

## LAMPIRAN

### Lampiran 1. Hasil Identifikasi Program

1.

The screenshot shows a web application titled "IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN KEDELAI". The main menu includes Home, Penyakit, Identifikasi, and About. The "Identifikasi" section is active. It asks for two symptoms: "Bercak daun membentuk lingkaran seperti papan tembak" (20%) and "Bercak kemerahan pada akar, batang, polong, biji dan daun" (70%). A "PROSES" button is present. The footer contains the website "identifikasikedelaiifim.com" and the logo of PTIIK (Pusat Teknologi Inovasi dan Kreativitas).

gejala 1 ID= G01  
m1a = 1  
y1a = 12.5  
Level 1a = sedikit  
m1b = 0  
y1b = 12.5  
Level 1b = sedikit  
gejala 1 = Bercak daun membentuk lingkaran seperti papan tembak

gejala 2 ID= G02  
m2a = 1  
y2a = 62.5  
Level 2a = banyak  
m2b = 0  
y2b = 62.5  
Level 2b = banyak  
gejala 2 = Bercak kemerahan pada akar, batang, polong, biji dan daun

R1 = 1  
R2 = 0  
R3 = 0  
R4 = 0  
wtot = 62.5  
ytot = 1  
y = 62.5 %

Penyakit Target Spot is berat

2.

## IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN KEDELAI



Home      Penyakit      Identifikasi      About

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Batang dekat akar busuk"  21 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Daun lengket seperti terkena sarang laba - laba"  23 %

[identifikasikedelaiifim.com](http://identifikasikedelaiifim.com) 

gejala 1 ID= G03  
m1a = 0.9  
y1a = 12.5  
Level 1a = sedikit  
m1b = 0.1  
y1b = 37.5  
Level 1b = sedang  
gejala 1 = Batang dekat akar busuk

gejala 2 ID= G04  
m2a = 0.7  
y2a = 12.5  
Level 2a = sedikit  
m2b = 0.3  
y2b = 37.5  
Level 2b = sedang  
gejala 2 = Daun lengket seperti terkena sarang laba - laba

R1 = 0.7  
R2 = 0.3  
R3 = 0.7  
R4 = 0.1  
wtot = 32.5  
ytot = 1.8  
y = 18.0555555556 %

Penyakit Rebah Kecambah, Busuk Daun, Batang dan Polong is ringan

3.

**IDENTIFIKASI PENYAKIT  
TANAMAN KEDELAI**



[Home](#)   [Penyakit](#)   [Identifikasi](#)   [About](#)

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Timbul bintik - bintik hitam berupa duri pada batang"  22 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Tulang daun menebal dan warnanya kecoklatan"  46 %

[PROSES](#)

**identifikasikedelainfim.com** 

gejala 1 ID= G05  
m1a = 0.8  
y1a = 12.5  
Level 1a = sedikit  
m1b = 0.2  
y1b = 37.5  
Level 1b = sedang  
gejala 1 = Timbul bintik - bintik hitam berupa duri pada batang

gejala 2 ID= G06  
m2a = 0.9  
y2a = 37.5  
Level 2a = sedang  
m2b = 0.1  
y2b = 62.5  
Level 2b = banyak  
gejala 2 = Tulang daun menebal dan warnanya kecoklatan

R1 = 0.8  
R2 = 0.1  
R3 = 0.2  
R4 = 0.1  
wtot = 50  
ytot = 1.2  
y = 41.666666667 %

Penyakit Antraknose is sedang

4.

# IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN KEDELAI



Home      Penyakit      Identifikasi      About

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Batang menjadi layu mendadak"  23 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Daun mengering dan menempel pada batang"  71 %

**PROSES**

**identifikasikedelainfim.com**

**PTIIK**  
PROGRAM TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER

gejala 1 ID= G07  
m1a = 0.7  
y1a = 12.5  
Level 1a = sedikit  
m1b = 0.3  
y1b = 37.5  
Level 1b = sedang  
gejala 1 = Batang menjadi layu mendadak

gejala 2 ID= G08  
m2a = 0.9  
y2a = 62.5  
Level 2a = banyak  
m2b = 0.1  
y2b = 87.5  
Level 2b = sangat banyak  
gejala 2 = Daun mengering dan menempel pada batang

R1 = 0.7  
R2 = 0.1  
R3 = 0.3  
R4 = 0.1  
wtot = 80  
ytot = 1.2  
y = 66.6666666667 %

Penyakit Hawar Batang is berat

5.

**IDENTIFIKASI PENYAKIT  
TANAMAN KEDELAI**



Home      Penyakit      Identifikasi      About

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Bercak pada daun berwarna kemerahan seperti warna karat"  30 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Bercak pada bagian batang dan tangkai daun"  55 %

**PROSES**

**identifikasikedelainfim.com** 

gejala 1 ID= G09  
m1a = 1  
y1a = 37.5  
Level 1a = sedang  
m1b = 0  
y1b = 37.5  
Level 1b = sedang  
gejala 1 = Bercak pada daun berwarna kemerahan seperti warna karat

gejala 2 ID= G10  
m2a = 1  
y2a = 62.5  
Level 2a = banyak  
m2b = 0  
y2b = 62.5  
Level 2b = banyak  
gejala 2 = Bercak pada bagian batang dan tangkai daun

R1 = 1  
R2 = 0  
R3 = 0  
R4 = 0  
wtot = 62.5  
ytot = 1  
y = 62.5 %

Penyakit Karat is berat

6.

**IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN KEDELAI**

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Daun mengkerut dan mempunyai gambar mosaik berwarna hijau gelap"  80 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Biji mengecil dan jumlah biji berkurang"  20 %

**PROSES**

**identifikasikedelaiifim.com**

**PTIIK**  
PROGRAM TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER

gejala 1 ID= G11  
m1a = 1  
y1a = 87.5  
Level 1a = sangat banyak  
m1b = 0  
y1b = 87.5  
Level 1b = sangat banyak  
gejala 1 = Daun mengkerut dan mempunyai gambar mosaik berwarna hijau gelap

gejala 2 ID= G12  
m2a = 1  
y2a = 12.5  
Level 2a = sedikit  
m2b = 0  
y2b = 12.5  
Level 2b = sedikit  
gejala 2 = Biji mengecil dan jumlah biji berkurang

R1 = 1  
R2 = 0  
R3 = 0  
R4 = 0  
wtot = 62.5  
ytot = 1  
y = 62.5 %

Penyakit Virus Mosaik is berat

7.

**IDENTIFIKASI PENYAKIT  
TANAMAN KEDELAI**



Home      Penyakit      Identifikasi      About

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Daun nampak berwarna ungu muda dan kasar"  55 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Biji berwarna ungu"  80 %

**identifikasikedelaiifim.com** 

gejala 1 ID= G13  
m1a = 1  
y1a = 62.5  
Level 1a = banyak  
m1b = 0  
y1b = 62.5  
Level 1b = banyak  
gejala 1 = Daun nampak berwarna ungu muda dan kasar

gejala 2 ID= G14  
m2a = 1  
y2a = 87.5  
Level 2a = sangat banyak  
m2b = 0  
y2b = 87.5  
Level 2b = sangat banyak  
gejala 2 = Biji berwarna ungu

R1 = 1  
R2 = 0  
R3 = 0  
R4 = 0  
wtot = 87.5  
ytot = 1  
y = 87.5 %

Penyakit Hawar, Bercak Daun, dan Bercak Biji Ungu is puso

8.

**IDENTIFIKASI PENYAKIT  
TANAMAN KEDELAI**



Home      Penyakit      Identifikasi      About

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Bercak kecil berwarna hijau pucat"  45 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Daun berlubang dan gugur"  20 %

**PROSES**

**identifikasikedelaiifim.com** 

gejala 1 ID= G15  
m1a = 1  
y1a = 37.5  
Level 1a = sedang  
m1b = 0  
y1b = 37.5  
Level 1b = sedang  
gejala 1 = Bercak kecil berwarna hijau pucat

gejala 2 ID= G16  
m2a = 1  
y2a = 12.5  
Level 2a = sedikit  
m2b = 0  
y2b = 12.5  
Level 2b = sedikit  
gejala 2 = Daun berlubang dan gugur

R1 = 1  
R2 = 0  
R3 = 0  
R4 = 0  
wtot = 12.5  
ytot = 1  
y = 12.5 %

Penyakit Pustul Bakteri is ringan

9.

The screenshot shows the homepage of a web application titled "IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN KEDELAI". The page features a header with the title and a small image of chickpeas. Below the header is a navigation bar with links for Home, Penyakit, Identifikasi, and About. The main content area contains two dropdown menus for selecting symptoms. The first dropdown shows "Bercak putih kekuningan pada permukaan bawah daun" with a value of 45%. The second dropdown shows "Bentuk daun abnormal dan kaku" with a value of 70%. A "PROSES" button is located below these dropdowns. At the bottom of the page is a footer with the website address "identifikasikedelaiifim.com" and the logo of PTIIK (Program Teknologi Informasi dan Komputer).

The screenshot shows the results page of the web application. It displays the details of the selected symptoms and their IDs, followed by the calculated values for each symptom and the final result. The results are as follows:

- gejala 1 ID= G17  
m1a = 1  
y1a = 37.5  
Level 1a = sedang  
m1b = 0  
y1b = 37.5  
Level 1b = sedang  
gejala 1 = Bercak putih kekuningan pada permukaan bawah daun
- gejala 2 ID= G18  
m2a = 1  
y2a = 62.5  
Level 2a = banyak  
m2b = 0  
y2b = 62.5  
Level 2b = banyak  
gejala 2 = Bentuk daun abnormal dan kaku

R1 = 1  
R2 = 0  
R3 = 0  
R4 = 0  
wtot = 62.5  
ytot = 1  
y = 62.5 %

Penyakit Downy Mildew is berat

10.

# IDENTIFIKASI PENYAKIT TANAMAN KEDELAI



Home      Penyakit      Identifikasi      About

Pilih gejala penyakit 1 :  
"Daun mengkerut dan mempunyai gambar mosaik berwarna hijau gelap"  23 %

Pilih gejala penyakit 2 :  
"Biji mengecil dan jumlah biji berkurang"  25 %

**PROSES**

**identifikasikedelainfim.com**

**PTIIK**  
PROGRAM TEKNOLOGI INFORMASI DAN KOMPUTER

gejala 1 ID= G11  
m1a = 0.7  
y1a = 12.5  
Level 1a = sedikit  
m1b = 0.3  
y1b = 37.5  
Level 1b = sedang  
gejala 1 = Daun mengkerut dan mempunyai gambar mosaik berwarna hijau gelap

gejala 2 ID= G12  
m2a = 0.5  
y2a = 12.5  
Level 2a = sedikit  
m2b = 0.5  
y2b = 37.5  
Level 2b = sedang  
gejala 2 = Biji mengecil dan jumlah biji berkurang

R1 = 0.5  
R2 = 0.5  
R3 = 0.5  
R4 = 0.3  
wtot = 42.5  
ytot = 1.8  
y = 23.6111111111 %

Penyakit Virus Mosaik is ringan