

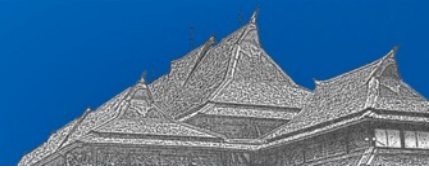


LEMBAGA PENELITIAN
DAN PENGABDIAN
KEPADA MASYARAKAT
INSTITUT TEKNOLOGI BANDUNG

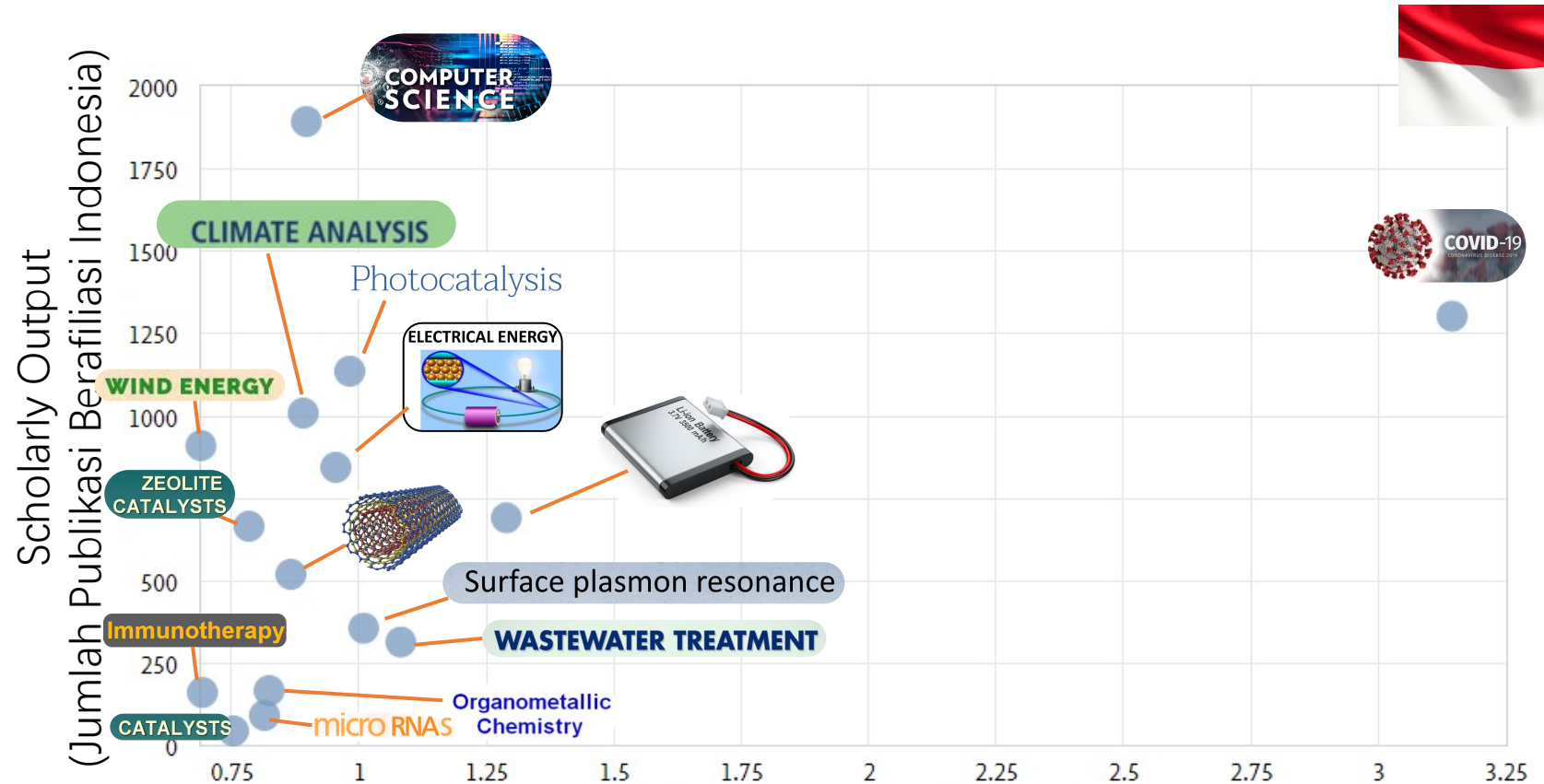
Sosialisasi Panduan Riset Kolaborasi Indonesia Tahun 2022

"A Globally Respected and Locally Relevant University"





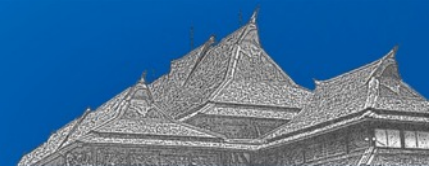
Top 1 % Bidang Riset Dunia: Kontribusi Indonesia Tahun 2018 - 2021



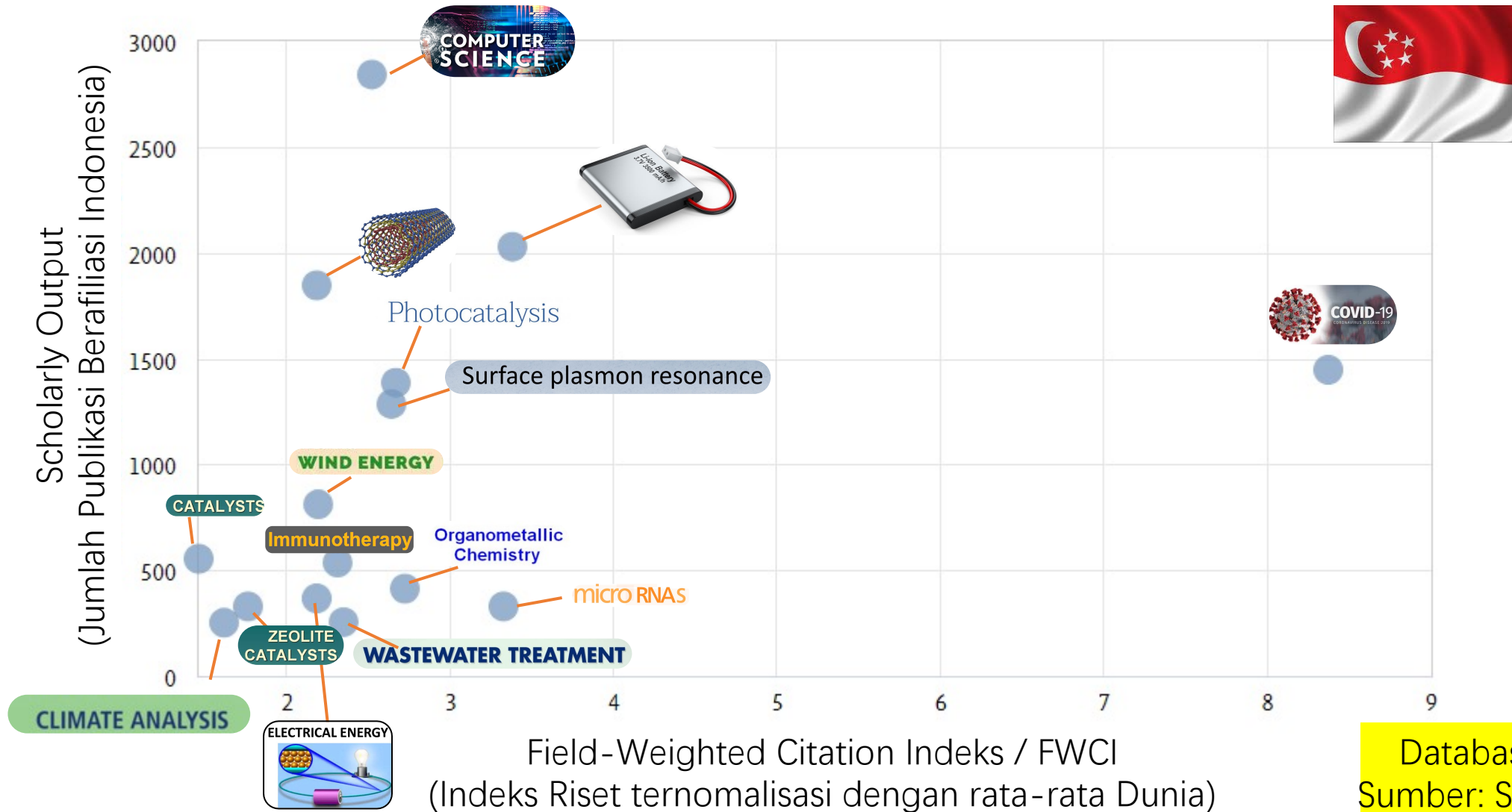
Field-Weighted Citation Indeks / FWCI
(Indeks Riset ternormalisasi dengan rata-rata Dunia)

Database 2018-2021
Sumber: Scival-Elsevier

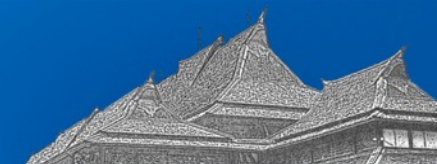
Bidang Riset Dunia yang dikuasai Indonesia masih banyak yang di bawah rata-rata dunia dengan nilai FWCI < 1



Top 1 % Bidang Riset Dunia: Kontribusi Singapura Tahun 2018 - 2021



Database 2018-2021
Sumber: Scival-Elsevier

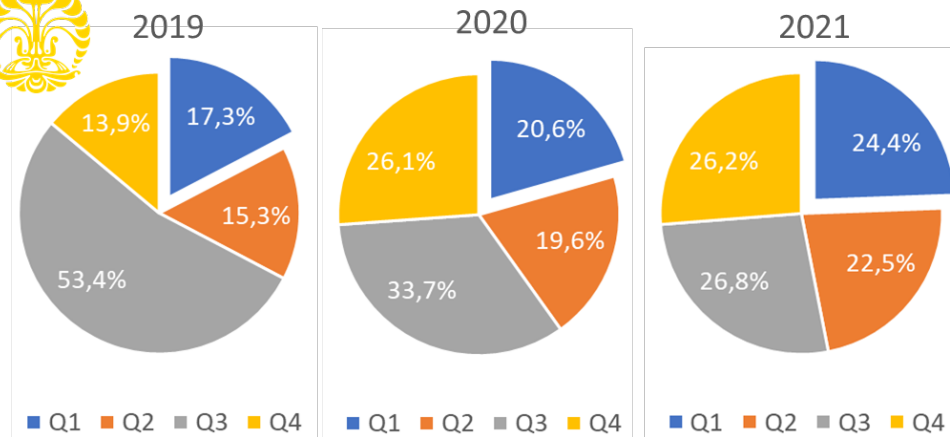


Pertumbuhan Publikasi Perguruan Tinggi Indonesia 2016-2020

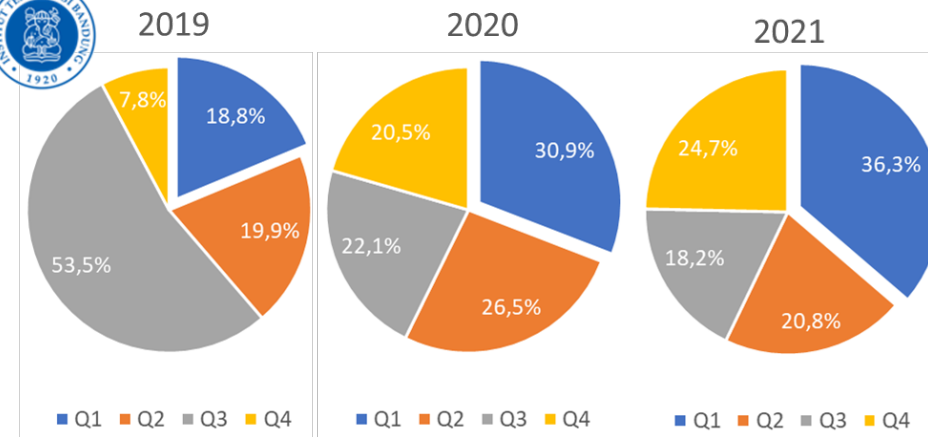
Overall
Ranking



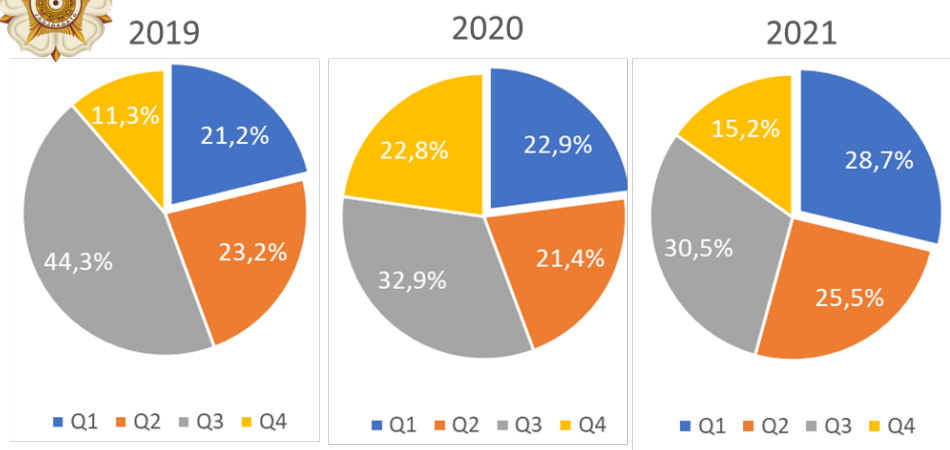
1



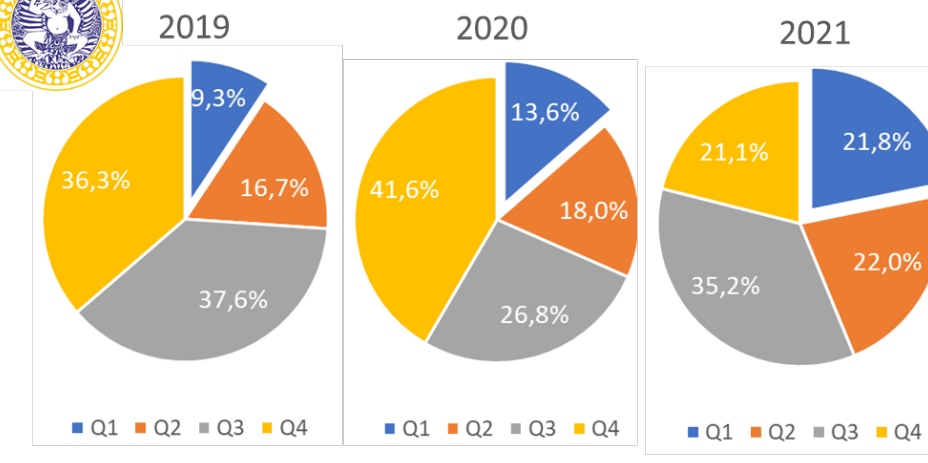
2



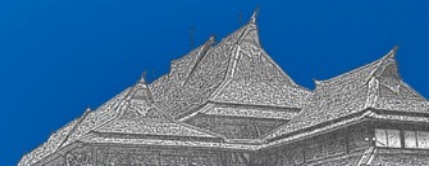
3



4

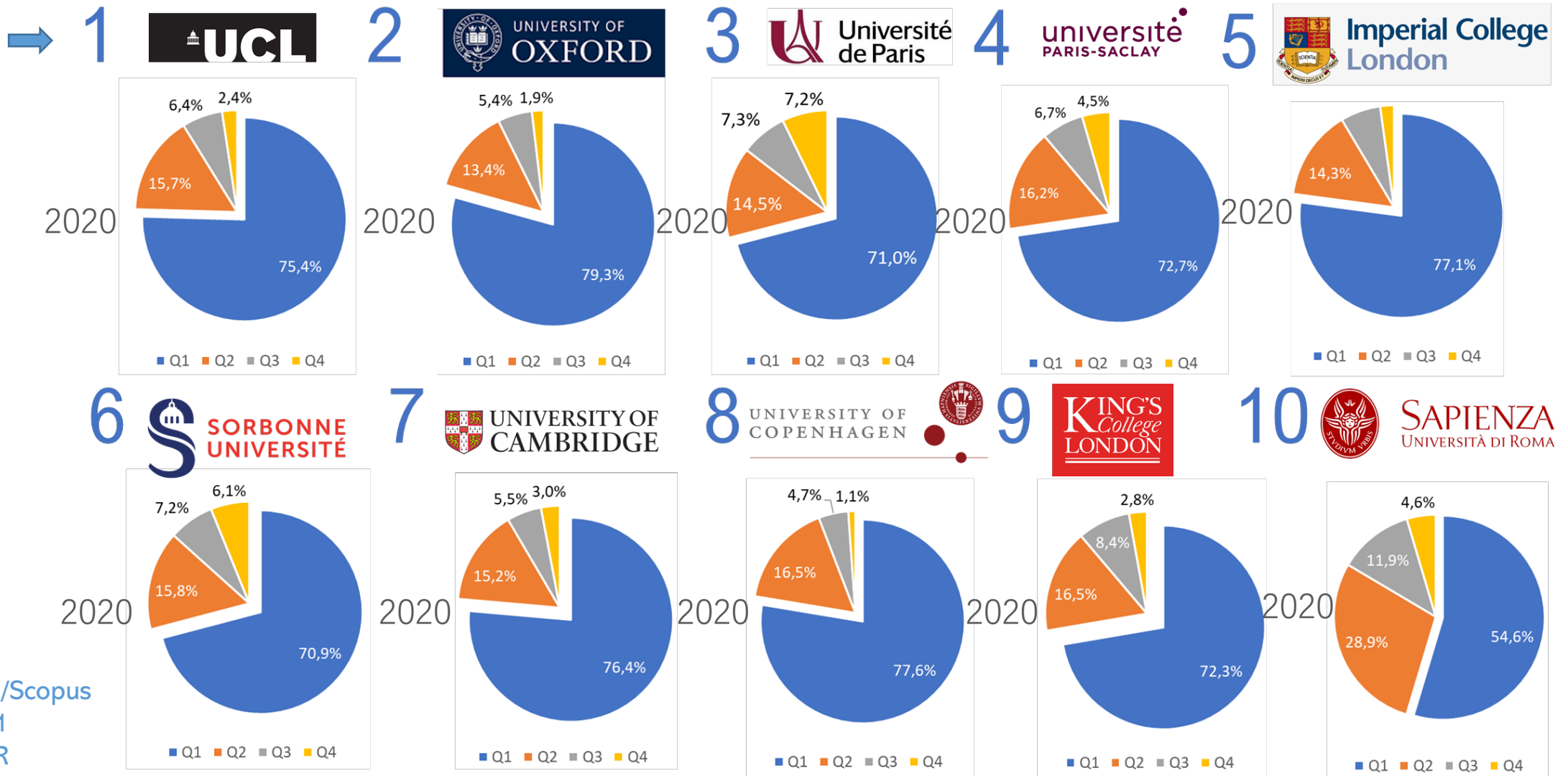


Data dari SciVal/Scopus
8 Oktober 2021
Quartile dari SJR

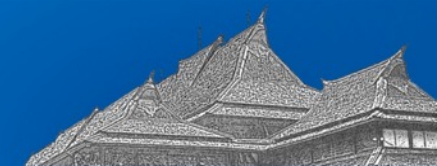


Top 10 Perguruan Tinggi Eropa Terunggul di Jumlah Publikasi 2016-2020

Overall
Ranking



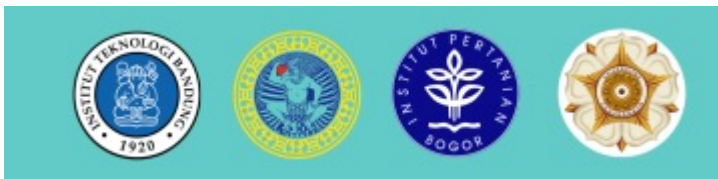
Data dari SciVal/Scopus
8 Oktober 2021
Quartile dari SJR



World Class University Scheme: Collaborative Research of Indonesia



RISET KOLABORASI
INDONESIA



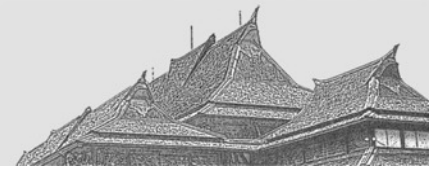
Research program involving the collaboration of 4 (four) Indonesian universities:
ITB, UNAIR, IPB, UGM



PROGRAM
PENELITIAN
KOLABORASI
INDONESIA

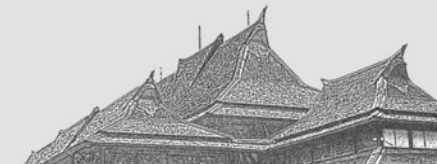


Research program involving the collaboration of at least 3 (three) Indonesian
universities: ITB, UNAIR, IPB, UGM, UI, ITS, UNPAD, UPI, UNDIP, UNHAS, UB, UNS, USU



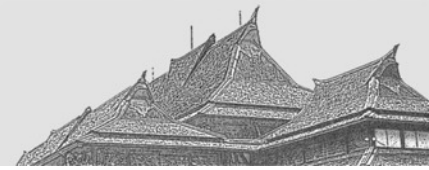
LATAR BELAKANG

- 01 | Peneliti dituntut untuk dapat melakukan kerjasama riset dengan peneliti lainnya baik di dalam maupun di luar negeri sehingga riset yang dilakukan dapat lebih komprehensif
- 02 | Peneliti diharapkan mampu menciptakan ekosistem budaya ilmiah unggul di Indonesia
- 03 | Kerjasama riset atau riset kolaboratif diharapkan akan mampu meningkatkan kualitas riset dan pada akhirnya dapat meningkatkan jumlah publikasi dan menuai sitasi dari jurnal ilmiah bereputasi Internasional yang dihasilkan
- 04 | 16 Perguruan Tinggi Badan Hukum (PTNBH) yang tergabung dalam program Riset Kolaborasi Indonesia ini adalah :
 - Institut Teknologi Bandung
 - Universitas Gadjah Mada
 - Universitas Airlangga
 - Institut Pertanian Bogor
 - Universitas Indonesia
 - Universitas Hasanuddin
 - Universitas Padjadjaran
 - Universitas Sumatera Utara
 - Universitas Andalas
 - Universitas Pendidikan Indonesia
 - Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 - Universitas Diponegoro
 - Universitas Negeri Malang
 - Universitas Negeri Padang
 - Universitas Sebelas Maret
 - Universitas Brawijaya



TUJUAN

- 01 | Memperluas dan memperdalam jejaring kerjasama riset antar Perguruan Tinggi Negeri Badan Hukum
- 02 | Memperkuat wawasan keilmuan yang bersifat multi/ inter/ lintas disiplin di antara para dosen / peneliti
- 03 | Mengembangkan embrio kerjasama riset yang lebih luas dengan institusi negara lain secara lebih seimbang, setara, dan kontributif untuk masyarakat Indonesia
- 04 | Meningkatkan jumlah publikasi jurnal bereputasi internasional yang terindeks *Scopus* dan/atau *Web of Science*
- 05 | Meningkatkan peringkat perguruan tinggi berdasarkan kualifikasi *Quacquarelli Symonds (QS)* dan/atau *Times Higher education (THE)*

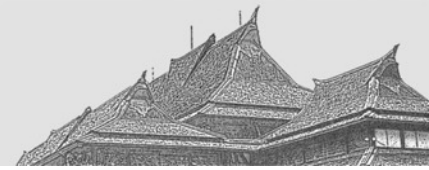


FOKUS RISET

Fokus riset dapat mencakup kluster sains dan teknologi serta kluster sosial humaniora yang meliputi **pangan, energi, kemandirian kesehatan, transportasi, pertahanan dan keamanan, agro maritim, pariwisata, digital diplomasi dan sosial humaniora**. Adapun hasil penelitian ini kedepannya dapat memberikan pembangunan berkelanjutan yang bertumpu kepada *digital, blue dan green economy*.

Bidang strategis yang dikembangkan sebagai fokus harus memuat pendekatan multi/inter/lintas-disiplin.

Lebih diutamakan memiliki muatan lokal Indonesia (indigenous knowledge and resources) dan bertujuan untuk membantu menyelesaikan masalah-masalah lokal yang ada di Indonesia, termasuk topik khusus pandemi COVID-19.



SKEMA RISET

**SKEMA
A**



Kolaborasi 16 PTNBH

**SKEMA
B**

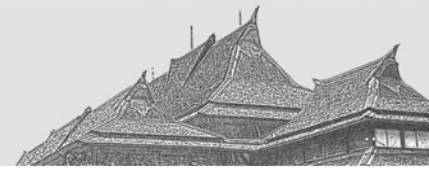


Kolaborasi 16 PTNBH
dengan BRIN

**SKEMA
C**



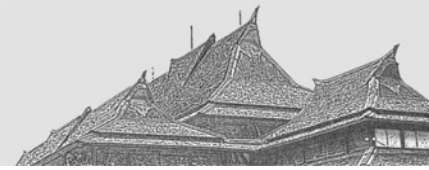
Kolaborasi 16 PTNBH dengan
Institusi Riset Luar Negeri /
Perguruan Tinggi Luar Negeri
dan BRIN



SKEMA A

(Kolaborasi 16 PTNBH)

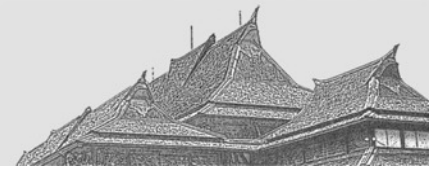
- 01 | Host : peneliti di salah satu PTNBH
- 02 | Mitra : minimal 2 (dua) mitra dari PTNBH yang berbeda
- 03 | TKT 1 - 3
- 04 | Total anggaran hibah yang disediakan berasal dari masing-masing PTNBH
- 05 | Usulan dana minimal Rp. 200.000.000 dengan rincian :
 - Perguruan Tinggi Utama sebesar Rp. 100.000.000, dan
 - Masing-masing Perguruan Tinggi Mitra sebesar Rp. 50.000.000



SKEMA B

(Kolaborasi 16 PTNBH dengan BRIN)

- 01 | Host : peneliti di salah satu PTNBH dan mempunyai pengalaman dalam melaksanakan program RKI ataupun PPKI di tahun-tahun sebelumnya
- 02 | Mitra :
 - Minimal 2 (dua) mitra dari PTNBH yang berbeda, dan
 - Minimal 1 (satu) mitra dari BRIN
- 03 | TKT 1 - 6
- 04 | Total anggaran hibah yang disediakan berasal dari masing-masing PTNBH
- 05 | Usulan dana minimal Rp. 275.000.000 dengan rincian :
 - Perguruan Tinggi Utama sebesar Rp. 125.000.000, dan
 - Mitra PTNBH dan BRIN sebesar Rp. 75.000.000



SKEMA C

(Kolaborasi 16 PTNBH dengan Institusi Riset Luar Negeri/Perguruan Tinggi Luar Negeri dan BRIN)

01

Host adalah peneliti di salah satu PTNBH dan mempunyai pengalaman dalam melaksanakan program RKI ataupun PPKI di tahun-tahun sebelumnya

02

Mitra :

- Minimal 2 (dua) mitra dari PTNBH yang berbeda, dan
- Minimal 1 (satu) mitra dari Institusi Luar Negeri / Perguruan Tinggi Luar Negeri
- Badan Riset dan Inovasi Nasional (BRIN) dapat juga dilibatkan

03

TKT 1 - 6

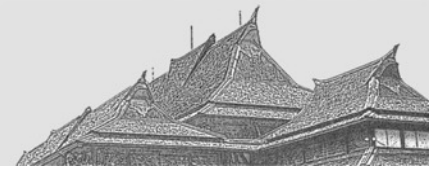
04

Total anggaran hibah yang disediakan berasal dari masing-masing PTNBH

05

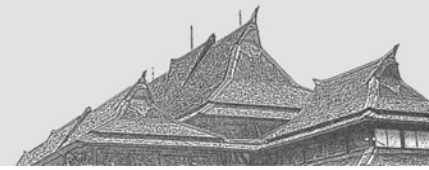
Usulan dana minimal Rp. 300.000.000 dengan rincian :

- Perguruan Tinggi Utama sebesar Rp. 150.000.000, dan
- Mitra PTNBH dan Mitra Luar Negeri sebesar Rp. 75.000.000



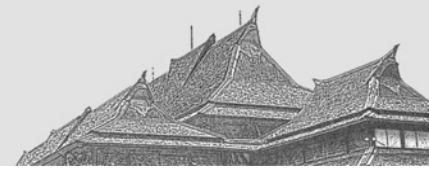
MEKANISME DAN RANCANGAN

- 01 | Kegiatan RKI ini disosialisasikan ke seluruh Fakultas/Sekolah/Pusat/Pusat Penelitian di masing-masing 16 PTNBH
- 02 | Full Proposal beserta lampirannya dalam bentuk softcopy dikirim melalui website (<https://risetkolaborasi.id/>)
- 03 | Setiap proposal diseleksi oleh 2 (dua) reviewer yang diambil dari salah satu 16 PTNBH untuk dinilai kelayakannya
- 04 | Seleksi meliputi aspek kelayakan kegiatan riset, rekam jejak peneliti, serta ketercapaian keluaran
- 05 | Pelaksanaan monitoring dan evaluasi terhadap keluaran sesuai dengan target yang dicantumkan pada proposal dilaksanakan sebanyak 2 (dua) kali



KELUARAN

- 01 | Sekurang-kurangnya menghasilkan 1 (satu) artikel yang telah dikirim (submitted) ke jurnal bereputasi internasional yang terindeks Scopus dan/atau Web of Science
- 02 | Jurnal bereputasi internasional tersebut mempunyai kategori minimal Q2 berdasarkan SJR
- 03 | 3 (tiga) draft manuskrip kontribusi dari Perguruan Tinggi Utama dan Mitra
(Bukti kirim, Bukti peringkat quartile jurnal (Q1-Q2) dari SJR, Manuskrip yang disubmit)
- 04 | Status kemajuan pencapaian keluaran dilampirkan dalam Laporan Kemajuan dan Akhir berupa
- 05 | Pada setiap publikasi diharuskan mencantumkan peneliti dari semua mitra beserta afiliasinya dan menuliskan sumber pendanaan program RKI sebagai Ucapan Terima Kasih (Acknowledgement)



SISTEM INFORMASI RKI 2022



Riset Kolaborasi Indonesia (RKI)

[Tentang RKI](#)

Login Form

Email

Password

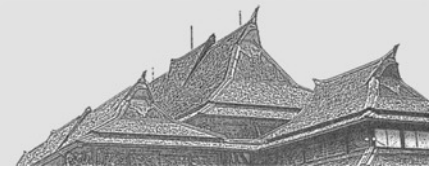
[Forgot Password?](#)

☐ Remember Me

[LOGIN](#)

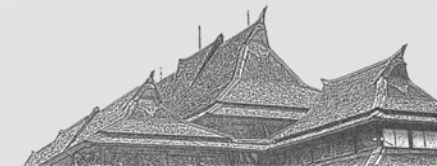
[Click here to verify your email](#)

[Backoffice Login \(committee, reviewer, partner\)](#)



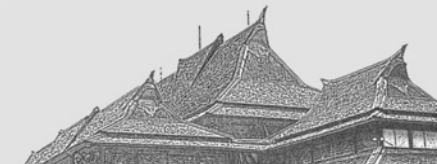
PENGUSULAN PROPOSAL

- 01 | Pengusul (Peneliti Utama dan Peneliti Mitra) wajib melakukan pendaftaran di Sistem Informasi Riset Kolaborasi Indonesia (<https://risetkolaborasi.id>) untuk mendapatkan account
- 02 | Pengusulan proposal dilakukan oleh Peneliti Utama
- 03 | Dana Usulan yang dientry di sistem adalah dana keseluruhan tim (Peneliti Utama dan Peneliti Mitra)
- 04 | Peneliti Utama mendaftarkan Peneliti Mitra pada sistem
- 05 | Peneliti Mitra login melalui sistem untuk melakukan persetujuan sebagai anggota



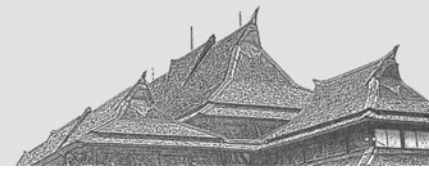
PENERIMAAN PROPOSAL

Penerimaan Proposal Riset Kolaborasi Indonesia (RKI) melalui Sistem Informasi RKI (<https://risetkolaborasi.id>) diperpanjang sampai dengan tanggal **31 Maret 2022**.



JADWAL

No	Kegiatan	Waktu
1	Penerimaan Full Proposal	14 – 31 Maret 2022
2	Evaluasi Full Proposal	1 – 8 April 2022
3	Penetapan Penerima Dana RKI 2022	9 April 2022 (ITB)
4	Pengumuman Hasil Evaluasi Full Proposal	11 April 2022
5	Acara Penandatanganan Kontrak RKI 2022	15 April 2022 (UNDIP)
6	Pelaksanaan Kegiatan RKI 2022	18 April – 9 Desember 2022
7	Pemasukan Laporan Kemajuan	15 – 26 Agustus 2022
8	Monitoring dan Evaluasi Laporan ke-1	1 – 2 September 2022 (UM)
9	Pemasukan Laporan Akhir	1 – 9 Desember 2022
10	Monitoring dan Evaluasi Laporan ke-2 (Acara Seminar Hasil RKI 2022)	12 – 13 Desember 2022 (UNAND)



TERIMA KASIH

Rekaman dapat dilihat pada : <https://www.youtube.com/watch?v=o607-V23T18>