

PETUNJUK TEKNIS MEMBUAT AKUN SCIENCE DIRECT, CARA MEMANFAATKANNYA DAN MENGGUNAKAN BASIS DATA SCOPUS



Oleh:
Ir. Rita Komalasari

**PERPUSTAKAAN
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
TAHUN 2021**

@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
Bogor Indonesia

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

Petunjuk Teknis Membuat Akun ScienceDirect, Cara Memanfaatkannya dan Menggunakan Basis Data Scopus

Oleh : Ir. Rita Komalasari
Pustakawan Ahli Madya IPB
ritasyafei@apps.ipb.ac.id

ScienceDirect adalah situs web yang menyediakan akses ke database bibliografi publikasi ilmiah dan medis dari penerbit Elsevier. Basis data ini menampung lebih dari 18 juta konten dari 4.000 jurnal akademis dan 30.000 e-book terbitan Elsevier.

Perpustakaan IPB melanggan berbagai database jurnal elektronik seperti Ebsco, Gale, Scencedirect, Emeraldinsight, Academic Search, SAGE, Taylor and Francis Online, JSTOR, dll. Selain jurnal elektronik, juga melanggan database buku elektronik (*e-book*) seperti : Ebsco, ScienceDirect, Willey, Mc Graw Hill, Cambridge University Press, CABI, IET dan IG Library. Salah satu Pusat data/*database* yang menjadi favorit dosen dalam menerbitkan tulisan hasil penelitian/karya ilmiah nya adalah ScienceDirect/Scopus. Scopus dan pusat data elektronik lainnya adalah alat/tools yang merupakan mesin pencarian artikel ilmiah dan jurnal. Dari sekian banyak pusat data yang dilanggan, Scopus yang paling banyak diminati oleh dosen atau kalangan akademisi untuk menerbitkan jurnal.

Tulisan ini akan memaparkan cara menggunakan ScienceDirect mulai dari membuat akun hingga penggunaannya agar literatur/informasi yang dicari sesuai dengan keinginan dan relevan dengan kajian/tulisan yang akan dibuat.

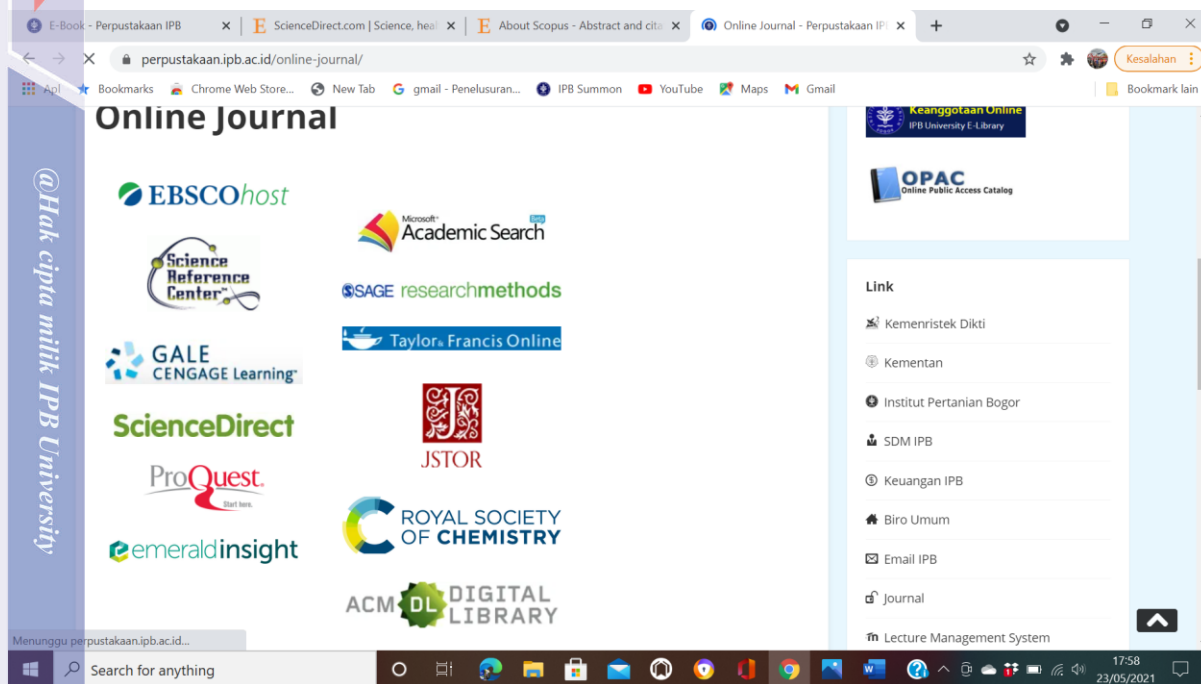
Langkah praktis membuat akun ScienceDirect adalah sebagai berikut:

Buka web perpustakaan di internet dengan alamat: <https://www.perpustakaan.ipb.ac.id>

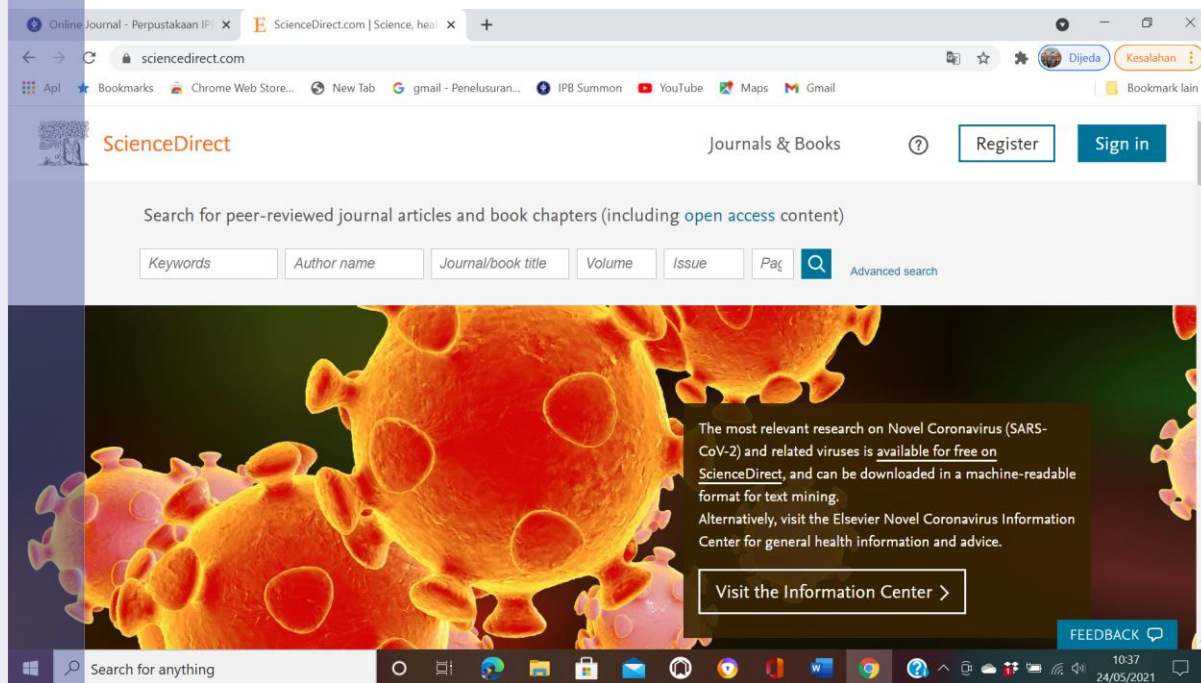


Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Selanjutnya klik Online Journal, maka akan tampil gambar berikut:



Pilih ScienceDirect, maka akan tampil gambar sebagai berikut:

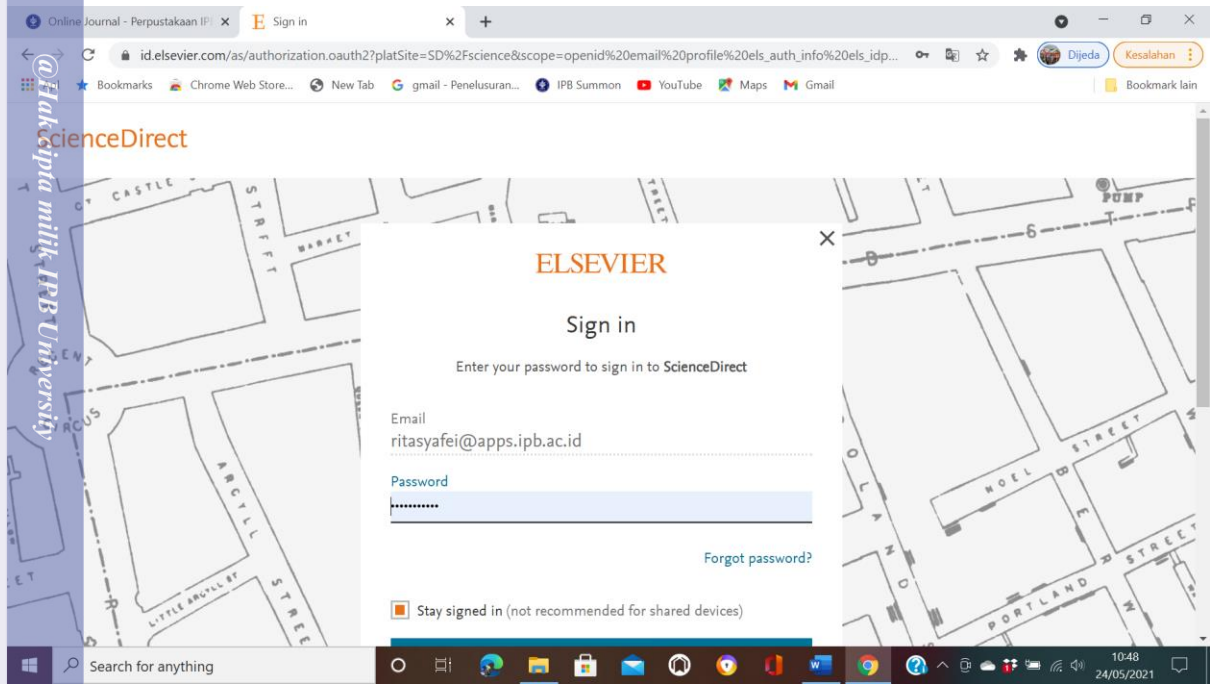


Di Sudut kanan atas, pilih Register: dan isi data yang diperlukan. Alamat surel yang digunakan harus menggunakan apps.ipb.ac.id, jika tidak, maka akun tidak dapat diberikan oleh ScienceDirect. Sebagai contoh, saya menggunakan alamat surel :ritasyafei@apps.ipb.ac.id. Selanjutnya perintah aktivasi akan dikirim melalui surel apps.ipb.ac.id.

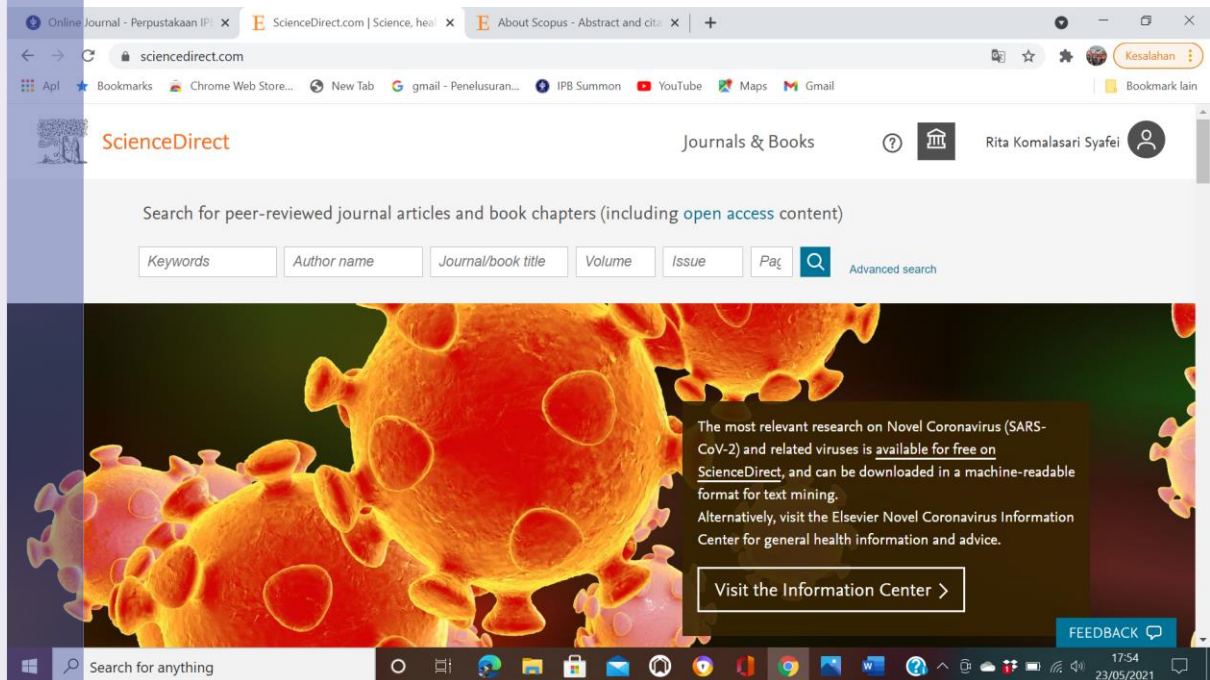
@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Jika sudah aktivasi, berarti kita sudah memiliki akun ScienceDirect, dengan demikian kita bisa mengakses e-journal ataupun e-book dari basis data ScienceDirect bahkan bisa menggunakan basis data Scopus. Setelah akun aktif, kita dapat login dan mencari informasi yang dibutuhkan



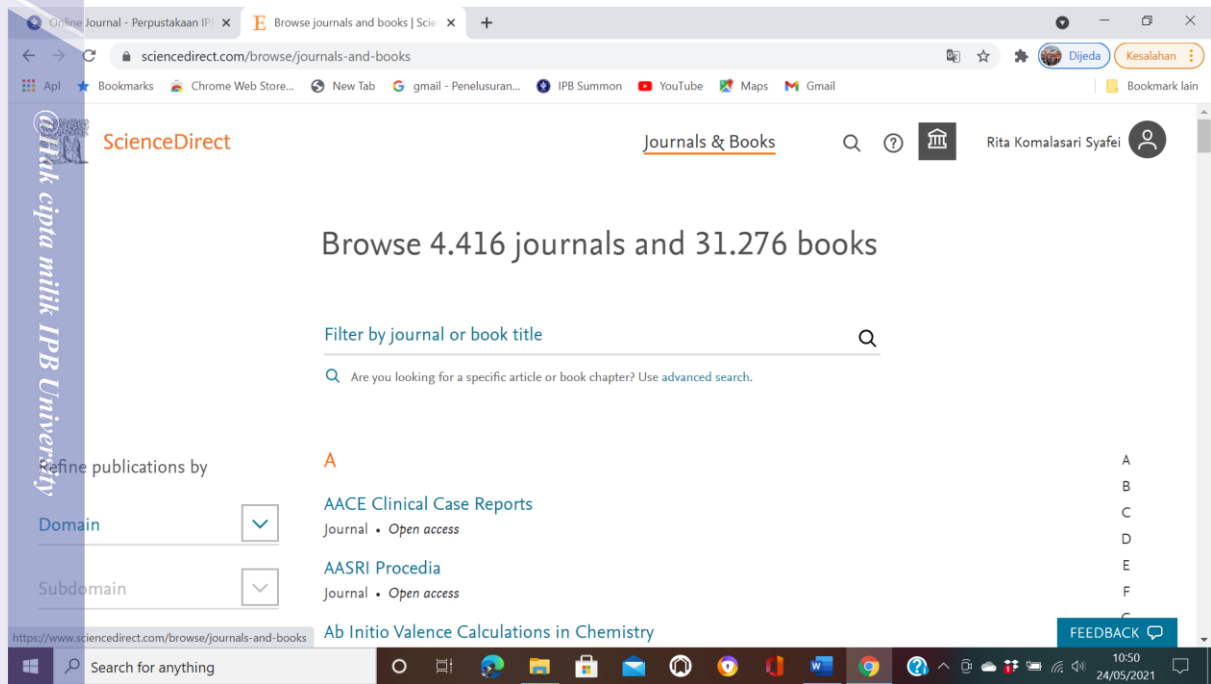
Setelah Login, maka akan tampil gambar sebagai berikut:



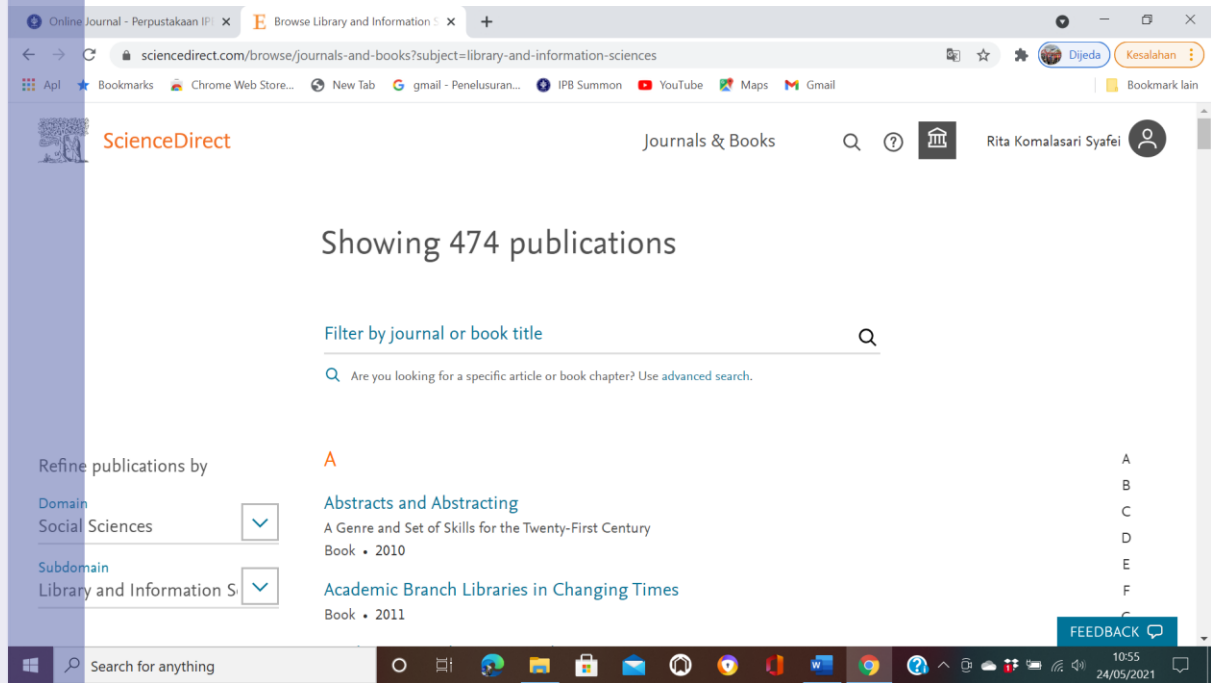
Kita bisa pilih Journals jika ingin mencari artikel jurnal berdasarkan judul, pengarang, subyek ataupun tahun terbit. Umumnya yang sering dicari dan digunakan adalah artikel yang

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

diterbitkan tahun tahun terbaru. Jika sudah memiliki akun ScienceDirect, kita bisa mencari dan mengunggah artikel terbitan Elsevier, dimanapun berada dan kapanpun.



Selanjutnya kita bisa pilih domain publikasi, misalnya tentang perpustakaan sebagai berikut:

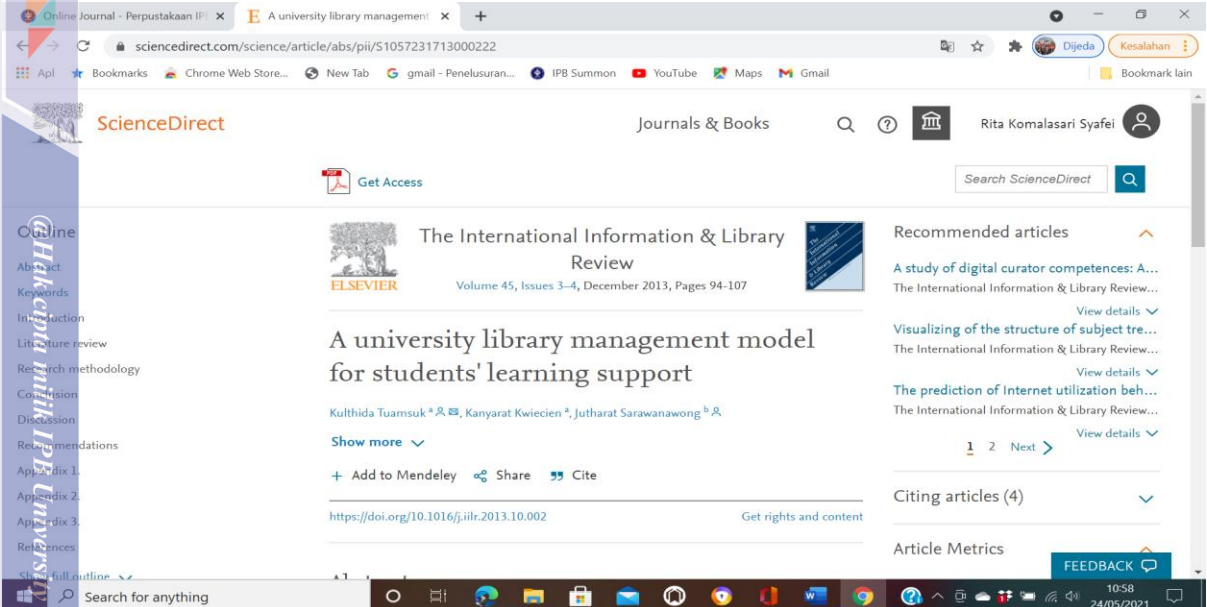




Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

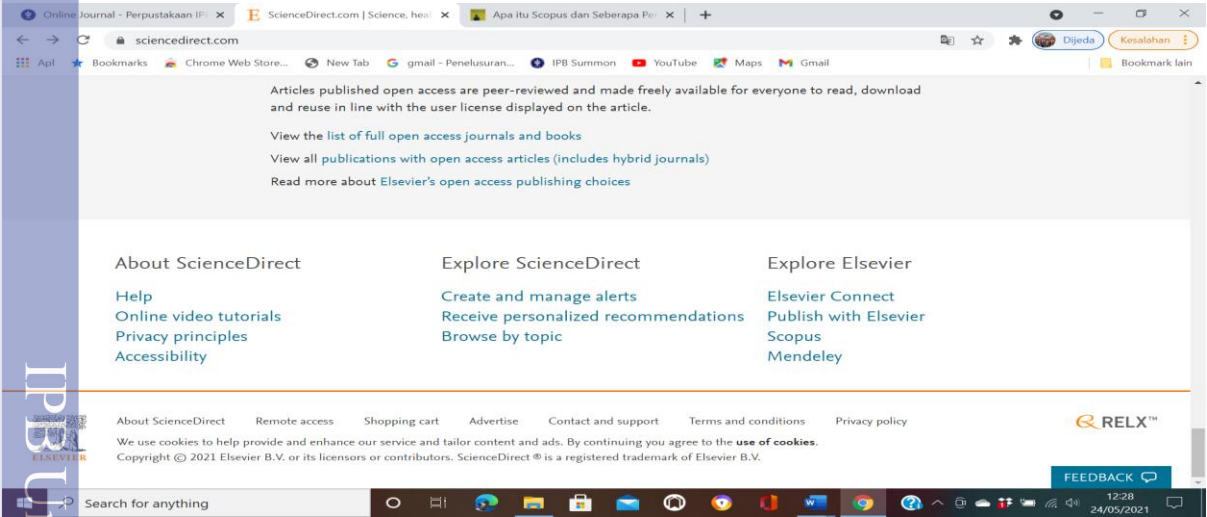
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

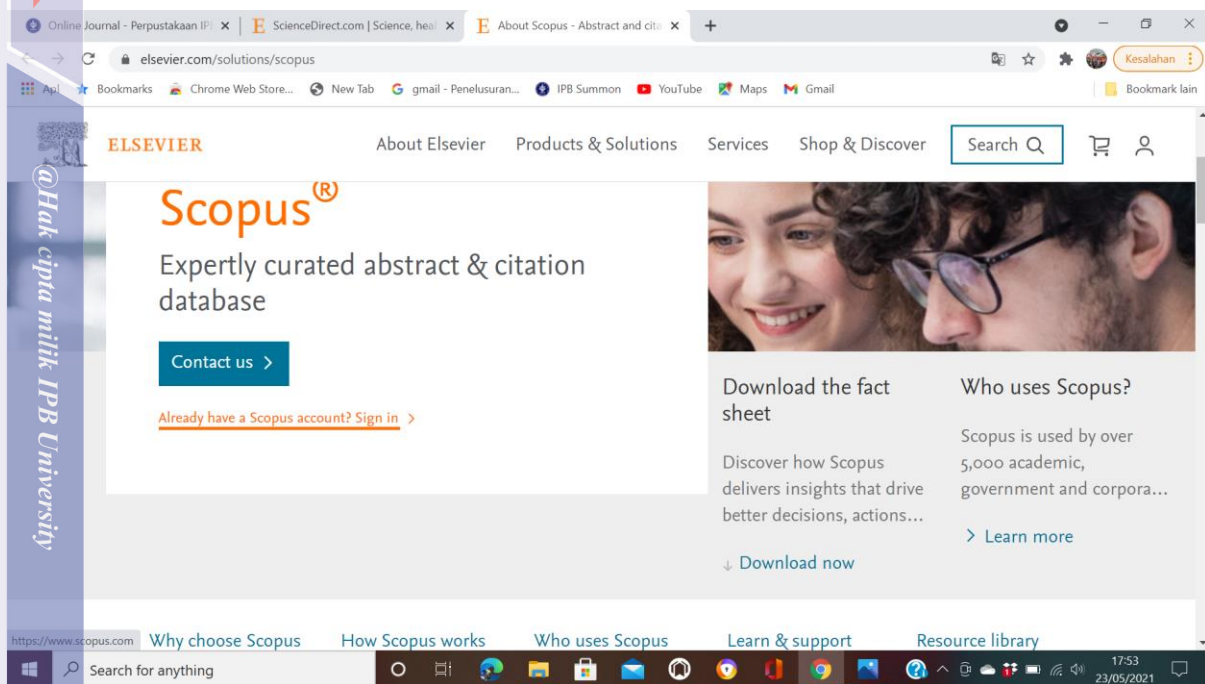


Artikel yang didapat, bisa kita tambahkan ke Mendeley, untuk dibagikan ataupun disitir/disitasi. Dengan mengakses informasi dari ScienceDirect, kita bisa membuat tinjauan pustaka, sekaligus membuat Daftar Pustaka yang otomatis akan dibuatkan oleh aplikasi Mendeley dengan model APA (*American Psychological Association*).

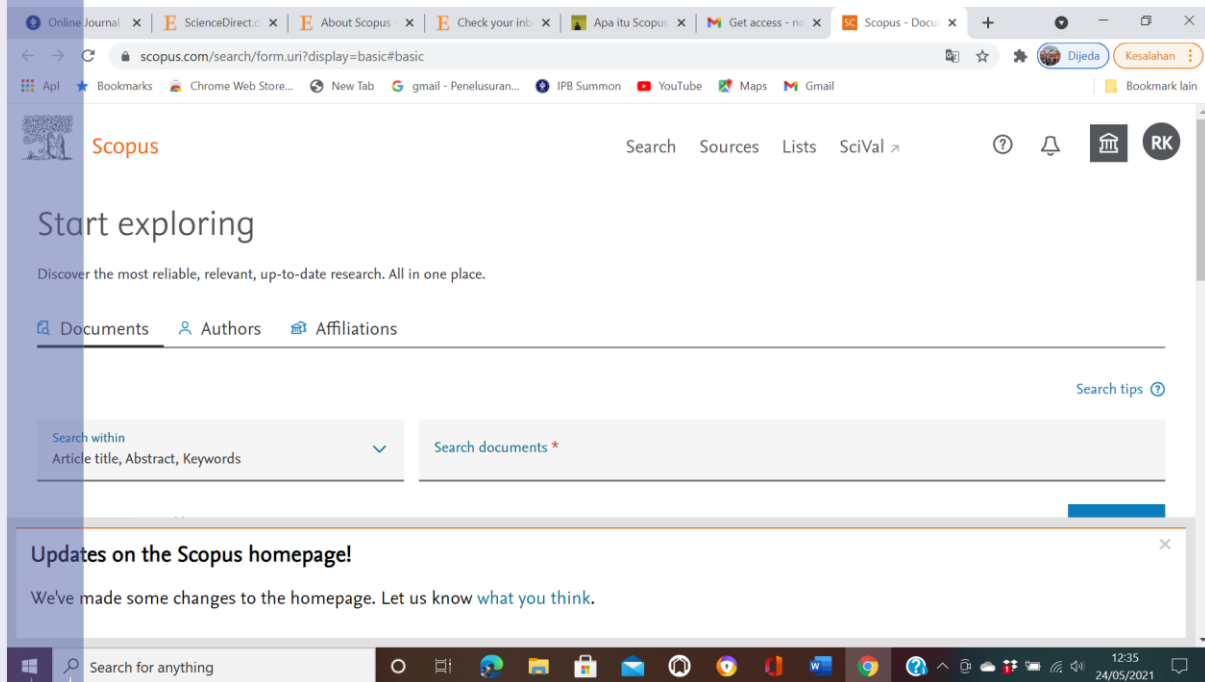
Dalam Tulisan ini akan diuraikan cara memanfaatkan Scopus sebagai satu rangkaian dengan penggunaan ScienceDirect. Scopus adalah salah satu database (pusat data) sitasi/literatur ilmiah yang dimiliki oleh penerbit Elsevier. Scopus diluncurkan pada tahun 2004. Dibandingkan database lainnya, saat ini Scopus lebih diminati oleh para penulis/peneliti. Selain Scopus, Elsevier juga memiliki database lainnya yaitu ScienceDirect. Jadi Scopus dan ScienceDirect adalah pusat data yang dimiliki oleh penerbit terkemuka di dunia, Elsevier. Untuk membuka Scopus, setelah login di ScienceDirect, tarik cursor ke bagian paling bawah (Explore Elsevier), maka akan ditemukan Scopus, lalu klik.



Selanjutnya klik *sign in*

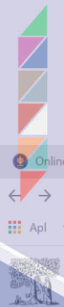


Setelah sign ini, kita dapat mencari informasi yang diinginkan, misalnya ingin mencari informasi penulis, berapa jumlah tulisan dosen IPB. Kita juga dapat mengetahui dokumen berdasarkan subyek, tipe/jenis, tahun bahkan penyandang dana penelitianpun dapat diketahui dan dianalisa.



Klik Affiliation, isi misalkan Bogor Agricultural University, maka akan muncul gambar berikut:

Hak cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mempublikasikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



Hak cipta milik IPB University

IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

8,941 document results

AF-ID ("IPB University" 60069381))

Search within results...

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

Document title Authors Year Source Cited by

Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1 Expression of novel acidic lipase from <i>Micrococcus luteus</i> in <i>Pichia pastoris</i> and its application in transesterification	Adina, S.R., Suwanto, A., Meryandini, A., Puspitasari, E.	2021	Journal of Genetic Engineering and Biotechnology	0

Selanjutnya klik **Analyzed search results,**

8,941 document results

Select year range to analyze: 1973 to 2021 Analyze

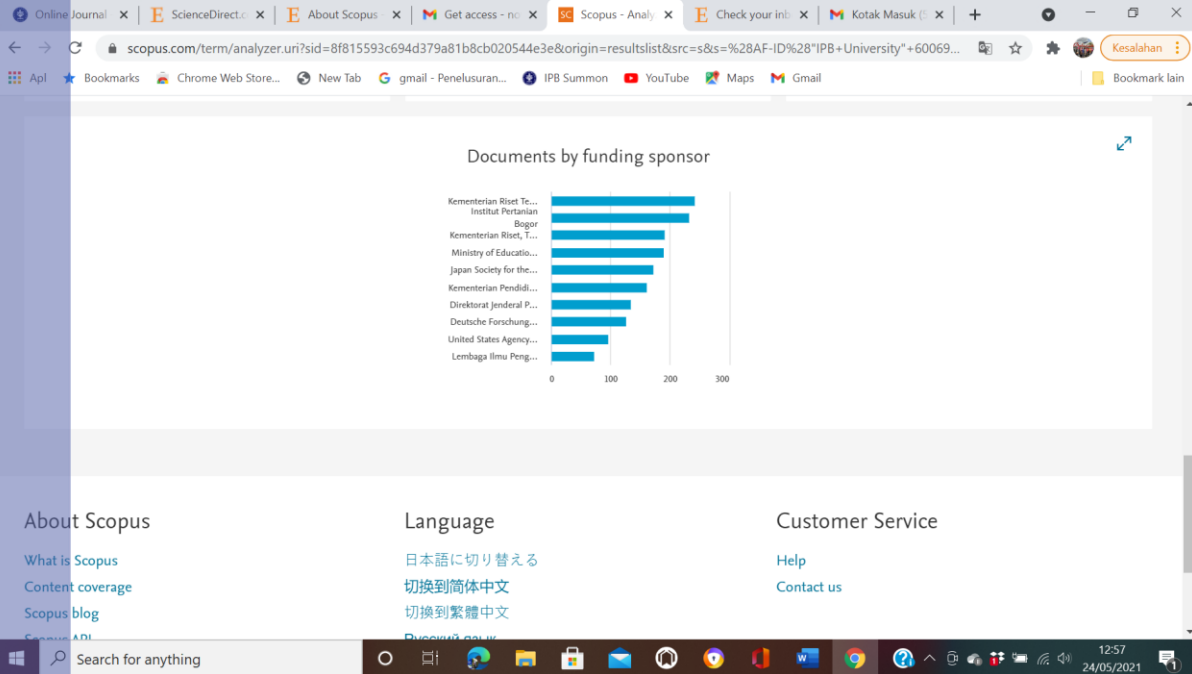
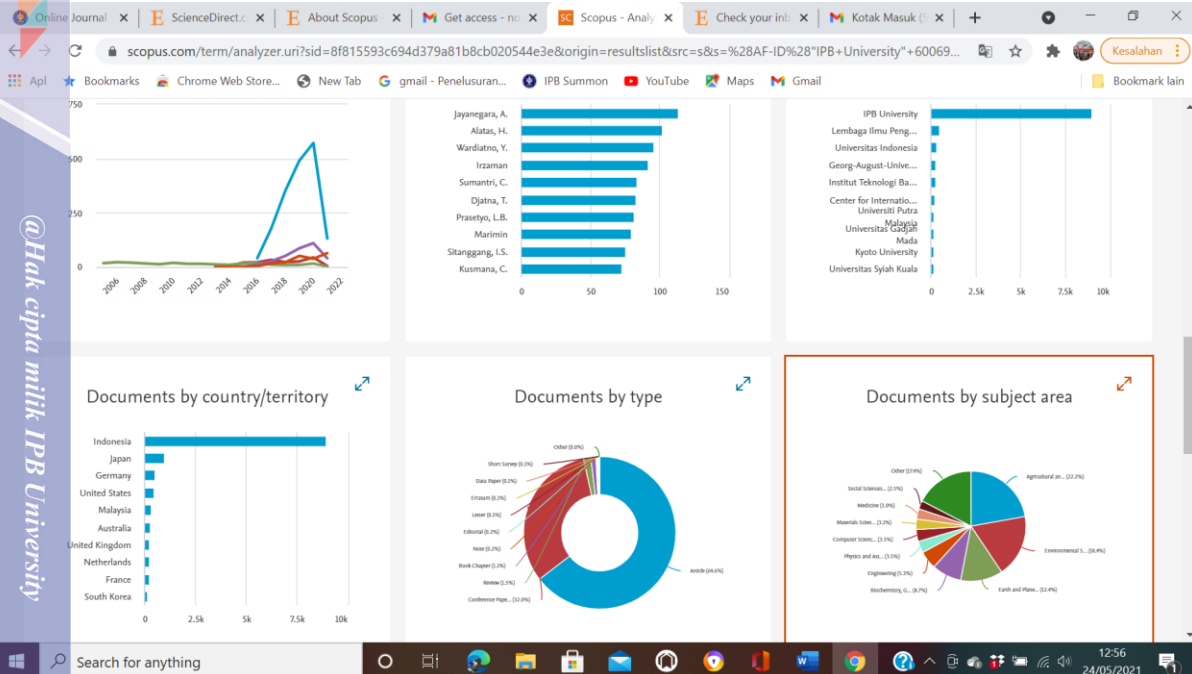
Documents by year

Year	Documents
2017	796
2016	667
2015	528
2014	401
2013	307
2012	231
2011	193

1995
15 documents in Scopus
Click point to view document list



@Hak cipta milik IPB University



Berdasarkan data, grafik dan gambar di atas, kita dapat membuat tulisan yang sangat bermanfaat dan tentunya dengan analisis dan pembahasan yang bagus dan detail, tulisan tersebut dapat dijadikan pijakan untuk pembuatan/ pengembangan ilmu pengetahuan di masa mendatang.

Sumber :

- <https://perpustakaan.ipb.ac.id/online-journal/>
- <https://www.sciencedirect.com/>
- <https://www.elsevier.com/solutions/scopus>

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.