

HERBALNET DIGITAL

REPOSITORY INDONESIA

Obat Herbal telah menjadi bagian penting dari kesehatan masyarakat Indonesia bahkan menjadi komponen penting dalam sistem pelayanan kesehatan di berbagai negara. WHO-SEARO pada tanggal 4 September 2009 membentuk situs web yang disebut HerbalNet sebagai upaya membentuk jejaring multi-institusional antara negara-negara yang tertarik di bidang herbal, serta berbagai informasi berbasis bukti dan pengalaman dalam penggunaan obat herbal untuk kesehatan masyarakat. Selain itu, juga mempromosikan keamanan, khasiat dan mutu obat herbal melalui pertukaran informasi tentang norma dan standar nasional.

Herbalnet Indonesia merupakan bagian dari HerbalNet Digital Repository Asia Tenggara. Digital Repository merupakan database yang berisikan produk-produk informasi yang dihasilkan institusi yang bersangkutan.

Badan Litbang Kesehatan merupakan instansi yang ditunjuk oleh WHO Indonesia untuk mengelola database tersebut dan mensosialisasikan ke berbagai instansi pemerintah di antaranya : Instansi Lingkup Kemenkes, Balitro (Kementan), LIPI, Perguruan Tinggi seluruh Indonesia untuk bisa berpartisipasi dalam uploading data mengenai hasil penelitian, buku-buku yang telah diterbitkan, dan foto-foto tanaman maupun kegiatan.

Tujuan dari HerbalNet adalah :

1. Untuk mempromosikan kerjasama antar institusi dalam konteks pengobatan herbal/tradisional
2. Untuk berbagi pengalaman dan informasi masing-masing negara mengenai penggunaan pengobatan herbal/tradisional.

3. Untuk mempromosikan keamanan, kemanfaatan, dan mutu dari obat-obatan herbal melalui tukar menukar informasi terutama mengenai rambu-rambu dan juga standar-standar yang ditetapkan negara masing-masing melalui obat-obatan tradisional

HerbalNet Digital Repository atau <http://http://herbalnet.healthrepository.org/> merupakan sebagai suatu database online, HerbalNet Indonesia memiliki pengaturan informasi yang bisa disepakati sesuai dengan kebutuhan. **Struktur Herbalnet Indonesia terdiri atas : Communities, dan Collections.**

Contoh
Indonesia → Communities
Indonesia-Literatur Watch
→ Collections

HerbalNet dibagi dalam tiga bagian yaitu sebagai "Kategori", "Sub-kategori" dan "Koleksi". Informasi dapat dicari dengan berbagai kriteria seperti nama penulis, judul, subjek, dan setiap kata yang berhubungan dengan relevansinya yang disertai dengan fulltext lengkap, gambar, ataupun video.

Standar untuk database online

Dalam membuat dan mengelola database online, ada beberapa standar internasional yang diterapkan:

1. MARC (Machine Readable Cataloging)
MARC merupakan standar yang mulanya digunakan oleh Library of Congress di Amerika yang memungkinkan mesin (komputer) untuk melakukan pertukaran, penggunaan informasi bibliografik, yang kemudian menjadi dasar bagi kebanyakan pengatalogan perpustakaan sekarang ini.

2. Dublin Core

Seperti halnya pengatalogan tradisional, ada elemen-elemen bibliografik yang "diterjemahkan" ke dalam suatu set metadata. Pada dasarnya ada 15 elemen metadata yang digunakan dalam Dublin Core, yang dengan menggunakan elemen-elemen tersebut maka kita bisa membedakan format publikasi tersebut, apakah buku, ataupun video, audio atautkah halaman suatu website.

15 elemen-elemen dasar Dublin Core itu adalah:

- Title (Judul)
- Creator (Pengarang utama)
- Subject (Subjek)
- Description (Penjelasan mengenai publikasi)
- Publisher (Penerbit)
- Contributor (Kontributor)
- Date (Waktu terbit/pembuatan)
- Type (Jenis publikasi)
- Format (Fisik dari publikasi)
- Identifier (Penciri keabsahan publikasi)
- Source (Sumber informasi berasal)
- Language (Bahasa)
- Relation (Sumber informasi lain yang berkaitan)
- Coverage (Cakupan topik)
- Rights (Hak cipta)

3. Z.395

Merupakan protokol untuk mencari dan menemukan informasi dari suatu database. Dengan menggunakan protokol ini, maka pertukaran informasi antar database dan juga sistem perpustakaan yang terintegasi. Protokol ini dikelola oleh Library of Congress.

4. Mesh

MESH merupakan kependekan dari Medical Subject Headings yang dikembangkan oleh NLM

(National Library of Medicine) di Amerika. Tajuk subjek ini merupakan "harga mati" yang harus diikuti secara internasional. <http://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>

Struktur Koleksi HerbalNet Digital Repository

Communities

Communities dalam hal ini adalah Negara-negara yang termasuk dalam HerbalNet Digital Repository. Sampai saat ini jumlah anggota dari HerbalNet communities yaitu Banglades, Bhutan, DPR Korea, India, Indonesia, Maldives, Myanmar, Nepal, Sri Lanka, Thailand, dan Timor Leste.

Collections

Collection adalah informasi sejenis yang dikumpulkan dalam satu pengelompokan. Collections dalam HerbalNet Digital Repository Indonesia dibuat berdasarkan usulan pada saat training regional HerbalNet Digital Repository di

Bangkok pada Juni 2011. Konsistensi dan taat azas merupakan hal yang dibutuhkan dalam HerbalNet Digital Repository ini, karena itu dibutuhkan kesepakatan dari institusi yang terlibat dalam pengembangan database online ini. Pada herbalnet Indonesia sudah dibuatkan koleksi yang mencakup:

- Article written by National Working Group on Indonesian Medicinal Plants
- Literature watch
- National policy on traditional/herbal medicines
- Photo library
- Presentations on herbal medicines
- Research reports on herbal medicines
- Thesis and dissertations on herbal medicines

Kebutuhan akan pemetaan

- Beragam subjek dari dokumen yang ditangani
- Menghubungkan dokumen-dokumen yang berkaitan
- Memudahkan pencarian

Prosedur

Host Community → Resipient community



ID Unik dari Cantuman

Langkah-langkah Pemetaan

- Log in ke repository menggunakan username dan password: <http://http://herbalnet.healthrepository.org/>

Tampilan depan HerbalNet

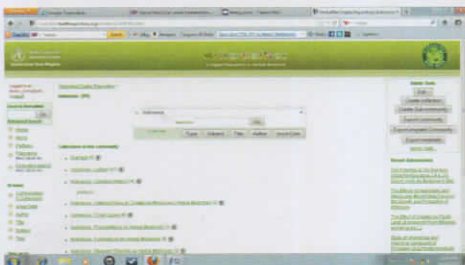
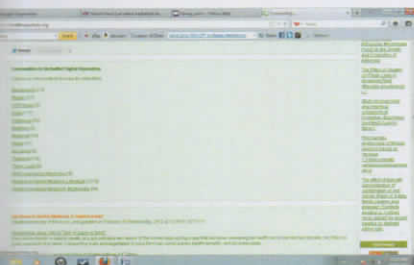
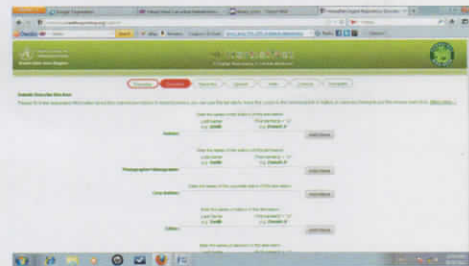
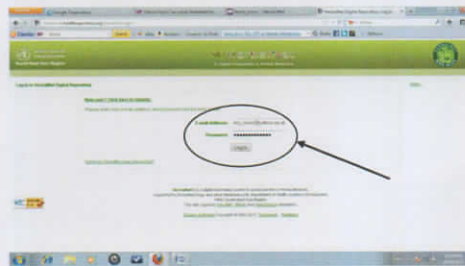
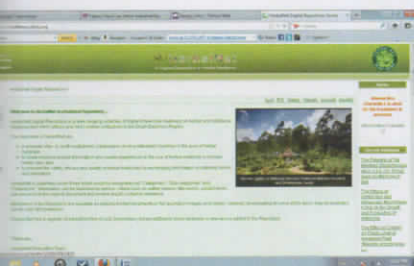
Negera-negara anggota Herbalnet

- Masukan ke cantuman yang diinginkan
- Masukan ke pemetaan
- Masukan ID cantuman tersebut
- Klik Add.

Disadur dari Materi Training Workshop on Initiating HerbalNet Indonesia oleh Irvan Zaki – WHO Representative to Indonesia

Rushendi

E-mail : library_rismc@yahoo.co.id
(Balai Penelitian Tanaman Rempah dan Obat)



Bijaksana merupakan unsur pribadi yang mengatasi berbagai gejala dalam kehidupan

ALLAN J. HURST

