




## Panduan Penggunaan Akses dan Penelusuran pada *Database Science Direct* Perpustakaan USU

### Langkah I : Akses Melalui Jaringan Kampus USU

1. Klik website Perpustakaan USU, <https://library.usu.ac.id/>, untuk anda yang berada pada jaringan kampus USU
2. Klik pada menu layanan **E-Journal**
3. Klik pada link logo **Science Direct**



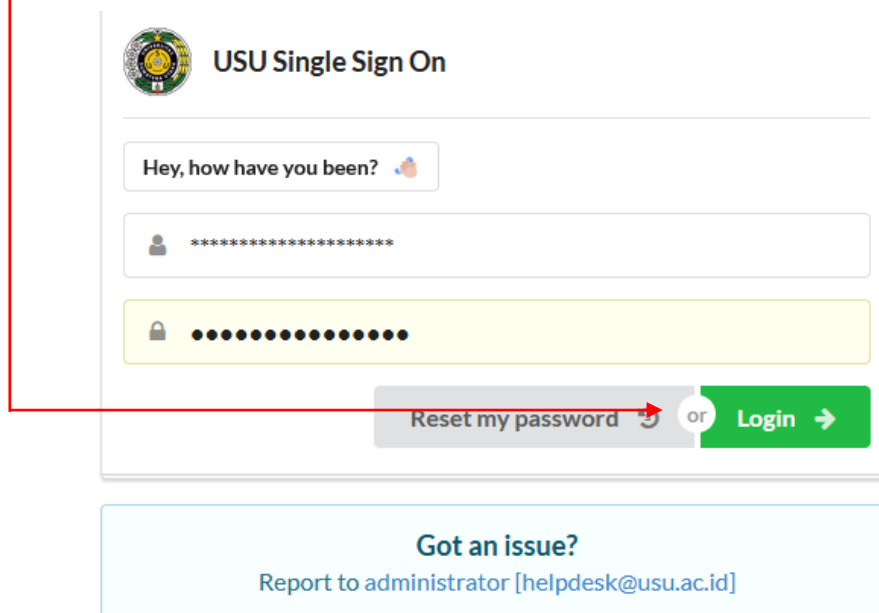
Wiley Social Sciences and Humanities	Perpustakaan USU Melanggan Database E-Journal Wiley Social Science Humanities (SSH) sebanyak 520 judul jurnal Mencakup subjek bidang Ilmu Social dan Humaniora	
CNKI	Perpustakaan USU Melanggan Database E-Journal CNKI sebanyak 998 judul jurnal Mencakup subjek bidang Literature/History/Philosophy (China Academic Journal Full Text Database (CJFD) seri F.	
ScienceDirect (New)	Perpustakaan USU Melanggan Database ScienceDirect mencakup 18 subjek bidang ilmu yang dapat di akses: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agricultural and Biological Sciences</li> <li>2. Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</li> <li>3. Business, Management and Accounting</li> <li>4. Chemical Engineering</li> <li>5. Chemistry</li> <li>6. Computer Science</li> <li>7. Earth and Planetary Sciences</li> <li>8. Energy</li> <li>9. Environmental Science</li> <li>10. Engineering</li> <li>11. Mathematics</li> <li>12. Health Sciences</li> <li>13. Material Sciences</li> </ol>	

## Langkah II : Akses Dari Luar Jaringan Kampus USU (USU Proxy)

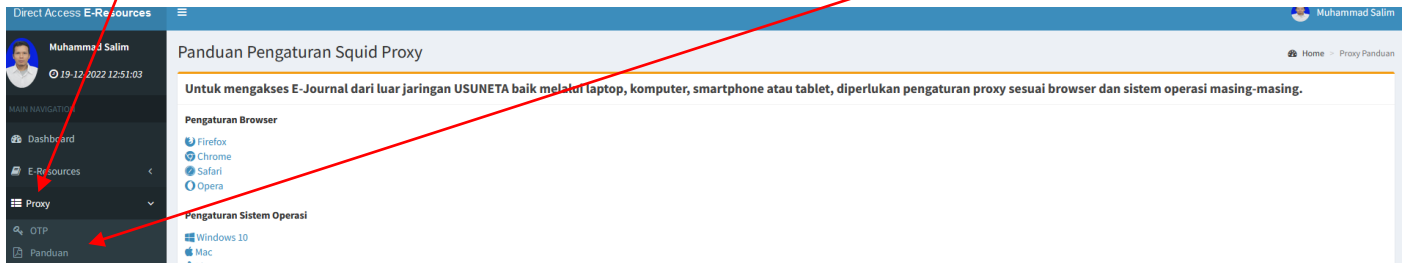
1. Klik website USU Proxy, <https://usuproxy.usu.ac.id>, untuk anda yang berada diluar jaringan kampus USU, kemudian klik **login SSO USU**



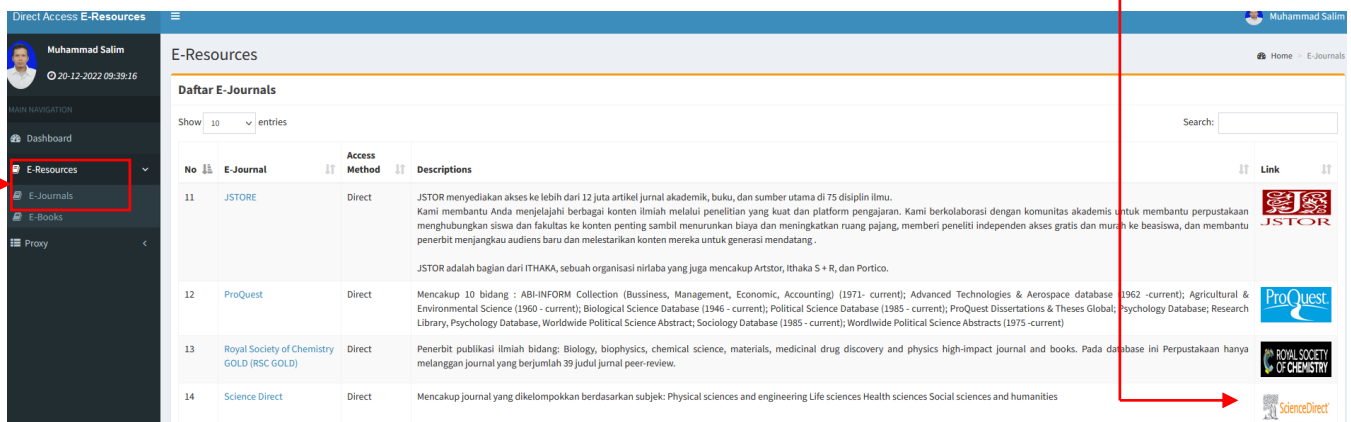
2. **Login** dengan menggunakan **USU SSO** pada portal akademik untuk yang berstatus sebagai Mahasiswa dan **USU SSO SIMSDM** untuk yang berstatus sebagai Dosen dan Tendik



3. Atur squid proxy sesuai browser dan sistem operasi yang digunakan, klik menu **proxy** untuk melihat panduan Pengaturan Squid Proxy, kemudian klik **panduan**.



4. Setelah pengaturan Squid Proxy selesai dilakukan, kemudian klik **E-Journal** pada menu **E-Resources** di daftar navigasi, kemudian klik pada logo **Science Direct**



5. Untuk panduan pengaturan Squid Proxy selengkapnya dapat dilihat pada video panduan melalui link chanel youtube Perpustakaan USU dibawah ini

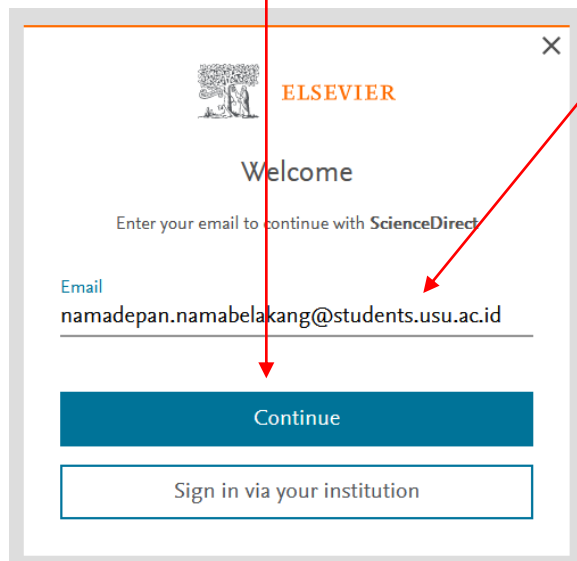
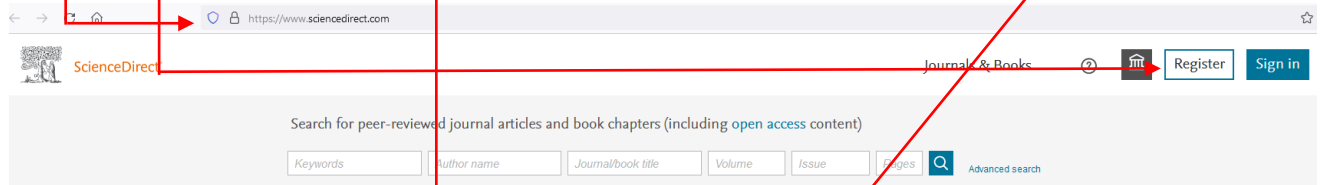


<https://www.youtube.com/watch?v=uLbOwIuIcmU>

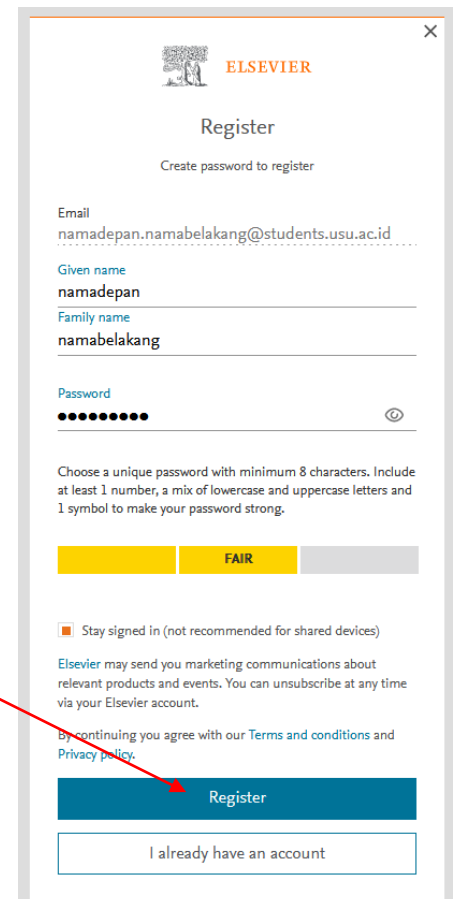
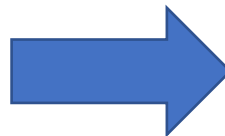
### Langkah III : Akses Melalui Remote Access

Untuk akses melalui remote access harus terlebih dahulu memiliki email **institusi** (...@students.usu.ac.id/ ...@usu.ac.id), dengan cara register terlebih dahulu di database Scince Direct.

1. Klik website <https://www.sciencedirect.com/>
2. **Register** terlebih dahulu untuk membuat akun ( **masukan email institusi** )
3. Klik **Continue**



4. - Lengkapi seluruh informasi  
- Klik **Register**  
- Anda akan mendapatkan email konfirmasi pendaftaran  
- Registrasi selesai dilakukan



**ELSEVIER**

Register

Create password to register

Email  
namadepan.namabelakang@students.usu.ac.id

Given name  
namadepan

Family name  
namabelakang

Password  
●●●●●●●●

Choose a unique password with minimum 8 characters. Include at least 1 number, a mix of lowercase and uppercase letters and 1 symbol to make your password strong.

Stay signed in (not recommended for shared devices)

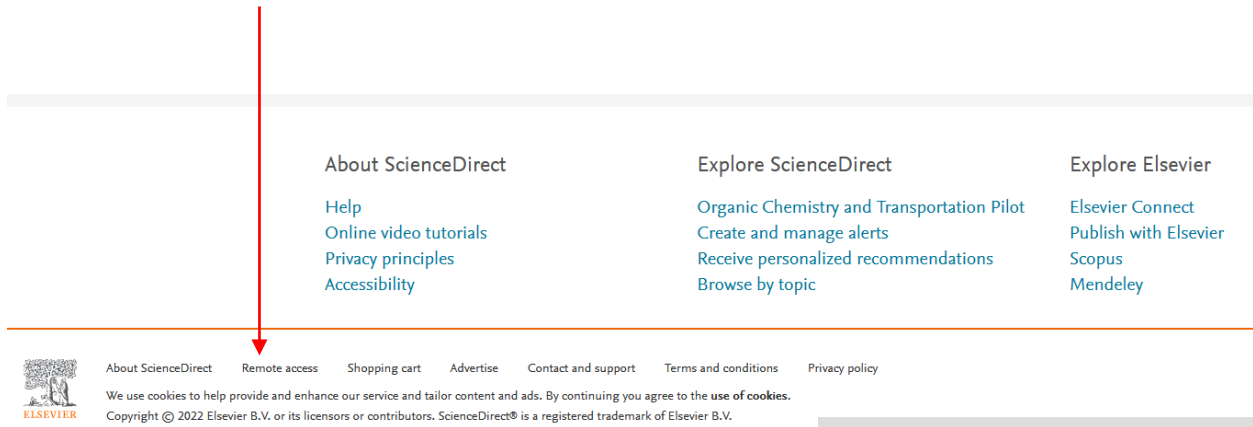
Elsevier may send you marketing communications about relevant products and events. You can unsubscribe at any time via your Elsevier account.

By continuing you agree with our [Terms and conditions](#) and [Privacy policy](#).

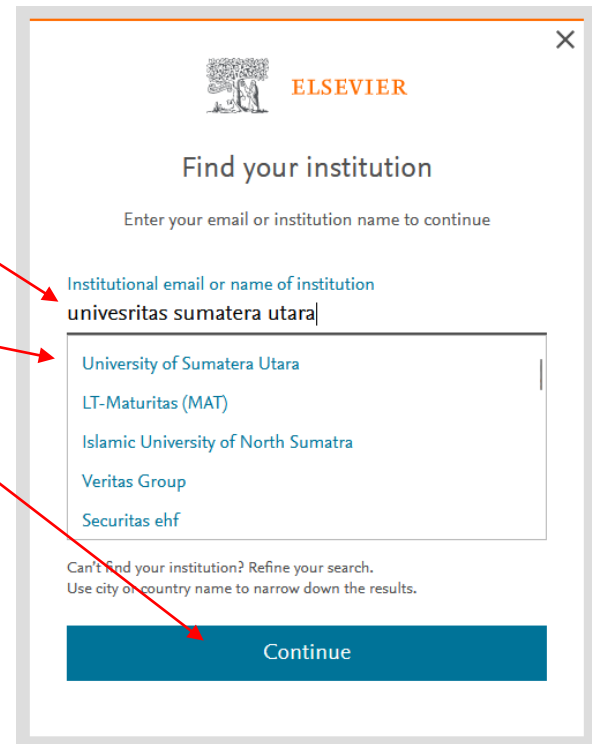
**Register**

I already have an account

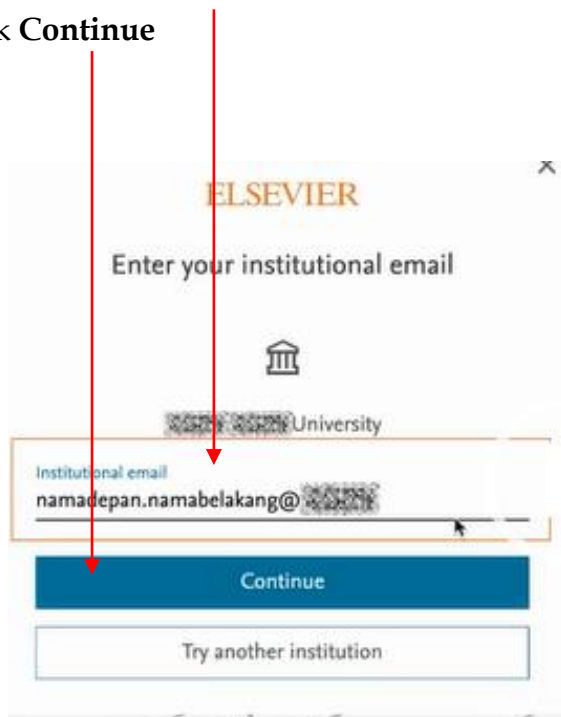
5. Dihalaman utama ScienceDirect.com, silahkan menuju **kebagian paling bawah**
6. Klik **Remote access**



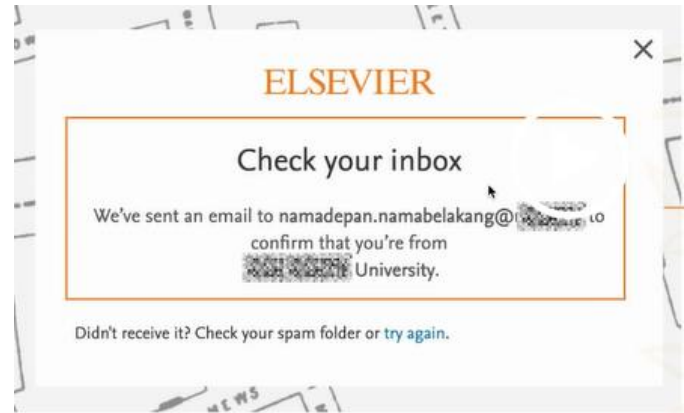
7. Ketik nama institusi (**Univeristas Sumatera Utara**)
8. Pilih **institusi** dan klik **Continue**




9. Masukkan email **institusi** anda
10. Klik **Continue**

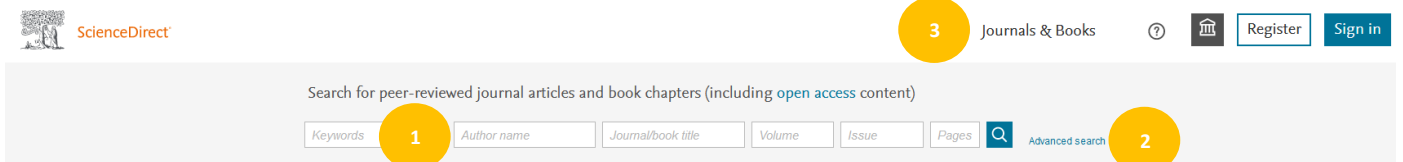


11. Cek **inbox email** anda untuk **verifikasi**
12. Remote access anda sudah aktif



## Langkah IV : Pencarian Dokumen

1. Masukkan kata kunci pada kotak pencarian dan tekan klik **icon pencarian (search icon)** untuk mencari dokumen yang anda inginkan. 
2. Masuk ke menu **Advanced Search** untuk mencari dokumen yang spesifik
3. Buka daftar publikasi dengan memilih **jurnal atau buku** pada navigation bar



## Langkah V : Memahami Hasil Pencarian

1. **Hasil pencarian (search results)**  
Search result adalah jumlah hasil pencarian yang ditampilkan oleh ScienceDirect ketika anda melakukan searching/ pencarian)
2. **Melakukan sorting**  
Secara otomatis, hasil pencarian akan diurutkan berdasarkan dokumen mana yang paling relevan. Anda juga dapat mengurutkan berdasarkan urutan tanggal.
3. **Mengekspor informasi kutipan (Citation)**  
Informasi kutipan pada artikel tertentu dapat diekspor ke reference manager Mendeley atau RefWorks atau kedalam format yang dikehendaki.
4. **Melakukan filter berdasarkan access**  
Pilihlah subscribed journals untuk access yang hanya dilanggan oleh institusi
5. **Mengunduh file PDF**  
Mengunduh sekaligus banyak file full-text PDF dari artikel-artikel yang anda kehendaki, secara otomatis nama-nama akan diberikan pada file-file tersebut berdasarkan aturan yang spesifik.



## 6. Membatasi ruang lingkup pencarian

Membatasi ruang lingkup pencarian berdasarkan tahun publikasi, judul, topik dan/atau tipe isi (content).

## 7. Menampilkan isi artikel

Klik pada judul artikel untuk menampilkan isi artikel ( full-text dalam bentuk HTML atau abstrak)


The screenshot shows a search results page with the following elements and callouts:

- 1**: Search bar containing "Find articles with these terms" and a search button.
- 2**: "27,232 results" and "sorted by relevance | date" text.
- 3**: Action buttons for each article: "View PDF", "Abstract", "Extracts", "Figures", and "Export".
- 4**: "Refine by:" section with a "Subscribed journals" filter.
- 5**: "Publication title" filter with options: "American Journal of Ophthalmology (10,821)", "The Lancet (1,734)", and "Canadian Journal of Ophthalmology (1,191)".
- 6**: "Article type" filter with options: "Review articles (2,665)", "Research articles (13,669)", "Conference abstracts (2,060)", and "Book reviews (932)".
- 7**: A red box highlights the article title and authors: "Secondary outcomes of lens and cataract surgery: More than just 'best-corrected visual acuity'" by Idan Hecht, Piotr Kanclerz, Raimo Tuuminen.


Additional visible text includes "Download selected articles", "Export", "Suggested topics", "Cataract Surgery in Medicine and Dentistry", and "Get a personalized search experience".

## Langkah VI : Menemukan Publikasi

1. Buka daftar publikasi dengan memilih **jurnal atau buku** pada navigation bar
2. Pemilihan daftar berdasarkan **publikasi**
3. Pemilihan daftar berdasarkan **tipe akses**
4. Klik pada **judul sumber** untuk membuka halaman jurnal atau buku



Find more opportunities to publish your research:

**Browse Calls for Papers** 

Browse 4.734 journals and 33.418 books

Filter by journal or book title

Q Are you looking for a specific article or book chapter? Use advanced search.

Refine publications by

Domain



Subdomain



Publication type

- Journals
- Books
- Textbooks
- Handbooks
- Reference works
- Book series

Journal status

- Accepts submissions

Access type

- Open access
- Contains open access
- Subscribed & complimentary

A

**AACE Clinical Case Reports**

Journal • Open access

AASRI Procedia

Journal • Open access

Ab Initio Valence Calculations in Chemistry

Book • 1974

Abatement of Environmental Pollutants

Trends and Strategies

Book • 2019

Abbreviated Guide

Pneumatic Conveying Design Guide

Book • 1990

ABC Proteins

From Bacteria to Man

Book • 2003

Abelian Groups (Third Edition)

Book • 1960

Abeloff's Clinical Oncology (Fifth Edition)

Book • 2014

Abeloff's Clinical Oncology (Sixth Edition)

Book • 2020

Abernathy's Surgical Secrets (Sixth Edition)

Book • 2009

Abernathy's Surgical Secrets (Seventh Edition)

Book • 2017

A  
B  
C  
D  
E  
F  
G  
H  
I  
J  
K  
L  
M  
N  
O  
P  
Q  
R  
S  
T  
U  
V  
W  
X  
Y  
Z  
0-9

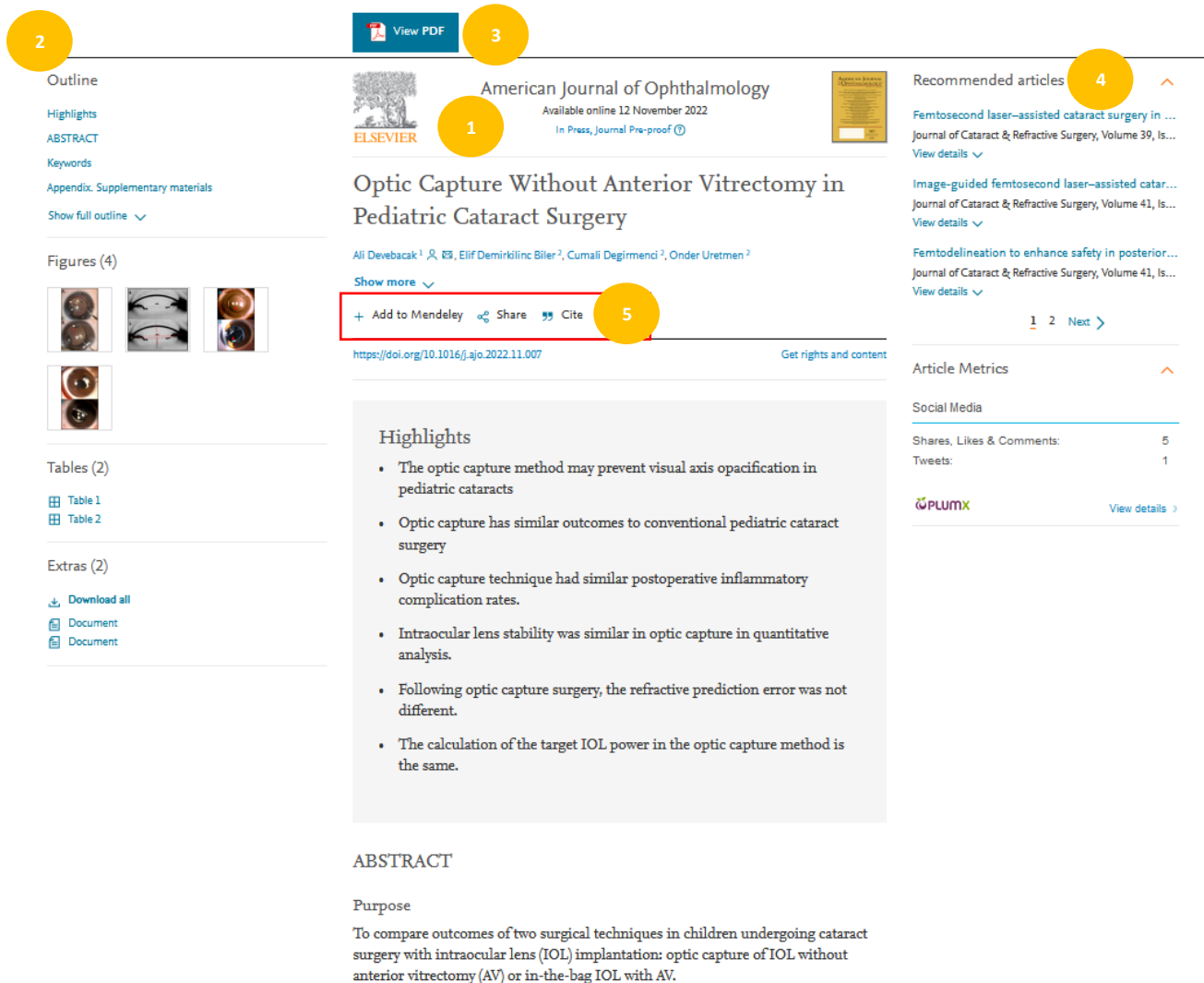
2

4

3

## Langkah VII : Membaca Artikel

1. Lakukan **scroll** kedalam bagian utama dari artikel
2. Gunakan **Article outline** untuk melakukan navigasi ke bagian-bagian yang spesifik dan dengan cepat mengakses gambar, tabel dan materi-materi tambahan
3. Gunakan tombol **View PDF** untuk mengunduh artikel dalam format PDF
4. Lebih jauh, anda dapat menemukan artikel yang direkomendasikan (**Recommended articles**)
5. Gunakan **Add to Mendeley** untuk membuat referensi ke aplikasi mendeley, klik **share** untuk mengirim ke email dan sosial media, pilihlah reference manager mana yang anda sukai atau format file untuk meng-ekspor kutipan (**citation**)



The screenshot shows the article page for "Optic Capture Without Anterior Vitrectomy in Pediatric Cataract Surgery" in the American Journal of Ophthalmology. The page is annotated with five yellow circles and a red box highlighting the sharing options.

- 2**: Points to the **Outline** menu on the left sidebar.
- 1**: Points to the **ELSEVIER** logo.
- 3**: Points to the **View PDF** button at the top.
- 4**: Points to the **Recommended articles** section on the right.
- 5**: Points to the **+ Add to Mendeley**, **Share**, and **Cite** buttons, which are enclosed in a red box.

**Article Title:** Optic Capture Without Anterior Vitrectomy in Pediatric Cataract Surgery

**Authors:** Ali Devebacak<sup>1</sup>, Elif Demirkilinc Biler<sup>2</sup>, Cumali Degirmenci<sup>2</sup>, Onder Uretmen<sup>2</sup>

**Highlights:**

- The optic capture method may prevent visual axis opacification in pediatric cataracts
- Optic capture has similar outcomes to conventional pediatric cataract surgery
- Optic capture technique had similar postoperative inflammatory complication rates.
- Intraocular lens stability was similar in optic capture in quantitative analysis.
- Following optic capture surgery, the refractive prediction error was not different.
- The calculation of the target IOL power in the optic capture method is the same.

**ABSTRACT**

**Purpose**

To compare outcomes of two surgical techniques in children undergoing cataract surgery with intraocular lens (IOL) implantation: optic capture of IOL without anterior vitrectomy (AV) or in-the-bag IOL with AV.