

**PANDUAN**  
**REPOSITORI KEMENTERIAN PERTANIAN**



**Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian**  
**Sekretaris Jenderal**  
**Kementerian Pertanian**

## **Latar Belakang**

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No 30 Tahun 2021 tentang Pengelolaan Karya Cetak dan Karya Rekam Lingkup Kementerian Pertanian dan Permentan No.43 Tahun 2015, tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian, Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (Pustaka) merupakan unsur pendukung Kementerian Pertanian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri melalui Sekretaris Jenderal. Pustaka mempunyai tugas melaksanakan pengelolaan perpustakaan dan penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian. Dalam melaksanakan tugas sebagaimana dimaksud, Pustaka menyelenggarakan fungsi: (a) Perumusan program, anggaran, dan evaluasi perpustakaan dan penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian; (b) Pengelolaan sumberdaya perpustakaan dan pelayanan perpustakaan ; (c) Pembinaan sumberdaya perpustakaan di lingkungan Kementerian Pertanian; (d) Pembinaan dan pengelolaan publikasi hasil penelitian pertanian; (e) Penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian melalui tatakelola teknologi informasi dan promosi; (f) Pengelolaan sarana instrumentasi teknologi informasi dan bahan pustaka; dan (g) Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian, serta pengelolaan museum.

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No. 19 Tahun 2016, Subbidang Tata Kelola TI dan Promosi Iptek mempunyai tugas melakukan penyiapan bahan penyebaran informasi melalui tata kelola teknologi informasi dan promosi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian. Repositori publikasi Kementerian Pertanian menghimpun seluruh jenis dan format publikasi yang diterbitkan oleh Kementerian Pertanian. Repositori menjadi salah satu wadah untuk promosi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian.

## **Tujuan**

Aplikasi Repositori Kementerian Pertanian bertujuan untuk menjadi sebuah sistem yang dapat mengumpulkan semua jenis publikasi yang diterbitkan oleh Kementerian Pertanian. Aplikasi ini dapat dimanfaatkan oleh para peneliti, penyuluh, pengkaji, perekayasa, pelaku agribisnis, akademisi, praktisi, dan tentunya para petani. Adanya aplikasi repositori diharapkan bisa semakin memperluas penyebaran informasi dan teknologi yang dimiliki oleh

Kementerian Pertanian, sehingga dapat menjadi pendukung dalam mewujudkan pertanian yang mandiri dan modern.

### **Fitur Aplikasi**

1. Arsitektur Aplikasi web full stack, terdiri dari database, storage manager dan front end web interface. Arsitekturnya mencakup model data spesifik dengan skema metadata yang dapat dikonfigurasi, alur kerja dan fungsi penjelajahan / penelusuran.
2. Built-in search engine dilengkapi dengan Apache Solr, sebuah platform pencarian perusahaan open-source yang memungkinkan pencarian dan penjelajahan difilter (faceted) dari semua objek. Teks lengkap dari format file yang umum dapat dicari, beserta semua bidang metadata. Browse dengan interface juga dapat dikonfigurasi.
3. Unlimited File types, dapat menyimpan semua jenis file. Selain itu, otomatis mengenali file dengan format yang paling umum (seperti DOC, PDF, XLS, PPT, JPEG, MPEG, TIFF).
4. Dapat digunakan untuk media harvesting metadata dari beberapa aplikasi lain yang menyediakan OAI PMH dengan metadata terstandar yaitu menggunakan Dublin Core.
5. Menyediakan sistem autentikasi / sistem kepemilikan (hak cipta), namun juga dapat terintegrasi dengan sistem autentikasi yang ada seperti LDAP atau Shibboleth.
6. Sistem memungkinkan untuk mengontrol hak akses baca / tulis di seluruh situs, tiap kelompok koleksi, tiap koleksi, tiap item dan tiap file. Memungkinkan juga untuk dapat mendelegasikan izin administratif tiap komunitas atau tiap koleksi.
7. Terdapat AIP (Archival Information Packages) yang memungkinkan untuk mengekspor semua konten sistem yang dimiliki sebagai file cadangan. AIP ini dapat digunakan untuk memulihkan keseluruhan situs kita, atau memulihkan komunitas, koleksi, atau item individual
8. OAI-PMH / SWORD (v1 and v2) / OpenAIRE / Driver, sistem mematuhi protokol standar dan praktik terbaik untuk akses, konsumsi, dan ekspor.
9. Rest, DSpace menyediakan RESTful APIs sesuai dengan standar web modern.

## **Pengguna Aplikasi**

Pengguna aplikasi terdiri dari lima jenis

1. Administrator  
Administrator mendapatkan semua izin terkait pengelolaan sistem, pengelolaan pengguna, serta pengelolaan konten yang sudah diinput
2. Verifikator  
Verifikator dapat melakukan verifikasi data yang sudah diinput oleh submitter dan sudah diperbaiki oleh editor
3. Editor  
Editor bertugas untuk melakukan perbaikan pada konten yang sudah diinput oleh submitter
4. Submitter  
Submitter bertugas untuk melakukan input koleksi publikasi

## **Data Aplikasi**

Data pada aplikasi repositori dapat dibagi menjadi 3

1. Data bersifat public
2. Data bersifat private
3. Data khusus pengguna terdaftar

## Panduan registrasi dan input data

### A. Registrasi

Melakukan Registrasi

Ketika akan melakukan registrasi pada website <http://repository.pertanian.go.id> , pengguna bisa melakukannya dengan cara klik Register yang terdapat pada sidebar kanan atau yang dilingkari pada gambar di bawah ini.

### Repository Kementerian Pertanian

Repository Kementerian Pertanian merupakan kumpulan koleksi digital dari publikasi terbitan lingkup Kementerian Pertanian. Publikasi terdiri dari terbitan berkala ilmiah (scientific journal, scientific periodical), berkala semi ilmiah (semi populer jurnal), dan tidak berkala. Repository dikelola oleh Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian untuk meningkatkan akses publik terhadap informasi ilmiah sebagai bagian dari komitmen pelayanan publik Kementerian Pertanian dalam penyediaan informasi pertanian.

### Main Collections

Select a community to browse its collections.

- 600 Teknologi Pertanian [600]
- Buku [1831]
- Buletin [1989]
- Bunga Rampai [27]
- Informasi dan Teknologi [1191]
- Jurnal [5832]
- Majalah [41]
- Modul atau Laporan Pendidikan dan Pelatihan Pertanian [64]
- Prosiding [2181]
- Warta [162]

### Recently Added

Kliping Berita Pertanian 17 Januari 2022

Biro Hubungan Masyarakat dan Informasi Publik (Biro Hubungan Masyarakat dan Informasi Publik, 2022-01-17)

The image shows the right-hand sidebar of the repository website. It contains four main sections: 'Search Repository' with a search bar and a 'Go' button; 'Browse' with a list of navigation options including 'All of Repository Collections', 'By Issue Date', 'Authors', 'Titles', and 'Subjects'; 'My Account' with 'Login' and 'Register' buttons, where 'Register' is circled in red; and 'Discover' with a list of authors and their associated institutions.

Gambar 1 Halaman Utama

Kemudian isi email address dengan email aktif yang biasa digunakan oleh pendaftar

## New user registration

Verify Email → Create Profile → Finished

Register an account to subscribe to collections for email updates, and submit new items to Repository.

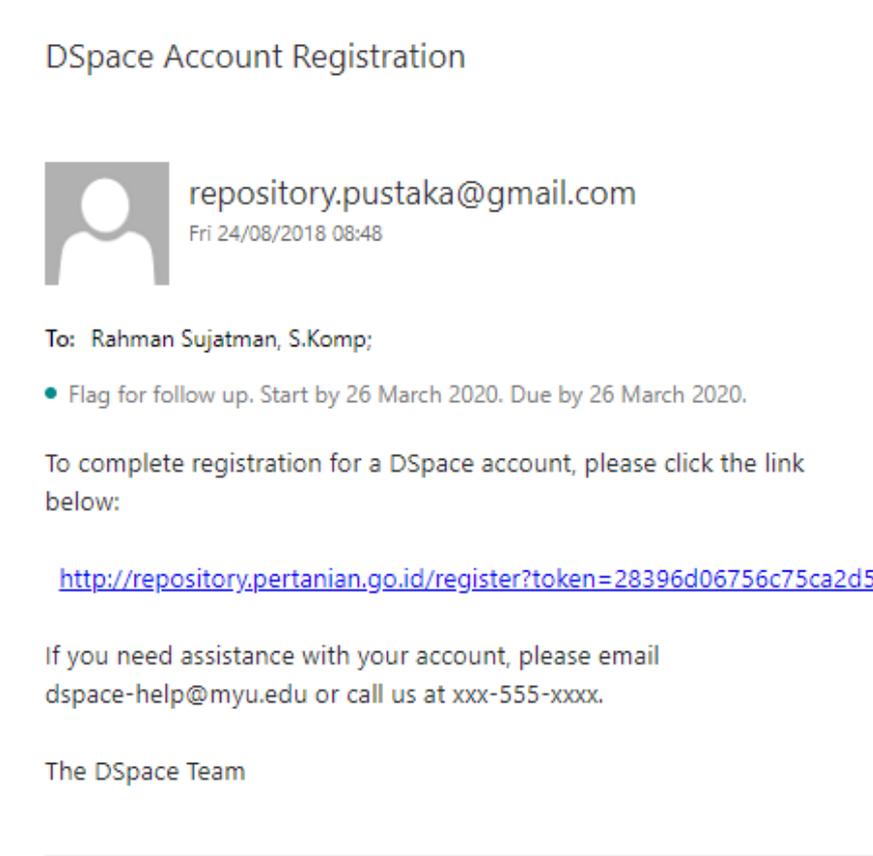
### Email Address:

This address will be verified and used as your login name.

Register

Gambar 2 Form isian email pendaftaran

Tahapan selanjutnya silahkan buka kotak masuk email yang digunakan untuk registrasi  
Contoh seperti ini:



Gambar 3 Link Verifikasi yang terdapat pada inbox pendaftar

Klik link yang terdapat pada kotak masuk email yang diberikan oleh aplikasi repositori  
(contoh linknya seperti yang dilingkari pada gambar di atas)

Setelah di klik link pada kotak masuk email, maka akan muncul halaman seperti di bawah ini. Selanjutnya silahkan dilengkapi form profil tersebut

## Create Profile

Verify Email → Create Profile → Finished

Identify

Email Address: rahmansujatman@hotmail.com

First Name: \*

Last Name: \*

Institution:

Language:

English ▼

Security

Please enter a password in the box below, and confirm it by typing it again into the second box. It should be at least six characters long.

Password: \*

Retype to confirm: \*

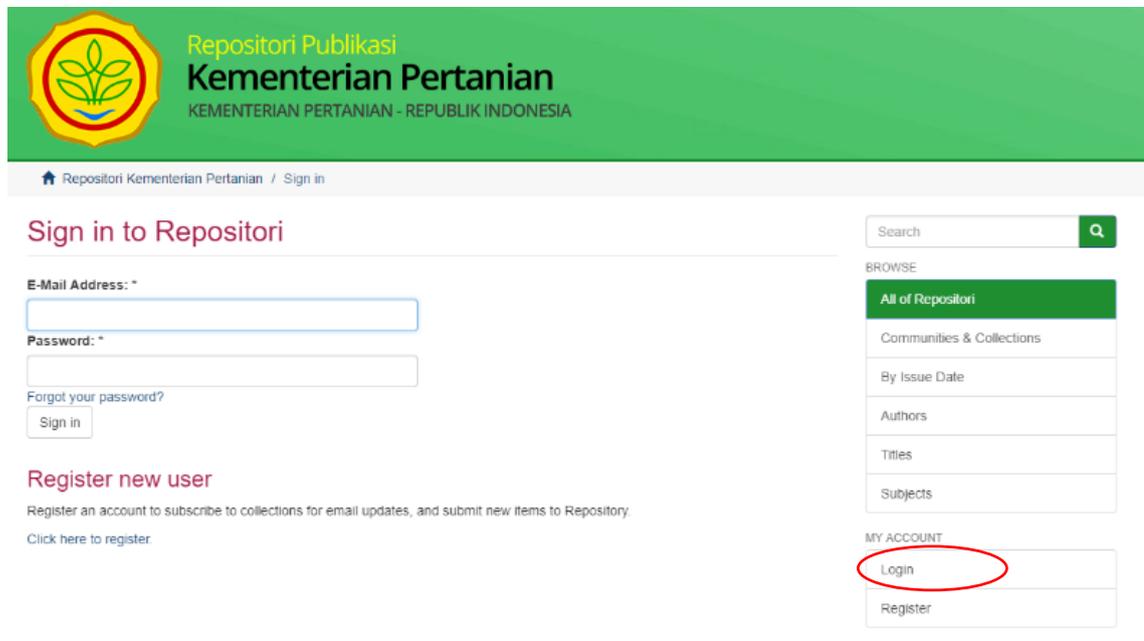
Complete Registration

Gambar 4 Form isian Profil

Setelah lengkap klik Complete Registration, registrasi selesai dan akun sudah bisa digunakan untuk login yaitu menggunakan username email dan password menggunakan password yang sudah dimasukkan saat melengkapi profil.

## Login Aplikasi

Setelah melakukan registrasi, pengguna dapat melakukan login dengan cara klik login yang ada di sidebar kanan atau yang dilingkari pada gambar di bawah ini



Repository Publikasi  
**Kementerian Pertanian**  
KEMENTERIAN PERTANIAN - REPUBLIK INDONESIA

Repository Kementerian Pertanian / Sign in

### Sign in to Repository

E-Mail Address: \*

Password: \*

[Forgot your password?](#)

**Register new user**

Register an account to subscribe to collections for email updates, and submit new items to Repository.  
[Click here to register.](#)

Search

BROWSE

- All of Repository
- Communities & Collections
- By Issue Date
- Authors
- Titles
- Subjects

MY ACCOUNT

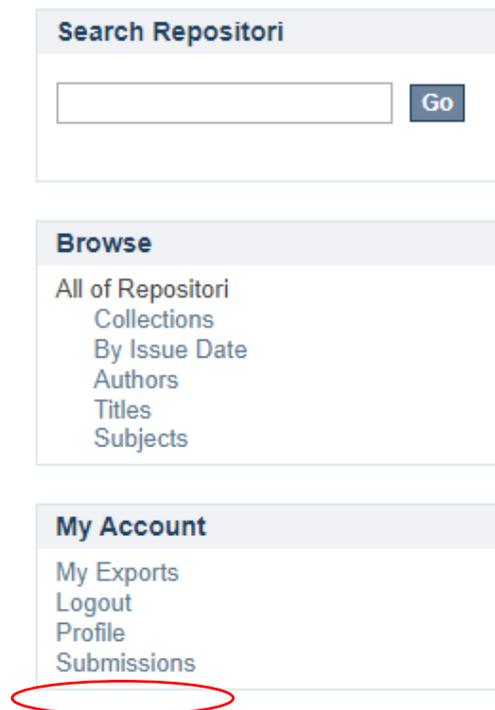
- Login
- Register

Gambar 5 Halaman Login

## B. Input Data

Operator akan dapat melakukan input data **jika sudah diberikan otorisasi akses oleh administrator**. Otorisasi bisa didapatkan dengan cara menghubungi administrator di Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian. Adapun tahapan bagi operator yang sudah mendapatkan akses yaitu sebagai berikut:

1. Klik Submission (menu submission ada di sidebar kanan seperti yang dilingkari)



Gambar 6 Menu Submission

2. Kemudian klik **start new submission** atau jika sudah pernah input **start another submission**

## Submissions & Workflow tasks

### Unfinished submissions

These are incomplete item submissions. You may also **start another submission**.

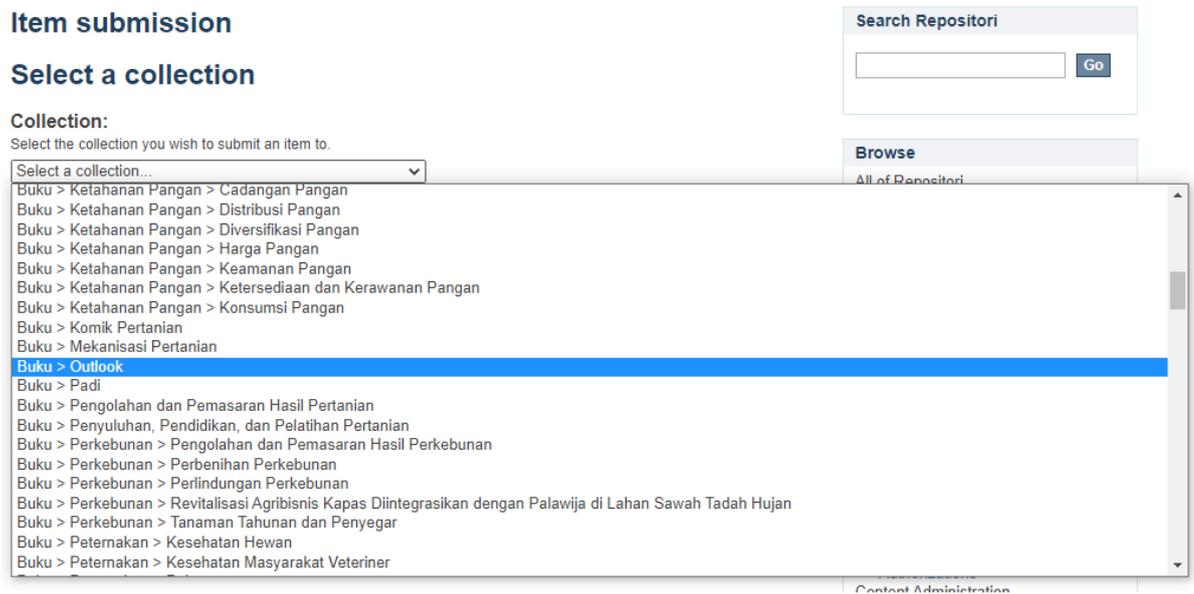
	Title	Collection	Submitter
<input type="checkbox"/>	<i>Untitled</i>	Bioenergi	email: Rahman Sujatman
<input type="checkbox"/>	Contoh Judul	Komik Pertanian	email: Rahman Sujatman

**Remove selected submissions**

Gambar 7 Halaman submission

### 3. Pilih Collection yang akan dimasukkan

Di bawah ini halaman ketika akan memilih koleksi saat melakukan input data di repositori:



**Item submission**

**Select a collection**

**Collection:**  
Select the collection you wish to submit an item to.

Select a collection... ▼

- Buku > Ketahanan Pangan > Cadangan Pangan
- Buku > Ketahanan Pangan > Distribusi Pangan
- Buku > Ketahanan Pangan > Diversifikasi Pangan
- Buku > Ketahanan Pangan > Harga Pangan
- Buku > Ketahanan Pangan > Keamanan Pangan
- Buku > Ketahanan Pangan > Ketersediaan dan Kerawanan Pangan
- Buku > Ketahanan Pangan > Konsumsi Pangan
- Buku > Komik Pertanian
- Buku > Mekanisasi Pertanian
- Buku > Outlook**
- Buku > Padi
- Buku > Pengolahan dan Pemasaran Hasil Pertanian
- Buku > Penyuluhan, Pendidikan, dan Pelatihan Pertanian
- Buku > Perkebunan > Pengolahan dan Pemasaran Hasil Perkebunan
- Buku > Perkebunan > Perbenihan Perkebunan
- Buku > Perkebunan > Perlindungan Perkebunan
- Buku > Perkebunan > Revitalisasi Agribisnis Kapas Diintegrasikan dengan Palawija di Lahan Sawah Tadah Hujan
- Buku > Perkebunan > Tanaman Tahunan dan Penyegar
- Buku > Peternakan > Kesehatan Hewan
- Buku > Peternakan > Kesehatan Masyarakat Veteriner

Search Repositori

Go

Browse

All of Repositori

Content Administration

Gambar 8 Halaman pilih collection

Koleksi terdiri dari

- 600 Teknologi Pertanian
- Buku
- Buletin
- Bunga Rampai
- Informasi dan Teknologi
- Jurnal
- Majalah
- Modul atau Laporan Pendidikan dan Pelatihan Pertanian
- Prosiding
- Warta

Masing-masing koleksi memiliki sub-koleksi lagi, sebagai contoh koleksi Buku terdiri dari Hortikultura, Ketahanan Pangan, Perkebunan, Peternakan, Sumber Daya Lahan Pertanian, Tanaman Pangan, dst

### 4. Setelah dipilih klik **Next**

5. Selanjutnya pada langkah ini terdiri dari 6 tahapan,

Tahapan pertama dan kedua berisi describe koleksi yang akan diinput. Adapun metadata terdiri dari:

**Authors:** Isi kolom authors dengan nama penulis dengan format nama belakang terlebih dahulu, kemudian diikuti nama depan.

**Title:** isi kolom ini dengan judul dari koleksi yang diinput

**Other Titles:** kolom ini bersifat pilihan, isilah kolom ini dengan anak judul jika terdapat anak judul. Koleksi yang tidak memiliki anak judul bisa dikosongkan.

**Date of Issue:** isi kolom ini dengan tahun, bulan dan tanggal koleksi tersebut diterbitkan. jika tidak ada data tanggal dan bulan, cukup diisi tahun saja.

**Publisher:** kolom ini berisi penerbit yang menerbitkan buku tersebut

**Institution:** isi kolom ini dengan institusi pemilik koleksi tersebut

**Series/Report No.:** kolom ini diisi jika koleksi yang diinput merupakan terbitan berkala.

**Identifiers:** isi kolom ini dengan ISSN atau ISBN dari koleksi yang diinput. Jika tidak memiliki identifiers maka bisa dikosongkan

**Type:** isi kolom ini dengan tipe koleksi yang diinput, missal (artikel, buku, gambar, dll)

**Language:** isi kolom ini dengan bahasa yang digunakan pada koleksi yang diinput.

Berikut ini halaman isian describe:

## Item submission



### Describe Item

**Authors:** Judul Terbitan

Enter the names of the authors of this item.

Add

Last name, e.g. *Smith*

First name(s) + "Jr", e.g. *Donald Jr*

**Title:**

Enter the main title of the item.

**Other Titles:**

If the item has any alternative titles, please enter them here.

Add

**Date of Issue:**

Please give the date of previous publication or public distribution. You can leave out the day and/or month if they aren't applicable.

<input type="text" value="2020"/>	<input type="text" value=""/>	<input type="text" value=""/>
-----------------------------------	-------------------------------	-------------------------------

Year

Month

Day

**Publisher:**

Enter the name of the publisher of the previously issued instance of this item.

Gambar 9 Halaman describe

**Institution:**

Enter the names of the Institution that has this item.

**Series/Report No.:**

Enter the series and number assigned to this item by your community.

Series Name

Report or paper No.

Add

**Identifiers:**

If the item has any identification numbers or codes associated with it, please enter the types and the actual numbers or codes.

Add

**Type:**

Select the type(s) of content of the item. To select more than one value in the list, you may have to hold down the "CTRL" or "Shift" key.

- Animation
- Article
- Book
- Book chapter
- Dataset
- Learning Object

**Language:**

Select the language of the main content of the item. If the language does not appear in the list, please select 'Other'. If the content does not really have a language (for example, if it is a dataset or an image) please select 'N/A'.

Save & Exit

Next >

Gambar 10 lanjutan halaman describe

Kemudian klik next untuk isi metadata selanjutnya

## Item submission

Describe → Describe → Upload → Review → License → Complete

Klik link Subject Categories

### Describe Item

Isi dengan abstrak jika terdapat abstrak pada terbitan

#### Subject Keywords:

Enter appropriate subject keywords or phrases.

Add

#### Subject Categories

Isi dengan deskripsi terbitan bagi yang tidak memiliki abstrak

#### Abstract:

Enter the abstract of the item.

#### Description:

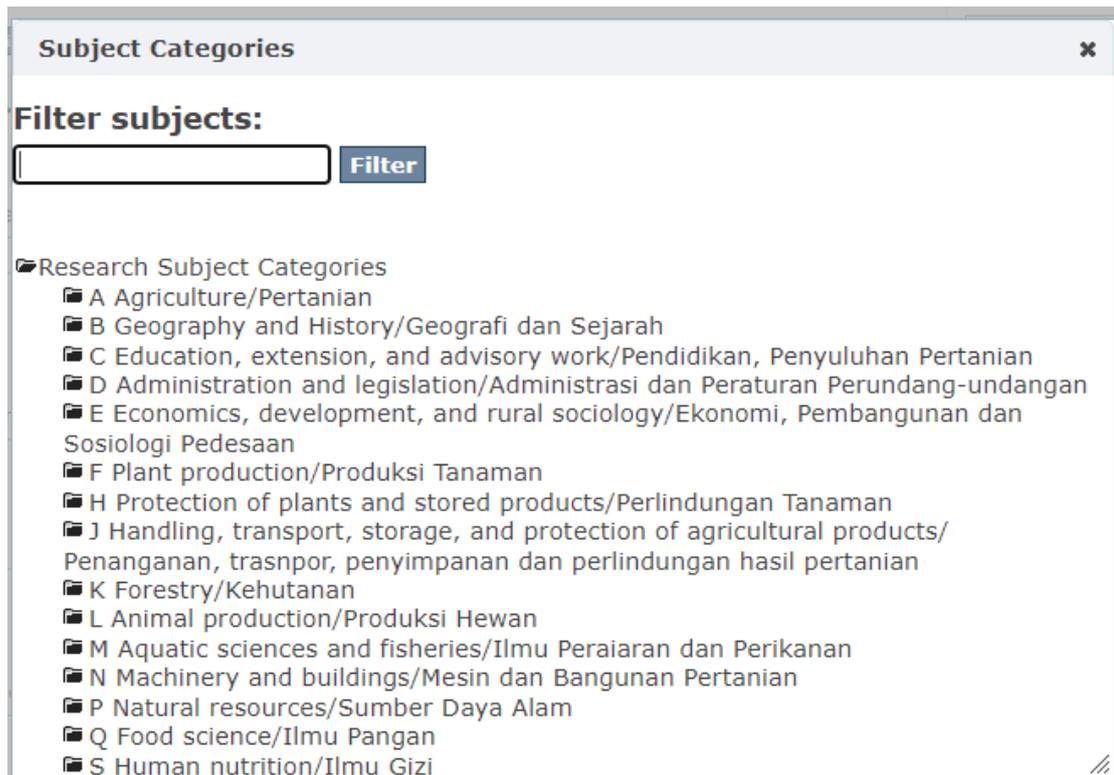
Enter any other description or comments in this box.

< Previous Save & Exit Next >

Gambar 11 halaman kedua describe

Pada halaman describe yang kedua terdiri dari:

**Subject Keywords:** isi kolom ini dengan subjek dari koleksi yang diinput, subjek bisa diinput manual atau dari daftar subjek yang sudah disediakan dengan cara klik subject categories yang terdapat di bawah kolom isian seperti gambar berikut ini:



Gambar 12 Pilihan Subjek

**Abstract:** isi kolom ini dengan abstrak jika koleksi yang diinput memiliki abstrak, biasanya pada koleksi dengan terbitan berkala. Jika tidak maka cukup dikosongkan.

**Description:** isi kolom ini dengan ringkasan dari koleksi yang akan diinput, terutama koleksi yang tidak berkala yang tidak memiliki abstrak.

Setelah tahapan kedua selesai klik next, pada tahapan ketiga silahkan upload full text terbitan yang dimasukkan. Pilih tombol **Choose File** untuk mengupload full text dari koleksi yang diinput.

Pada kolom **File Description** dapat diisi dengan deskripsi file yang diupload, misal artikel utama dari terbitan tertentu. Jika tidak ada deskripsi khusus dari file yang diupload maka cukup dikosongkan.

Klik Next untuk masuk ke tahap berikutnya. Jika full text yang akan diupload lebih dari satu, maka klik **upload file & add another**

## Item submission



### Upload File(s)

#### File:

Please enter the full path of the file on your computer corresponding to your item. If you click "Browse...", a new window will allow you to select the file from your computer.

No file chosen

\* The item must contain at least one file.

#### File Description:

Optionally, provide a brief description of the file, for example "Main article", or "Experiment data readings".

Gambar 13 Halaman entry bagian ketiga (Upload Full Text)

Setelah upload file, maka akan berlanjut ke tahap empat yaitu Review Submission yang sudah diinput. Pada halaman ini operator akan dapat melakukan pemeriksaan kembali semua tahapan sebelumnya, jika tidak terdapat kesalahan langsung di next dan jika terdapat kesalahan maka klik tombol **Correct one of these** pada bagian yang akan dikoreksi.

## Item submission



## Review Submission

### Describe Item

**Title:**  
Contoh Judul

**Date of Issue:**  
2020

**Language:**  
Indonesia

[Correct one of these](#)

### Describe Item

[Correct one of these](#)

### Upload File(s)

Cover Prosiding SDG 2016.pdf - Adobe PDF (Known)

[Correct one of these](#)

[< Previous](#) [Save & Exit](#) [Next >](#)

Gambar 14 Halaman entry bagian keempat (Review)

Setelah selesai tahapan review, operator akan diarahkan ke tahapan yang berisi standar ketentuan dalam mendistribusikan terbitan yang diinput, dicentang pada kotak **I Grant the License** paling bawah, kemudian klik **Complete Submission** maka otomatis terbitan akan terpublish.

## Item submission



## Distribution License

There is one last step: In order for DSpace to reproduce, translate and distribute your submission worldwide, you must agree to the following terms.

Grant the standard distribution license by selecting 'I Grant the License'; and then click 'Complete Submission'.

NOTE: PLACE YOUR OWN LICENSE HERE This sample license is provided for informational purposes only.

### NON-EXCLUSIVE DISTRIBUTION LICENSE

By signing and submitting this license, you (the author(s) or copyright owner) grants to DSpace University (DSU) the non-exclusive right to reproduce, translate (as defined below), and/or distribute your submission (including the abstract) worldwide in print and electronic format and in any medium, including but not limited to audio or video.

You agree that DSU may, without changing the content, translate the submission to any medium or format for the purpose of preservation.

You also agree that DSU may keep more than one copy of this submission for purposes of security, back-up and preservation.

You represent that the submission is your original work, and that you have the right to grant the rights contained in this license. You also represent that your submission does not, to the best of your knowledge, infringe upon anyone's copyright.

If the submission contains material for which you do not hold copyright, you represent that you have obtained the unrestricted permission of the copyright owner to grant DSU the rights required by this license, and that such third-party owned material is clearly identified and acknowledged within the text or content of the submission.

IF THE SUBMISSION IS BASED UPON WORK THAT HAS BEEN SPONSORED OR SUPPORTED BY AN AGENCY OR ORGANIZATION OTHER THAN DSU, YOU REPRESENT THAT YOU HAVE FULFILLED ANY RIGHT OF REVIEW OR OTHER OBLIGATIONS REQUIRED BY SUCH CONTRACT OR AGREEMENT.

DSU will clearly identify your name(s) as the author(s) or owner(s) of the submission, and will not make any alteration, other than as allowed by this license, to your submission.

If you have questions regarding this license please contact the system administrators.

### Distribution license:

I Grant the License

[< Previous](#) [Save & Exit](#) [Complete submission](#)

Gambar 15 Halaman entry bagian kelima (Complete)

### C. Input Cover

Setelah selesai tahapan input data untuk repository, operator juga dapat menambahkan sampul koleksi dengan mengikuti tahapan berikut ini:

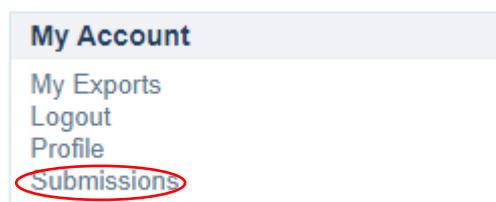
Tahapan pertama, operator pastinya harus login terlebih dahulu. Kemudian cari judul yang akan ditambahkan sampulnya. Pencarian dapat dilakukan dengan kotak searching yang terdapat di halaman utama.



The image shows a search interface with a light blue header bar. Below it is a white box titled "Search Repositori". Inside this box, there is a text input field on the left and a blue "Go" button on the right.

Gambar 16 Kotak Search

Atau operator masuk ke menu submission



The image shows a "My Account" menu with a light blue header. Below the header, there are four menu items: "My Exports", "Logout", "Profile", and "Submissions". The "Submissions" item is circled in red.

Gambar 17 Menu Submission

Kemudian pilih judul koleksi yang terdapat di bawah **Archived Submission**

#### Archived Submissions

These are your completed submissions which have been accepted into DSpace.

Date accepted	Title	Collection
	SINTESIS NANOSELULOSA DARI SERAT NANAS DAN APLIKAS ...	Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian
	PENGGUNAAN VITAMIN C DAN SUHU PENDINGINAN PADA PEM ...	Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian
	EVALUASI EFEK KEMASAN PLASTIK TERHADAP DAYA SIMPAN ...	Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian
	AKTIVITAS ANTIMIKROBA NANOEMULSI MINYAK BIJI PALA ...	Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian

Gambar 18 Halaman Archived Submission

Kemudian setelah judul yang akan ditambahkan sampul diklik, maka cari menu **Edit this item** yang ada di side bar kanan

**SINTESIS NANOSELULOSA DARI SERAT NANAS DAN APLIKASINYA SEBAGAINANOFILLERPADA FILM BERBASIS POLIVINIL ALKOHOL**  
Iriani, Evi Savitri; Wahyuningsih, Kendri; Sunarti, Titi Candra; Permana, Asep Wawan

**Description:**  
A variety of attempts have been made to reduce the dependence on petroleum raw materials based plastics which are limited supply the mechanical properties close to conventional plastic. The objectives of research was to know the effect of pineapple nanocellulose effective in increasing tensile strength and elongation, but the higher addition (of up to 50%) resulted in decreased elongation. The addition and without glycerol

Show full item record

**Files in this item**

	Name: SINTESIS NANOSELULOSA ... Size: 3.693Mb Format: PDF	View/Open
-----------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	-----------

**This item appears in the following Collection(s)**

- Jurnal Penelitian Pascapanen Pertanian [238]

**Search Repositori**

Search Repositori  
 This Collection

**Browse**

- All of Repositori
- Collections
- By Issue Date
- Authors
- Titles
- Subjects
- This Collection
- By Issue Date
- Authors
- Titles
- Subjects

**My Account**

- My Exports
- Logout
- Profile
- Submissions

**Context**

- Edit this item
- Export Item
- Export Metadata

Menu **Edit this item**

**Context**

- Edit this item**
- Export Item
- Export Metadata

Gambar 15 Klik edit this item

6. Kemudian klik item bitstream

**Edit Item**

Item Status **Item Bitstreams** Item Metadata View Item Curate

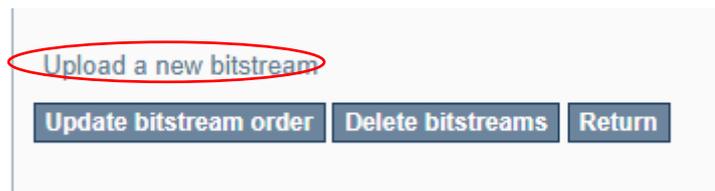
**Bitstreams**

	Name	Description	Format	View	Order	
Bundle: ORIGINAL						
<input type="checkbox"/>	SINTESIS NANOSE ... SIS POLIVINIL ALKOHOL.pdf		Adobe PDF	[view]	1 (Previous:1)	 
Bundle: LICENSE						
<input type="checkbox"/>	license.txt		License	[view]	1 (Previous:1)	 

Upload a new bitstream

Gambar 19 Klik item bitstream

7. Kemudian klik tombol **Upload a new bitstream**



Gambar 20 Klik Upload new bitstream

8. Pilih tipe bundle yaitu thumbnail

## Upload a new bitstream

### Bundle:

Content Files (default) ▾  
Content Files (default)  
Metadata Files  
Thumbnails  
Licenses  
Creative Commons Licenses

on your computer corresponding to your item. If you click  
near in which you can locate and select the file from your  
computer.

No file chosen

### Description:

Optionally, provide a brief description of the file, for example "*Main article*", or "*Experiment data readings*".

### Embargo until specific date:

The first day from which access is allowed. Accepted format: yyyy, yyyy-mm, yyyy-mm-dd

### Embargo reason:

The reason for the embargo, typically for internal use only. Optional.

Gambar 21 Halaman input cover atau sampul

9. Kemudian klik **Choose file** dan klik **Upload**

## D. Edit Metadata

Klik submission, setelah itu pilih item yang akan diubah

### Repositori Kementerian Pertanian

Repositori Kementerian Pertanian merupakan kumpulan koleksi digital dari publikasi terbitan lingkup Kementerian Pertanian. Publikasi terdiri dari terbitan berkala ilmiah (scientific journal, scientific periodical), berkala semi ilmiah (semi populer jurnal), dan tidak berkala. Repositori dikelola oleh Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian untuk meningkatkan akses publik terhadap informasi ilmiah sebagai bagian dari komitmen pelayanan publik Kementerian Pertanian dalam penyediaan informasi pertanian.

### Main Collections

Select a community to browse its collections.

[600 Teknologi Pertanian](#) [600]

[Buku](#) [336]

[Buletin](#) [1530]

[Informasi dan Teknologi](#) [138]

[Jurnal](#) [3688]

[Majalah](#) [113]

[Prosiding](#) [406]

[Warta](#) [38]

### Recently Added

Search

BROWSE

- All of Repositori
- Communities & Collections
- By Issue Date
- Authors
- Titles
- Subjects

MY ACCOUNT

- Logout
- Profile
- Submissions**

CONTEXT

- Create Community

ADMINISTRATIVE

Gambar 22 Halaman Utama

Repositori Kementerian Pertanian / Submissions

### Submissions & Workflow tasks

Search

BROWSE

- All of Repositori
- Communities & Collections
- By Issue Date
- Authors
- Titles
- Subjects

MY ACCOUNT

- Logout
- Profile
- Submissions**

ADMINISTRATIVE

- Control Panel
- Statistics
- Curation Tasks
- Access Control**
- People

#### Unfinished submissions

These are incomplete item submissions. You may also [start another submission](#).

Title	Collection	Submitter
<input type="checkbox"/> Untitled	Bioenergi	email: Rahman Sujatman
<input type="checkbox"/> Untitled	Bioenergi	email: Rahman Sujatman
<input type="checkbox"/> tes	Bioenergi	email: Rahman Sujatman

[Remove selected submissions](#)

#### Archived Submissions

These are your completed submissions which have been accepted into DSpace.

Date accepted	Title	Collection
	Efektivitas Aplikasi Pupuk Majemuk NPK Terhadap Pr ...	Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri
	Keragaan Karakter Morfologi, Stomata, dan Klorofil ...	Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri
	Pengaruh Pupuk Majemuk Berbentuk Granul dan Briket ...	Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri
	Pengaruh Komposisi Media Terhadap Induksi Tunas da ...	Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri
	N2O Emissions from Rainfed Sugarcane Plantation	Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri
	Efektivitas Vaksin Carna-5 (Cucumber Mosaic Virus ...	Buletin Tanaman Tembakau, Serat & Minyak Industri

Gambar 23 Memilih item yang akan diperbaiki atau edit item

Setelah muncul halaman item yang akan diubah klik edit this item

**Pemupukan K Tanaman Padi Gogo pada Tanah Oksisol Kandik di Lampung Tengah (K fertilization for Upland Rice for a Kandic Oxisol in Central Lampung)**

No Thumbnail

**View/Open**  
Pemupukan K Tanaman Padi Gogo pada Tanah Oksisol Kandik di Lampung Tengah (K fertilization for Upland Rice for a Kandic Oxisol in Central Lampung).pdf (357.3Kb)

**Author**  
Sutriadi, Mas Teddy, BBSDL P, Balitbangtan Setyorini, Diah, Balitlannah Nursyamsi, Dedi, BBSDL P

**Metadata**  
Show full item record

**Abstrak:** Penelitian kalibrasi uji tanah hara K tanah telah dilaksanakan pada tanah Typic Kandiodox di Kecamatan Wah Pangubuan, Lampung. Penelitian lapang menggunakan pendekatan lokasi tunggal dan terdiri atas 2 tahapan. Tahap pertama pada musim kering 2013 adalah membuat status hara buatan dengan pemberian pupuk K: 0 X (sangat rendah), ¼ X (rendah), ½ X (sedang), ¾ X (tinggi), dan X (sangat tinggi), dimana X adalah jumlah K yang diperlukan untuk mencapai 0,3 cmolc kg<sup>-1</sup>. Tahap kedua pada musim hujan 2013/2014 adalah percobaan pemupukan K di setiap status hara K yang dihasilkan dari tahap pertama dengan pemberian K: 0, 24, 96, dan 192 kg K ha<sup>-1</sup> dari pupuk KCl dan diulang 3 kali. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pengeksrak Morgan-Woif, Mechlich, dan NH<sub>4</sub>OAc pH 7 tidak sesuai untuk menduga kebutuhan K tanaman padi gogo pada tanah Typic Kandiodox, sedangkan pengeksrak Truogh, Colwell, Olsen, HCl 25%, dan NH<sub>4</sub>OAc pH 4,8 sesuai. Diantara semua pengeksrak tersebut, pengeksrak Truogh dan HCl 25% sebagai pengeksrak terbaik. Kelas ketersediaan hara K terekstrak Truogh dan HCl 25% adalah rendah, sedang, dan tinggi dengan nilai masing-masing untuk pengeksrak Truogh adalah <math>\leq 5,5</math> ppm K<sub>2</sub>O, 5,5-15,5 ppm K<sub>2</sub>O, dan <math>\geq 15,5</math> ppm K<sub>2</sub>O, sedangkan untuk HCl 25% adalah <math>\leq 86</math> ppm K<sub>2</sub>O, 86-265 ppm K<sub>2</sub>O, dan <math>\geq 265</math> ppm K<sub>2</sub>O. Rekomendasi pupuk K untuk padi gogo pada tanah Typic Kandiodox dengan kelas status hara rendah, sedang, dan tinggi berturut-turut adalah 74, 37, dan 0-15 kg K ha<sup>-1</sup> atau setara dengan 125, 60, dan 0-25 kg KCl ha<sup>-1</sup>. Abstract Calibration of K soil testing was conducted at Typic Kandiodox soil on Way Pangubuan, Lampung. Field experiment applied single location approach with two steps of activities. The first step was conducted on dry season 2013 was to make artificial soil K status by adding K: 0 X (very low), ¼ X (low), ½ X (medium), ¾ X (high), dan X (very high), where X was amount of K required to attain 0.3 cmolc kg<sup>-1</sup>. The second step, conducted in the following season (wet season 2013/2014), was K treatment in each artificial soil K status by using K fertilizer: 0, 24, 96, dan 192 kg K ha<sup>-1</sup> from KCl with 3 replications. The result showed that Morgan-Woif, Mechlich, and NH<sub>4</sub>OAc pH 7.0 did not suitable to determine K requirement for upland rice at Typic Kandiodox. Extraction of Truogh, Colwell, Olsen, HCl 25%, and NH<sub>4</sub>OAc pH 4.8 could be used to estimate K fertilizer requirement for upland rice. Among the extractions, Truogh and HCl 25% were the best. The level of soil K availability extracted using Truogh were classified into: low (<math>\leq 5.5</math> ppm K<sub>2</sub>O), medium (5.5-15.5 ppm K<sub>2</sub>O), and high classes (<math>\geq 15.5</math> ppm K<sub>2</sub>O), whereas soil K availability extracted using HCl 25% were into: low (<math>\leq 86</math> ppm K<sub>2</sub>O), medium (86-265 ppm K<sub>2</sub>O), and high classes (<math>\geq 265</math> ppm K<sub>2</sub>O). K fertilizer recommendation for upland rice on Typic Kandiodox with low, medium, and high soil K availability classes were 74, 37, and 0-15 kg K ha<sup>-1</sup> or equal to 125, 60, and 0-25 kg KCl ha<sup>-1</sup> respectively.

**Collections**  
Jurnal Tanah dan Iklim [138]

**CONTEXT**  
Edit this Item  
Export Item  
Export Metadata

Gambar 24 Halaman Konten

Kemudian klik tab edit metadata

Repositori Kementerian Pertanian / Items / Item status

## Edit Item

Item Status | Item Bitstreams | **Item Metadata** | View Item | Curate

Welcome to the item management page. From here you can withdraw, reinstate, move or delete the item. You may also update or add new metadata / bitstreams on the other tabs.

Item Internal ID: 6c7edf1c-d3f6-443e-9274-e8399484562b  
Handle: 123456789/3474  
Last Modified: 2019-02-25 14:36:21.542  
Item Page: <http://repository.pertanian.go.id/handle/123456789/3474>

Edit item's authorization policies: Authorizations...

Withdraw item from the repository: Withdraw...

Move item to another collection: Move...

Make item private: Make it private...

Completely expunge item: Permanently delete

Return

Gambar 25 Halaman Edit

Pada kolom-kolom seperti di gambar tinggal dilakukan perbaikan sesuai dengan kesalahan bagian metadatanya

Repositori Kementerian Pertanian / Items / Item metadata

## Edit Item

Item Status | Item Bitstreams | **Item Metadata** | View Item | Curate

Add new metadata

Name: dc.contributor.advisor

Value:

Language:

PLEASE NOTE: These changes are not validated in any way. You are responsible for entering the data in the correct format. If you are not sure what the format is, please do NOT make changes.

### Metadata

Remove	Name	Value	Language
<input type="checkbox"/>	dc.contributor	<input type="text"/>	en-US

Search

BROWSE

- All of Repositori
- Communities & Collections
- By Issue Date
- Authors
- Titles
- Subjects

MY ACCOUNT

- Logout
- Profile
- Submissions

ADMINISTRATIVE

- Control Panel
- Statistics
- Curation Tasks
- Access Control
- People

Gambar 26 Halaman Edit Metadata

Setelah selesai edit klik update

## E. Delete Data

Klik submission → Klik item yang akan di delete → Klik Edit This Item sampai muncul halaman seperti di bawah ini (**harap diperhatikan dengan teliti ketika akan menghapus item, setiap kesalahan hapus tidak bisa dikembalikan lagi**). Jika tidak yakin silahkan menghubungi administrator terkait bagian ini.

Pada halaman edit this item klik permanently delete (**sekali lagi harap diingat item yang dihapus tidak dapat dikembalikan**)

The screenshot shows the 'Edit Item' page for an item in the Repository of the Ministry of Agriculture. The page has a green header with the breadcrumb 'Repositori Kementerian Pertanian / Items / Item status'. Below the header, the title 'Edit Item' is displayed. There are four tabs: 'Item Status', 'Item Bitstreams', 'Item Metadata', 'View Item', and 'Curate'. The 'Item Status' tab is active. The main content area contains a welcome message and several management options, each with a button: 'Edit item's authorization policies: Authorizations...', 'Withdraw item from the repository: Withdraw...', 'Move item to another collection: Move...', 'Make item private: Make it private...', and 'Completely expunge item: Permanently delete'. The 'Permanently delete' button is circled in red. A 'Return' button is located at the bottom left. On the right side, there is a search bar and a sidebar with navigation menus: 'BROWSE' (All of Repositori, Communities & Collections, By Issue Date, Authors, Titles, Subjects), 'MY ACCOUNT' (Logout, Profile, Submissions), and 'ADMINISTRATIVE' (Control Panel, Statistics, Curation Tasks, Access Control, Profile).

Gambar 25 Halaman Edit