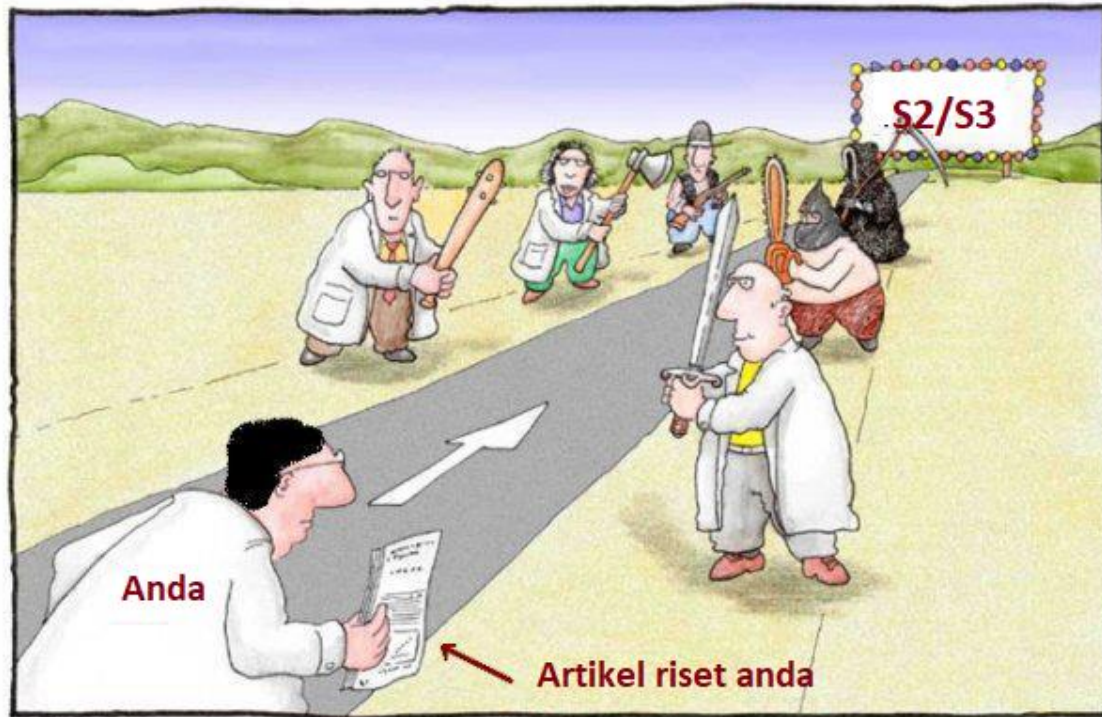
0 artikel 2 artikel  
tidak tersedia tersedia

Berdasarkan pada mandat pendanaan



## Rencanakan pekerjaan anda dan kerjakan rencana anda *(Plan your work and work your plan)*

- Mulai dari hal kecil, baca (dan pahami) makalah lengkap bukan hanya satu paragraf di sini dan satu lagi di sana dalam sebuah artikel.
- Set target/goal per minggu/bulan/semester.
- Berikan penghargaan pada diri sendiri kapan pun anda bisa mencapai target anda.
- Jika anda merasa sedih (~~well... anda pasti akan merasa sedih~~), bicaralah dengan teman-teman/senior anda. **JANGAN MENGHILANG!**



Artikel yang terbaik adalah yang sudah selesai ~~dan tidak ada yang sempurna.~~

*(The best research article is a finished one and perfect is none).*

- Mulailah menulis setelah anda mendapatkan topik/judul penelitian.
- Pastikan anda memahami **research gap**, tujuan penelitian, dan batasan penelitian anda. Diskusikan dengan pembimbing anda.
- Identifikasi setidaknya dua (2) jurnal paling relevan untuk topik penelitian anda.
- Pelajari bagaimana cara peneliti menuliskan makalah pada jurnal-jurnal tersebut.





**GOOD LUCK!**  
*May the odds always be in your favor*