

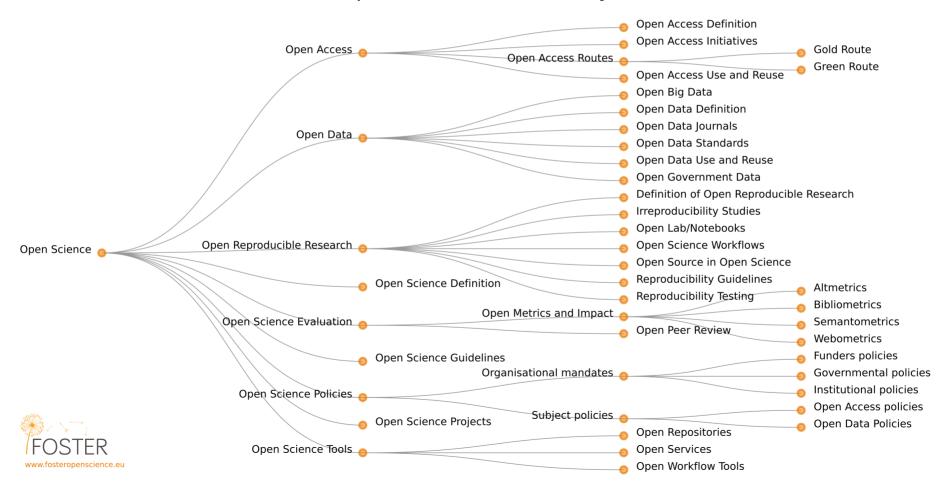
Memperkenalkan...

#SainsTerbuka Airlangga 🏵

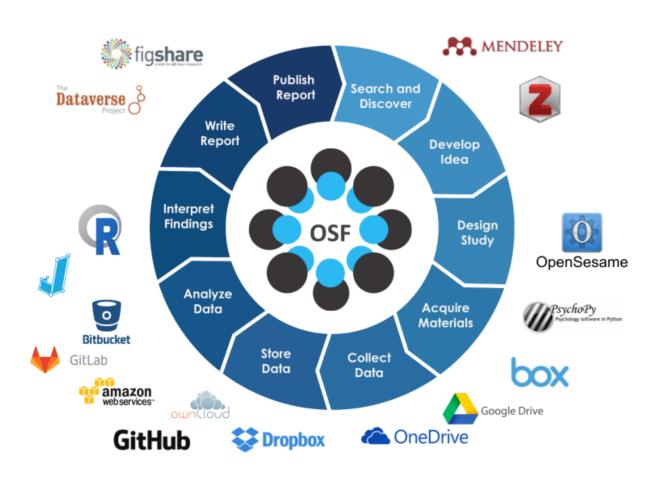
Apa itu #SainsTerbuka?

Foster #OpenScience

Open Science Taxonomy



Research Cycle



Benefit #SainsTerbuka

- Meningkatkan kualitas riset dan reportingnya
- Memungkinkan *networking* dan kolaborasi yang lebih luas
- Mereformasi cara ilmuwan mengelola relasi (lebih terbuka dan egaliter)
- Memperluas dampak riset
- Menambah motivasi intrinsik

#SainsTerbuka Airlangga

- ✓ sainsterbuka.ua@gmail.com
 - **y** @sainsterbukaUA
 - @sainsterbukaua
- ☐ https://sainsterbukaUA.github.io
- **f** Komunitas Sains Terbuka Airlangga

Manifesto

- Mendorong peneliti untuk menyadari potensi terjadinya bias kognitif yang berakar dari keterbatasannya pribadi ketika melaksanakan penelitian
- Menggarisbawahi pentingnya pelatihan metodologi, utamanya bagi peneliti pemula dan mahasiswa
- Mempromosikan kolaborasi dan pendekatan tim saintis
- Mempromosikan praktik baik dalam meneliti (good research practices)
- Mendorong peneliti untuk melakukan pra-registrasi dan menggunakan format laporan teregistrasi
- Menekankan pentingnya peningkatan kualitas pelaporan penelitian (lengkap dan *reproducible*)
- Mendorong penggunaan piranti lunak dengan prinsip sumber terbuka (*open source*) dan *reproducible* (misalnya, dan yang lainnya)
- Mendorong evaluasi kinerja peneliti dengan menggunakan prinsip transparansi dan keterbukaan (contohnya Transparency and Openness Promotion (TOP) Guideline dari Center for Open Science) tidak sekedar menggunakan metrik proksi, seperti H-Index, JIF, dsb.
- Mendorong pembatasan penggunaan metrik proksi dan mendorong pengambil keputusan menggunakan metrikmetrik tersebut secara bertanggung jawab, sesuai dengan San Fransisco Declaration of Research Assessments (SF-DORA)

Aktivitas

- Blogging, kampanye medsos
- Promosi di internal Unair -> nanti dibuatkan slide standar yang bisa digunakan utk memperkenalkan #SainsTerbuka
- Webinar -> agenda terdekat, kerjasama dg UGM, ITB, dan Center for Open Science
- Workshop & drop-in session
- Advokasi internal -> audiensi (?)

Kontribusi anggota tim

[USULAN]

- Amel: website maintainer, medsos, jaringan, program
- Ilham: medsos, promosi, blog, jaringan nasional
- Agie: program, jaringan nasional, advokasi internal Unair
- Jovi: advokasi internal Unair, promosi, jaringan
- Ulul: program, promosi, jaringan (pengelola jurnal)
- Shochrul: program, promosi, blog, advokasi internal Unair

Thanks!

Slides created via the R package xaringan.

The chakra comes from remark.js, **knitr**, and R Markdown.