

# ScienceDirect

## Cara Cepat dan Mudah Menggunakan ScienceDirect



# Quick Reference Guide

---

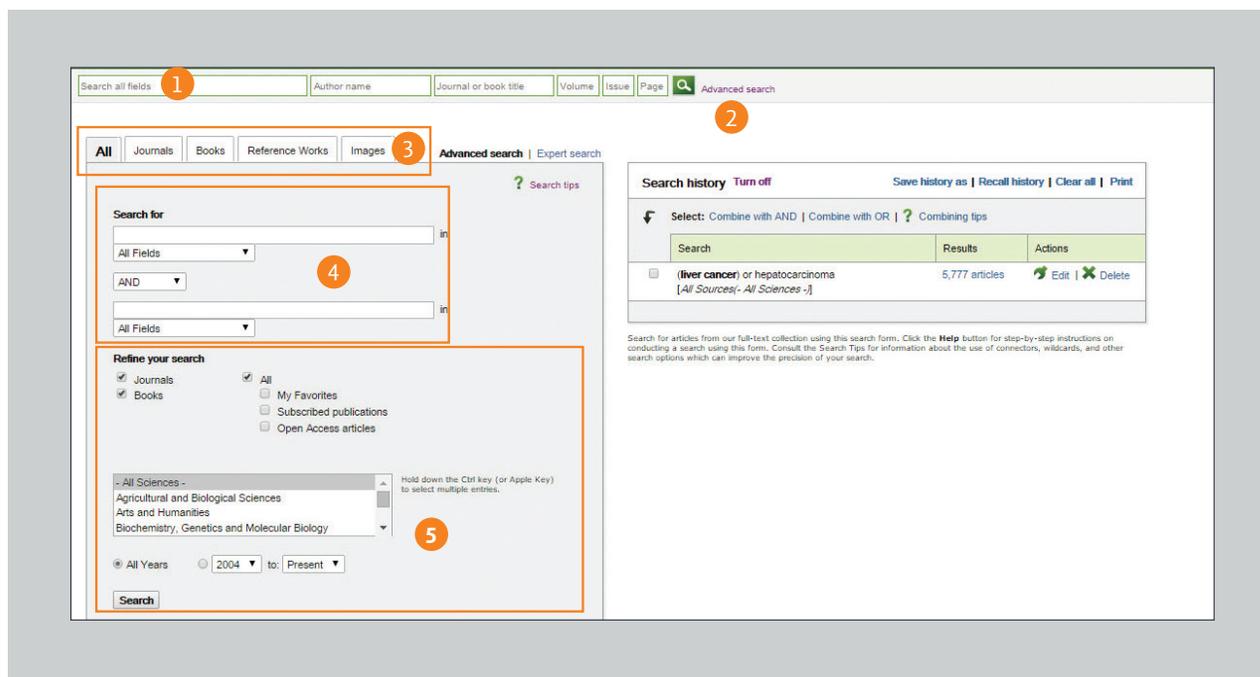
ScienceDirect adalah database yang berisi kumpulan dokumen full-text yang berkualitas yang telah diperiksa oleh peer-review Elsevier. Hampir sekitar 26,000 judul buku dan 2,500 judul jurnal tersedia di ScienceDirect. ScienceDirect juga menyediakan fungsi pencari dokumen yang canggih pada bagian Search dan Retrieval tools seperti informasi yang terintegrasi dengan sumber-sumber eksternal dalam bentuk audio dan video dan seperangkat data.



# Pencarian Dokumen

Dengan **ScienceDirect**, anda dapat memulai pencarian dokumen menggunakan search bar pada bagian atas halaman, atau dapat menggunakan fungsi **Advanced Search** untuk pencarian yang lebih spesifik.

- 1 Cara mencari dokumen dengan Quick search**  
Masukkan kata kunci pada kotak pencarian dan tekan klik icon pencarian (search icon) untuk mencari dokumen yang anda inginkan. 
- 2 Cara mencari dokumen dengan Advanced search**  
Masuk ke menu **Advanced Search** untuk mencari dokumen yang spesifik atau anda dapat juga mencari dengan mengakses **Search History** (diperlukan registrasi untuk melakukan hal ini).
- 3** Anda dapat melakukan pencarian menyeluruh pada semua sumber database dalam ScienceDirect atau lebih spesifik pada jurnal saja, buku saja, referensi atau gambar.
- 4** Masukkan kata kunci pencarian yang anda inginkan pada tempat yang disediakan, kemudian pilih di lingkup mana anda akan melakukan pembatasan pencarian seperti artikel saja, judul saja dan sebagainya, anda dapat juga menggunakan operator *Boolean* (seperti *AND* dan *OR*) untuk melakukan kombinasi pencarian.
- 5** Lakukan pencarian anda pada jurnal, buku, artikel bebas akses, subyek tertentu dan/atau berdasarkan tahun.



Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.

# Memahami hasil pencarian

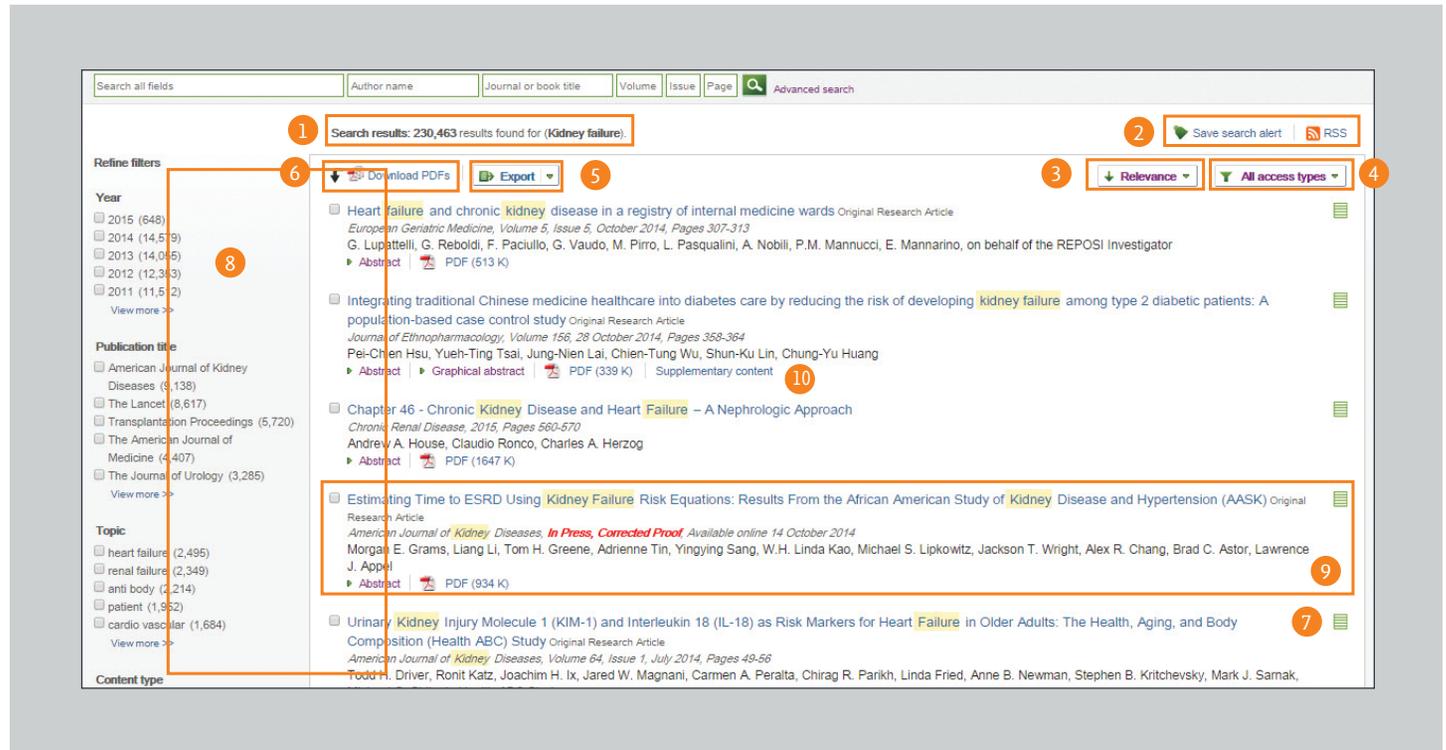
**1 Hasil pencarian (search results)**  
Search result adalah jumlah hasil pencarian yang ditampilkan oleh ScienceDirect ketika anda melakukan searching/pencarian).

**2 Mengatur fungsi pemberitahuan (search alert)**  
Search alert akan memberitahukan anda melalui email di kemudian hari (save search alert) atau RSS feed ketika ada artikel baru masuk ke ScienceDirect yang sebelumnya tidak ada, yang sesuai dengan kriteria pencarian anda. Untuk melakukan fungsi ini anda harus melakukan Sign in (masuk dengan login).

**3 Melakukan sorting**  
Secara otomatis, hasil pencarian akan diurutkan berdasarkan dokumen mana yang paling relevan. Anda juga dapat mengurutkan berdasarkan urutan tanggal.

**4 Mengekspor informasi kutipan (Citation)**  
Informasi kutipan pada artikel tertentu dapat diekspor ke reference manager Mendeley atau RefWorks atau kedalam format yang dikehendaki.

**5 Melakukan filter berdasarkan access types**  
Pilihlah **All access types**, atau only **Open Access articles**, atau only **Open Archive articles**.



**6 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.

**7 Hak untuk mengakses dokumen**  
Perhatikan pada hasil pencarian anda, apakah dokumen yang anda cari tersedia dalam bentuk *full-text* (subscribed or *open access* or *open archive* ) atau hanya dalam bentuk abstrak/ringkasan saja. Ini bergantung pada hak akses apa yang dimiliki oleh institusi anda .

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

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

**10 Informasi tambahan (Supplementary content)**  
Mengakses informasi tambahan seperti dataset dan/atau video yang disediakan oleh penulis.

Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.

# Tips melakukan pencarian dokumen

Anda akan merasa mudah melakukan pencarian dokumen jika memahami bagaimana mesin pencari (*search engine*) ScienceDirect bekerja.

- Huruf besar dan kecil tidak dibedakan oleh mesin pencari (*not case-sensitive*), jadi anda dapat menggunakan huruf besar atau kecil atau kombinasi keduanya saat melakukan pencarian.
- Memasukkan kata benda tunggal (dalam bahasa Inggris) dalam pencarian akan membuat mesin pencari juga mencari kata benda jamaknya dan bentuk kepunyaan (*possessives*) dengan beberapa pengecualian.
- Memasukkan kata-kata menggunakan bahasa Inggris Amerika dan bahasa Inggris British akan membuat mesin pencari melakukan keduanya (dengan beberapa pengecualian).
- Jika memasukkan kata pencari lebih dari satu kata (*multiple words*) yang dipisahkan oleh spasi, maka mesin pencari akan melakukan pencarian dokumen atau gambar untuk masing-masing kata tersebut. Gunakan frasa jika anda ingin melakukan pencarian dari gabungan 2 kata yang tak terpisahkan seperti contoh pada bagian berikutnya.
- Anda dapat menggunakan tanda kutip seperti contoh ini: “heart-attack” atau kurung kurawal seperti contoh ini: {heart-attack} untuk mencari frasa, namun hasil pencarian akan dibedakan sebagai berikut:
  - Pencarian dengan tanda kutip (seperti contohnya “heart-attack”) akan menghasilkan hasil pencarian secara “fuzzy search” (mengeluarkan semua hasil yang mirip-mirip). Mesin pencari akan melakukan pencarian untuk kata benda tunggal, jamak, inggris Amerika maupun Inggris Britis. Pencarian akan mengabaikan symbol-symbol dan tanda baca. Mesin pencari mampu mengenali pencarian dengan *wildcards*, biasanya menggunakan tanda baca asterisk (\*). Lihat pada bagian wildcard berikut untuk lebih jelas.
  - Pencarian dengan *curly brackets* atau kurung kurawal seperti misalnya {heart-attack} akan menghasilkan pencarian yang benar-benar sama persis (*exact*). Mesin pencari akan melihat informasi yang mengandung kata-kata persis sama dengan yang dimasukkan termasuk symbol dan tanda baca.

## Wildcards

- Tanda asterisk (\*) dapat menggantikan angka atau karakter (satu atau lebih karakter)

Contohnya jika kita memasukkan kata pencarian seperti berikut :

toxi\* maka mesin pencari akan mengeluarkan semua dokumen yang mengandung kata-kata *toxin*, *toxic*, *toxicity* dan *toxicology*

- Tanda tanya (?) dapat menggantikan hanya satu karakter.

Contohnya:

toxi? akan mencari dokumen yang mengandung kata-kata *toxin* atau *toxic* tetapi *toxicity* atau *toxicology* tidak termasuk.

## Operator logika dan operator proximity

- **AND** melakukan pencarian artikel yang mengandung dua kata yang dimasukkan.
- **OR** melakukan pencarian artikel yang mengandung satu atau dua kata yang dimasukkan.
- **AND NOT** melakukan pencarian artikel yang tidak mengandung kata yang dimasukkan.
- **W/n** membatasi pencarian pada angka kata maksimum (n) diantara 2 kata. Contohnya **Pain w/5 morphine** akan mengeluarkan dokumen dimana terdapat kalimat yang mengandung kata **Pain** dan **morphine** dengan maksimum 5 kata lain diantaranya. Urutan kata diabaikan
- **PRE/n** membatasi pencarian pada angka maksimum (no) dari 2 kata. Urutan kata diperhatikan. Kata pertama harus diikuti oleh kata-kata berikutnya sekurang-kurangnya sejumlah angka yang diset, seperti contoh berikut: **Newborn PRE/3 screening** akan menghasilkan pencarian dokumen yang mana kata Newborn harus berada 3 kata atau kurang sebelum kata Screening. Anda dapat menggunakan satu atau lebih connector/proximity operator dalam pencarian jika anda menggunakan tanda kurung () untuk memisahkan logikanya seperti contoh berikut: **(heart w/2 attack) OR coronary**.



# Menemukan Publikasi

Gunakan halaman publikasi untuk mencari jurnal dan judul buku yang anda butuhkan.

The screenshot shows the ScienceDirect website interface. At the top, there is a navigation bar with 'ScienceDirect' logo, 'Journals | Books' tabs, and user information like 'Shopping cart', 'Remote access', 'John User', and 'Help'. Below the navigation bar is a search bar with 'Search all fields' and specific search criteria: 'Author name', 'Journal or book title', 'Volume', 'Issue', 'Page', and an 'Advanced search' button. The main content area is titled 'Publications : 3289 titles found' and includes a section for 'Electronic holdings reports'. On the left, there is a 'Filter by subject' panel with checkboxes for 'Physical Sciences and Engineering', 'Life Sciences', 'Health Sciences', and 'Social Sciences and Humanities', and an 'Apply' button. The main list of publications is filtered by 'Titles starting with "A"', 'All journals', and 'All access types'. The list includes titles like 'AASRI Procedia', 'Academic Pediatrics', 'Academic Radiology', 'ACC Current Journal Review', 'Accident Analysis & Prevention', and 'Accident and Emergency Nursing'. Each entry shows the journal type (e.g., 'Journal') and the access type (e.g., 'Open Access', 'Contains Open Access').

1 Buka daftar publikasi dengan memilih jurnal atau buku pada *navigation bar*

2-5 **Pemilihan daftar berdasarkan:**  
Subyek 2  
Urutan Alphabet 3  
Tipe sumber (source) 4  
Tipe akses 5

6 **Menampilkan halaman jurnal dan judul buku**  
Klik pada judul sumber untuk membuka halaman jurnal atau buku.

Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.

# Halaman Jurnal

## 1 Informasi Jurnal

Dari bagian **About this Journal**, anda dapat melihat informasi tentang judul seperti cakupan, komite editorial, **impact factor**, dan banyak informasi

## 2-5

### Daftar Volume

Secara default, daftar isi dari issue terakhir akan ditampilkan; gunakan volume list **3** untuk melihat issue sebelumnya. Pilih artikel pada Press **4** jika ada untuk melihat daftar artikel yang dipublikasikan tetapi di-*pending*. Pilih *Open Access article* **5**, jika ada untuk melihat daftar artikel yang bertipe open access yang dipublikasikan pada jurnal.

## 6 Access rights

Perhatikan apakah sebuah artikel tersedia dalam bentuk *full-text* (termasuk *free publication*, *open access* atau *open archive* atau hanya berisi abstrak saja). Ini bergantung pada hak akses apa yang dimiliki oleh institusi anda.

## 7 Mengexport informasi kutipan (Citation)

Informasi kutipan pada artikel tertentu dapat diexport ke Mendeley atau RefWorks atau kedalam format yang dikehendaki.

## 8 Mengunduh file PDF (Download PDFs)

Unduh file full-text PDF dari artikel yang anda kehendaki sekaligus dan secara otomatis nama akan diberikan pada file-file tersebut berdasarkan aturan yang spesifik.

*Search alert* akan memberitahukan anda melalui email di kemudian hari (save search alert) atau *RSS feed* ketika ada artikel baru di ScienceDirect yang sebelumnya tidak ada, yang sesuai dengan kriteria pencarian anda. Untuk melakukan fungsi ini anda harus melakukan *Sign in*.

The screenshot shows the Tetrahedron journal website interface. The top navigation bar includes links for 'About this Journal' (1), 'Sample Issue Online', and 'Submit your Article' (13). Below the navigation bar, there are options to 'Get new article feed' (10), 'Get new Open Access article feed' (11), 'Subscribe to new article alerts' (9), and 'Add to Favorites'. The main content area displays the journal title 'Tetrahedron', volume and issue information 'Volume 70, Issue 43, Pages 7803-8174 (28 October 2014)', and a list of articles. The 'Articles in Press' section (4) and 'Open Access articles' section (5) are highlighted. The 'Download PDFs' button (8) and 'Export' button (7) are also visible. The 'All access types' dropdown menu (6) is shown. The 'Report' section (12) is highlighted, showing a list of articles including 'Kinugasa reaction: an 'ugly duckling' of  $\beta$ -lactam chemistry Review Article' (12). The 'Graphical abstract' section (9-11) is highlighted, showing a chemical reaction scheme involving a copper(I) catalyst (Cu<sup>I</sup>) and a cycloaddition/rearrangement cascade.

## 9-11

### Article Alerts

Anda akan mendapatkan email pemberitahuan (*Subscribe to new article alerts* **9**) ketika ada artikel baru di ScienceDirect. Selain itu anda juga dapat mengaktifkan cara lain untuk pemberitahuan ini melalui RSS (*Get new article feed* **10** atau *Get new Open Access article feed* **11**) Anda harus melakukan *Sign in* untuk melakukan hal ini.

## 12 Menampilkan halaman artikel

Klik pada judul artikel (12) maka halaman artikel akan ditampilkan dalam format *HTML full text* atau abstrak.

## 13 Pendaftaran Online

Pada bagian **Submit your Article** (13), anda dapat menuju ke system pendaftaran online (online submission system).

Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.

# Halaman Buku

## 1 Informasi buku

Pada bagian **About this Book**, anda dapat melihat informasi tambahan tentang judul seperti audience, reviews, dan lain-lain.

## 2 Diskripsi Buku

Adalah penting untuk membaca diskripsi buku yang anda cari untuk memastikan bahwa buku tersebut relevan dengan yang anda butuhkan.

## 3 Daftar Isi

Lakukan penelusuran pada daftar isi dari buku yang anda butuhkan.

**Achieving Market Integration**  
Best Execution, Fragmentation and the Free Flow of Capital  
A volume in Securities Institute Global Capital Markets  
About this Book

Author(s):  
Scott McCleskey  
ISBN: 978-0-7506-5745-7  
Add to Favorites  
Copyright © 2004 Elsevier Ltd. All rights reserved.

**Table of Contents**

- Export
- Acknowledgements, Page xi  
PDF (31 K)
- Preface, Pages xii-xiii  
PDF (45 K)
- Foreword, Page xiv  
PDF (37 K)
- 1 - Introduction, Pages 1-3  
Abstract | PDF (49 K)
- Part I: Best execution**
- 2 - Is this regulation necessary?, Pages 7-13  
Abstract | PDF (74 K)
- 3 - Fundamental issues, Pages 14-30  
Abstract | PDF (145 K)
- 4 - Putting it together: Elements of a sound best execution policy, Pages 31-40  
Abstract | PDF (97 K)
- 5 - Comparing approaches, Pages 41-65  
Abstract | PDF (200 K)

**Book description**

Best execution, market integration, and other major financial market issues have traditionally been dealt with as separate matters requiring individual solutions. In **Achieving Market Integration** the author demonstrates the interrelated nature of these and other imperative problems, and sensibly reduces them to their common fundamental principles. Beginning with an in-depth examination of best execution in today's multiple-market environment, the book moves logically into an examination of market structure and the problems of achieving genuine integration. The book makes the case that order interaction is fundamental to addressing each of these issues, and develops a unified regulatory approach to achieve true market integration based on intermarket linkages and a cross-market best execution policy. This unique approach culminates in a coherent set of policy recommendations and an innovative framework for assessing the effectiveness of future policy proposals.

\*The first book on this important subject for the finance community  
\*Explains the aims and proposes solutions to the difficulties of establishing a stock market that integrates the diverse national exchanges around Europe  
\*Provides a discussion point for those lobbying the European Commission on formulating regulation for an integrated European capital market.

Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.

# Membaca

1 2

## Membaca artikel

Lakukan *scroll* ke dalam bagian utama dari artikel 1, atau gunakan **Article outline** 2 untuk melakukan navigasi ke bagian-bagian yang spesifik dan dengan cepat mengakses gambar, tabel dan materi-materi tambahan.

3 5

## Menelusuri lebih jauh

Lebih jauh, anda dapat menemukan artikel yang direkomendasikan (**Recommended articles** 3), artikel yang dikutip (**Citing articles** 4) dan isi buku-buku yang berhubungan (**Related book content** 5).

6 Berinteraksi dengan informasi yang inovatif

Untuk artikel yang spesifik, Anda dapat berinteraksi dengan tools seperti *protein viewer*, interactive maps, audio slide dan lain-lain.

7 9

## Mengunduh artikel

Gunakan tombol **Download PDF** 7 untuk mengunduh artikel dalam format PDF, pilihlah reference manager mana yang anda sukai atau format file untuk meng-ekspor kutipan (**citation**) 8, dan unduh

The screenshot shows a ScienceDirect article page for 'Evolutionary morphology of the hemolymph vascular system in scorpions: A character analysis'. The page is annotated with numbered callouts (1-9) pointing to various features:

- 1: The article title and authors.
- 2: The 'Article outline' sidebar on the left.
- 3: 'Recommended articles' on the right sidebar.
- 4: 'Citing articles' on the right sidebar.
- 5: 'Related book content' on the right sidebar.
- 6: 'Supplementary 3D models' section at the bottom right.
- 7: The 'Download PDF' button at the top.
- 8: The 'Export' and 'More options...' buttons at the top.
- 9: The 'Search ScienceDirect' input field at the top.

artikel ke eReader dengan memilih format yang benar pada menu **More options** 9.

Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.

# Pengaturan and fitur Alert

1-6

## Sign in

Jika anda sudah memiliki user name dan password, Klik pada bagian **Sign in** 1 untuk masuk. Jika anda bekerja bukan pada komputer yang di-sharing, dengan menekan bagian **Remember me** 2 dan data-data login anda akan disimpan. Jika anda lupa password anda, klik saja bagian **Forgotten your username and password?** 3 masukkan alamat email anda yang anda pakai saat register pertama kali. Setelah anda masuk dengan melakukan sign in, maka anda dapat melakukan pengaturan fungsi **alerts** 4, mengubah password 5, dan mengubah data-data pribadi & pengaturan 6 sesuai yang anda butuhkan.

## 7 Jika anda belum ter-registrasi

Untuk melakukan registrasi pemakai baru (new user), klik **Not Registered?** dan masukkan informasi yang dibutuhkan.

## 8 Pengaturan my alerts

Pada bagian halaman **Manage my alerts**, anda dapat memilih apa yang anda butuhkan untuk diberitahukan oleh sistim alert kepada anda, bisa berupa jurnal, topik dan tema pencarian.

The screenshot displays the ScienceDirect user interface. At the top, there is a navigation bar with 'ScienceDirect Journals' and 'Remote access' links. The main content area is divided into two sections: 'Sign in using your ScienceDirect credentials' and 'Remote access activation'. The sign-in section includes a search bar, a 'Sign in' button, and a 'Not Registered?' link. The 'Remember me' checkbox is checked. The 'Remote access activation' section includes a 'Click here to activate' link. Below the sign-in section, there is a table of 'Journal and book-series alerts' and 'Topic alerts'. The 'Journal and book-series alerts' table has columns for 'Alert name', 'Alert type', 'Frequency', 'Actions', 'Publication type', 'Content view', and 'RSS'. The 'Topic alerts' table has columns for 'Alert name', 'Frequency', 'Actions', 'Content view', and 'RSS'. The 'Remote access' menu is also visible, containing options like 'Activate remote access', 'Change personal details & settings', 'Manage my alerts', 'Change password', and 'View electronic holdings reports'.

Sangat mudah melakukan pengaturan untuk hal ini baik itu menyimpan *alert*, menghapus alert tanpa harus menutup halaman ini.

Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.

# Bebas Akses

## 1 Daftar jurnal bebas akses

Anda dapat masuk ke dalam daftar jurnal-jurnal yang bebas akses (*Open Access*) pada halaman ScienceDirect dengan melakukan klik pada bagian **“View the Open Access journal directory”** atau bisa juga melalui link berikut <http://www.sciencedirect.com/science/browse/all/open-access>

## 2 Daftar jurnal berisi artikel-artikel bebas akses

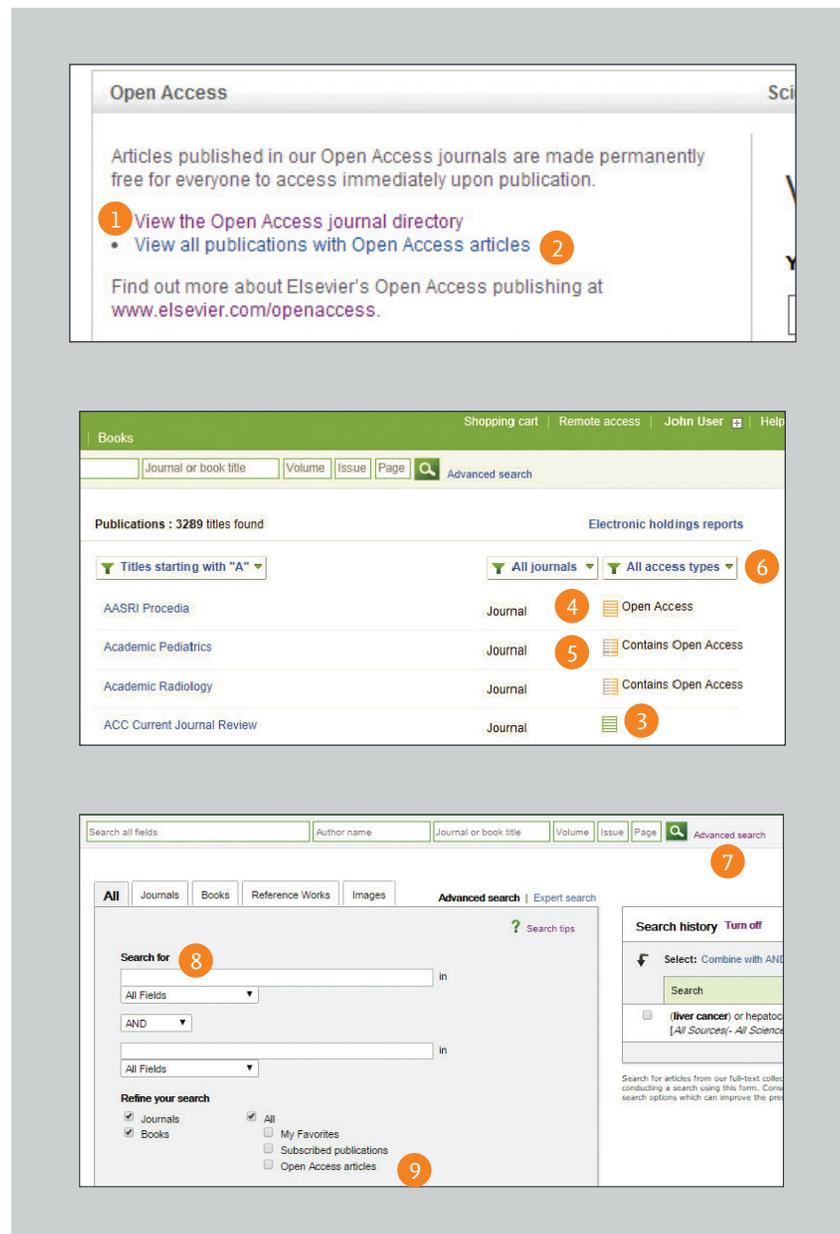
Di luar 56 jurnal bebas akses, kami memberikan kebebasan bagi para penulis untuk mempublikasikan artikel bebas akses di lebih dari 1,600 jurnal kami. Anda dapat menemukan jurnal-jurnal ini dengan cara masuk ke halaman ScienceDirect dan klik pada bagian **“View all publications with Open Access articles”** atau melalui link berikut: <http://www.sciencedirect.com/science/>

## 3 6

Ketika anda berada pada daftar publikasi, anda dapat membatasi *subscription & complimentary full text access*  3, Jurnal bebas akses  4, atau jurnal-jurnal yang berisi artikel bebas akses  5 dengan menggunakan *filter*  6 dan memilih tipe akses yang diinginkan (*access type*).

## 7 9

Jika anda ingin melihat artikel bebas akses saja, anda dapat menggunakan **Advanced search form**  1. Masukkan kata kunci pencarian anda  2 dan pilih **Open Access articles**  3 lakukan centang (checkbox) pada bagian **Refine your search area**.



Layar scienceDirect dan menu-menu yang ditampilkan pada dokumen ini hanya ilustrasi untuk memudahkan pemakaiannya, tampilan layar sebenarnya mungkin saja berbeda ketika anda mencobanya pada halaman ScienceDirect.



Untuk informasi lebih lanjut, silahkan mengunjungi [elsevier.com](http://elsevier.com)

12/14 MKT