

# **BUKU PANDUAN APLIKASI "20 TANAMAN OBAT"**

**Mari mengenal tumbuhan obat yang bermanfaat bagi kesehatan**

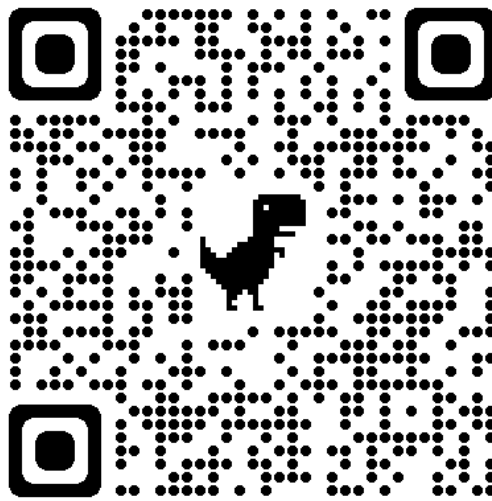
**BARCODE CD & APLIKASI 20 TANAMAN OBAT**



**Oleh :  
Zenaro Azra & Teguh Arie Sandy  
Kurikulum dan Teknologi Pendidikan  
Fakultas Ilmu Pendidikan  
Universitas Negeri Yogyakarta**

**APLIKASI ANDROID**  
**20 Tanaman Obat**  
**(Untuk Semua Kalangan)**

**Oleh:**  
**Zenaro Azra**



<https://github.com/ZenaroAzra/20TanamanObat.git>

**Jurusan Kurikulum dan Teknologi Pendidikan**  
**Fakultas Ilmu Pendidikan**  
**Universitas Negeri Yogyakarta**  
**2022**

## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, puji syukur atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan Aplikasi Android 20 Tanaman Obat.

Buku panduan ini disusun guna membantu masyarakat dalam mendapatkan serta menggunakan aplikasi android 20 Tanaman obat. Aplikasi ini dibuat guna memberikan ilmu kepada semua orang tentang manfaat dari beberapa macam tanaman obat bagi kesehatan.

Tak lupa penyusun ucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang membantu pembuatan aplikasi android Mengenal Daun. Penyusun menyadari aplikasi ini jauh dari kata sempurna, saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk menyempurnakan karya penyusun di masa yang akan datang.

Yogyakarta, 21 Desember 2022

Penyusun

## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	4
IDENTITAS MEDIA.....	5
<b>1. Lingkup Materi</b> .....	5
<b>2. Fungsi dan Manfaat</b> .....	5
<b>3. Sasaran Program</b> .....	5
<b>4. Penggunaan Program</b> .....	5
Aplikasi Android : 20 Tanaman Obat .....	6
<b>1. Membuka Media</b> .....	6
<b>2. Halaman Depan</b> .....	6
<b>3. Halaman Pilihan Menu Utama</b> .....	6
<b>4. Halaman Materi</b> .....	7
<b>5. Halaman Materi</b> .....	7
<b>6. Halaman Video</b> .....	8
<b>7. Halaman Kuis</b> .....	8
<b>8. Halaman Pengerjaan Kuis</b> .....	9
<b>9. Halaman hasil pengerjaan kuis</b> .....	9
PENGEMBANG.....	10
<b>Biodata Mahasiswa</b> .....	10
Biodata Dosen Pembimbing .....	10
REFERENSI DAN KREDIT .....	11

# **IDENTITAS MEDIA**

## **1. Lingkup Materi**

Aplikasi android ini di sesuaikan dengan buku tumbuhan obat dan khasiatnya

## **2. Fungsi dan Manfaat**

- a. Sebagai media untuk mengenal manfaat tanaman obat
- b. Membantu meringkas serta memudahkan target sasaran dalam mengenali tanaman obat
- c. Sebagai pengembangan aplikasi berbasis android tentang kesehatan

## **3. Sasaran Program**

- d. Masyarakat dari semua kalangan
- e. Peserta didik sekolah kesehatan
- f. Membantu pengguna untuk mengenal tumbuhan obat-obatan dengan menyenangkan

## **4. Penggunaan Program**

Program ini dapat digunakan sebagai pemanfaatan aplikasi android di bidang kesehatan. Penggunaan Perangkat pada handphone android dengan spesifikasi minimal :

- a. Android 5.0.0 (Lollipop)
- b. RAM 512 MB
- c. ROM 500 MB
- d. Processor dual core
- e. Kecepatan processor 1,5 GHz

## Aplikasi Android : 20 Tanaman Obat

Oleh : Zenaro Azra

[zenaroazra.2021@student.uny.ac.id](mailto:zenaroazra.2021@student.uny.ac.id)

HP/WA : +62 878-2145-2672

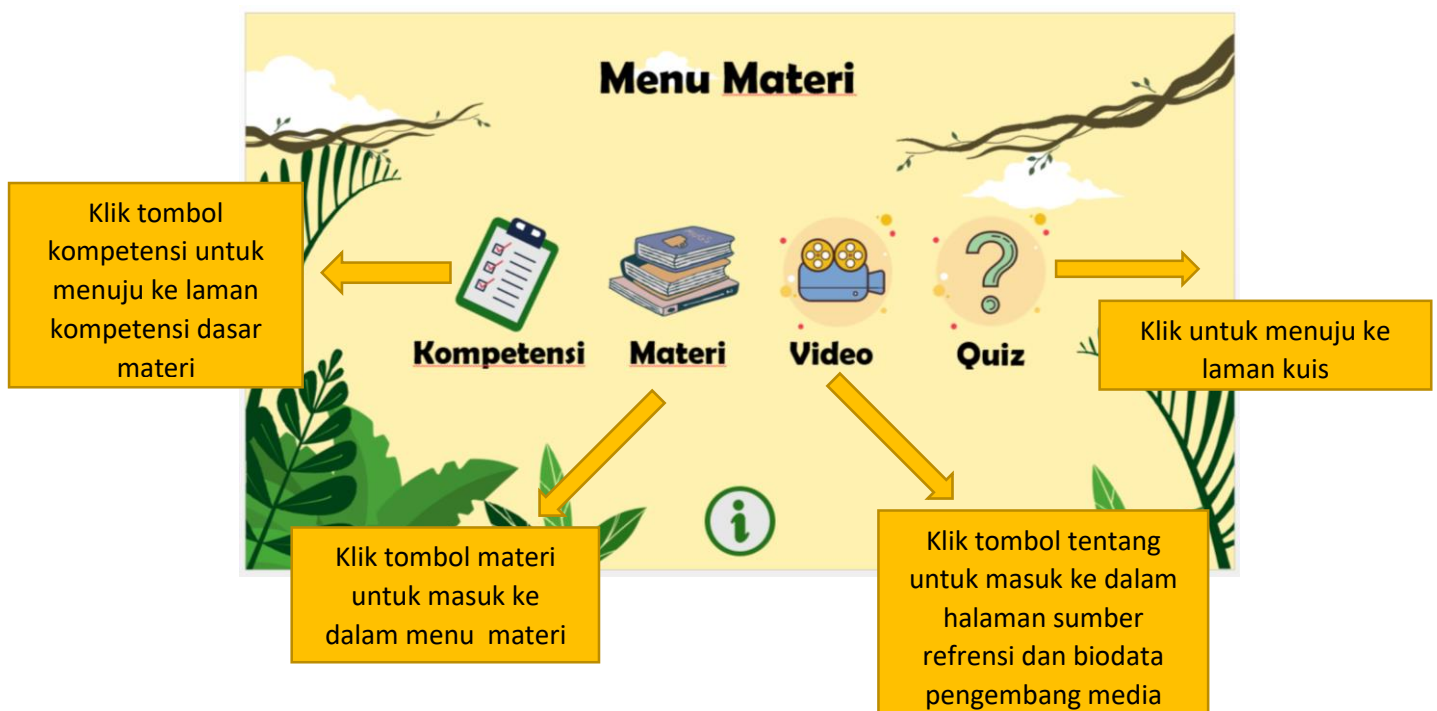
### 1. Membuka Media

- Pasang CD laptop kemudian salin aplikasi Mengenal Daun.apk ke HP atau scan QR Code pada halaman depan untuk mengunduh aplikasi Mengenal Daun
- Install aplikasi di HP Android
- Jalankan aplikasi

### 2. Halaman Depan



### 3. Halaman Pilihan Menu Utama



#### 4. Halaman Materi

**20 Jenis Tanaman Obat**

1. Mengkudu	2. Binahong
3. Boroco	4. Belimbing Wuluh
5. Kayu Manis	6. Meniran
7. Mahoni	8. Lidah Buaya
9. Lamtoro	10. Jahe Merah

Klik untuk Kembali ke laman menu utama

Klik salah satu untuk menuju laman materi yang dipilih

Klik untuk menuju halaman berikutnya

#### 5. Halaman Materi

**1. Mengkudu**

Beberapa bahan kimia yang terkandung dalam mengkudu, di antaranya minyak menguap asam copron dan asam caprylat. Buah mengkudu mengandung alkaloid, bunganya mengandung glykosida antrakinon. Mengkudu dapat menyembuhkan beberapa penyakit, diantaranya : Disentri, Radang.

Klik untuk kembali ke laman menu materi



## 6. Halaman Video

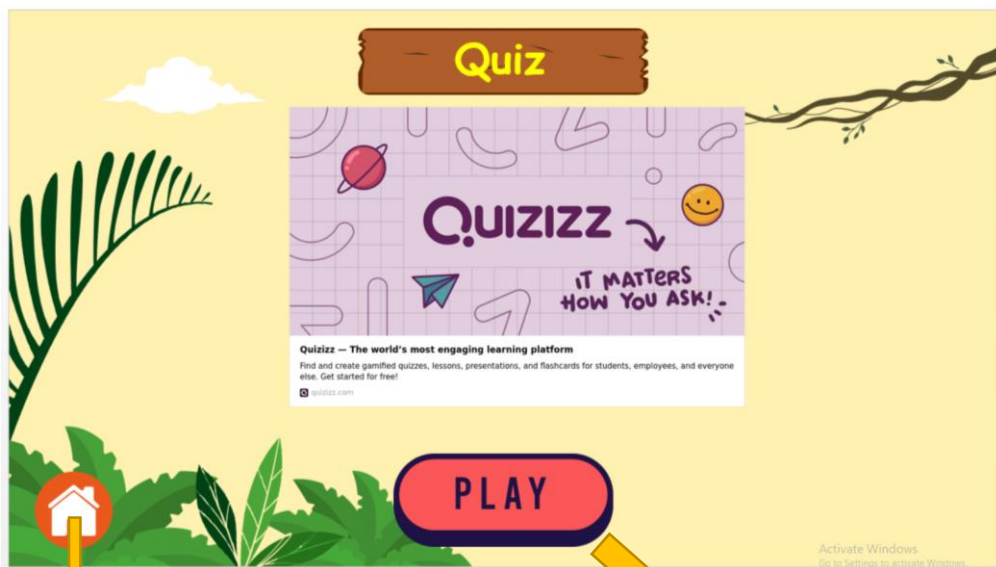


Klik untuk memutar video

Klik untuk menuju ke laman video berikutnya

Klik untuk menuju ke laman materi

## 7. Halaman Kuis



Klik untuk kembali ke menu utama

Klik untuk memulai kuis



## 8. Halaman Pengerjaan Kuis



## 9. Halaman hasil pengerjaan kuis



**PENGEMBANG  
Biodata Mahasiswa**



- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1) Nama                  | : Zenaro Azra   |
| 2) Tempat, Tanggal Lahir | : Yogyakarta, 11 Mei 2002                                   |
| 3) Jenis Kelamin         | : Laki-laki   |
| 4) Alamat                | : PANDEAN KGIII/619 07/28 PURBAYAN,<br>KOTAGEDE, YOGYAKARTA |
| 5) Agama                 | : Islam   |
| 6) Kewarganegaraan       | : WNI   |
| 7) Email                 | : zenaroazra.2021@student.uny.ac.id                         |
| 8) No Hp                 | : 085706715079  |

**Biodata Dosen Pembimbing**



- |                          |  |
|--------------------------|--|
| 1) Nama                  | : Teguh Arie Sandy                                     |
| 2) Tempat, Tanggal Lahir | : Lamongan, 24 Mei 1989                                |
| 3) Jenis Kelamin         | : Laki-laki  |
| 4) Alamat                | : Randusongo II, RT .04/RW.02 Gerih, Ngawi, Jawa Timur |
| 5) Agama                 | : Islam  |
| 6) Kewarganegaraan       | : WNI  |
| 7) Email                 | : teguhariesandy@uny.ac.id                             |
| 8) No Hp                 | : 085232777747   |

## **REFERENSI DAN KREDIT**

Sumber bahan dan hak cipta atas gambar, suara, video, dll

Gambar :

<https://books.google.co.id/books?id=bp-0CAAAQBAJ&printsec=frontcover&hl=id>

<https://www.cekaja.com/info/daftar-tanaman-obat-beserta-manfaatnya-untuk-kesehata>

<https://paktanidigital.com/artikel/20-jenis-tanaman-obat-dan-beragam-manfaatnya/#.Y5mBRvcxclQ>

Video :

<https://youtu.be/r4UqKwr52o0>


<https://youtu.be/2fyd-yzdRbc> <https://youtube.com/watch?v=QuYvyZI72xE&feature=share>

Suara :

<https://youtube.com/watch?v=QuYvyZI72xE&feature=share>

CD APLIKASI





**Oleh :**  
**Zenaro Azra & Teguh Arie Sandy**  
**Kurikulum dan Teknologi Pendidikan**  
**Fakultas Ilmu Pendidikan**  
**Universitas Negeri Yogyakarta**