

## LAMPIRAN

Lampiran 1. Tabel Hasil Uji Program

1.

| <b>Percobaan 1</b>  |   |                    |
|---|---|--------------------|
| No  | Input Gejala  | Penyakit           |
| 1   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak kemerahan pada akar</li><li>• Ada bercak kemerahan pada batang</li><li>• Ada bercak kemerahan pada biji</li><li>• Bercak daun membentuk lingkaran seperti papan tembak</li></ul> | <b>Target Spot</b> |
| Percentase Kemungkinan : 66,67 %  |   |                    |
| Solusi :  |   |                    |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Perawatan benih terutama pada biji terinfeksi.</li><li>2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.</li><li>3. Aplikasi fungisida benomil, klorotalonil dan kaptan.</li></ol> |   |                    |

2.

| <b>Percobaan 2</b>  |  |                    |
|---|--|--------------------|
| No  | Input Gejala   | Penyakit           |
| 2   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak kemerahan pada polong</li><li>• Ada bercak daun berwarna kemerahan</li><li>• Bercak daun membentuk lingkaran seperti papan tembak</li></ul> | <b>Target Spot</b> |
| Percentase Kemungkinan : 50 %   |  |                    |
| Solusi :  |  |                    |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Perawatan benih terutama pada biji terinfeksi.</li><li>2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.</li><li>3. Aplikasi fungisida benomil, klorotalonil dan kaptan.</li></ol> |  |                    |

3.

| <b>Percobaan 3</b>               |   |   |
|----------------------------------|---|---|
| No                               | Input Gejala  | Penyakit                                      |
| 3                                | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada batang dekat akar busuk</li><li>• Batang tanaman menjadi kering</li></ul> | Rebah kecambah, busuk daun, batang dan polong |
| Percentase Kemungkinan : 66,67 % |   |   |

Solusi :

1. Perawatan benih dengan fungisida dan aplikasi fungisida sistemik.
2. Mempertahankan drainase tetap baik.

4.

| <b>Percobaan 4</b>             |   |   |
|--------------------------------|---|---|
| No                             | Input Gejala  | Penyakit                                      |
| 4                              | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada batang dekat akar busuk</li><li>• Batang tanaman menjadi kering</li><li>• Daun yang timbul miselium dan daun lengket seperti terkena sarang laba-laba</li></ul> | Rebah kecambah, busuk daun, batang dan polong |
| Percentase Kemungkinan : 100 % |   |   |

Solusi :

1. Perawatan benih dengan fungisida dan aplikasi fungisida sistemik.
2. Mempertahankan drainase tetap baik.

5.

| <b>Percobaan 5</b> |  |            |
|--------------------|--|------------|
| No                 | Input Gejala   | Penyakit   |
| 5                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Pada batang timbul bintik-bintik hitam berupa duri-duri jamur</li><li>• Ada tulang daun yang menebal dan warnanya kecoklatan</li></ul> | Antraknose |

Persentase Kemungkinan : 66,67 %

Solusi :

1. Menanam benih kualitas tinggi dan bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi
3. Aplikasi fungisida benomil, klorotalonil, captan pada fase berbunga sampai pengisian polong.

6.

#### Percobaan 6

| No | Input Gejala                   | Penyakit   |
|----|--------------------------------|------------|
| 6  | • Perkecambahan biji terganggu | Antraknose |

Persentase Kemungkinan : 33,33 %

Solusi :

1. Menanam benih kualitas tinggi dan bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi
3. Aplikasi fungisida benomil, klorotalonil, captan pada fase berbunga sampai pengisian polong.

7.

#### Percobaan 7

| No | Input Gejala   | Penyakit     |
|----|--|--------------|
| 7  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Batang menjadi layu mendadak</li><li>• Ada miselium putih pada pangkal batang</li><li>• Miselium menjalar sampai keatas pangkal batang</li><li>• Daun mengering dan menempel pada batang</li></ul> | Hawar Batang |

Persentase Kemungkinan : 80 %

Solusi :

1. Memperbaiki pengolahan tanah dan drainase.
2. Perawatan benih dengan fungisida.

8.

| <b>Percobaan 8</b> |   |              |
|--------------------|---|--------------|
| No                 | Input Gejala  | Penyakit     |
| 8                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak coklat tua pada batang bawah dekat permukaan tanah</li><li>• Ada miselium putih pada pangkal batang</li><li>• Miselium menjalar sampai keatas pangkal batang</li></ul> | Hawar Batang |

Percentase Kemungkinan : 60 %

Solusi :

1. Memperbaiki pengolahan tanah dan drainase.
2. Perawatan benih dengan fungisida.

9.

| <b>Percobaan 9</b> |   |          |
|--------------------|---|----------|
| No                 | Input Gejala  | Penyakit |
| 9                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak pada bagian batang dan tangkai</li><li>• Ada bercak dibawah daun</li><li>• Bentuk bercak menyudut berukuran sampai 1 mm</li><li>• Ada bercak pada daun berisi uredia</li></ul> | Karat    |

Percentase Kemungkinan : 66,67 %

Solusi :

1. Menanam varietas tahan.
2. Aplikasi fungisida mankoseb, triadimefon, bitertanol dan difenokonazol.

10.

| <b>Percobaan 10</b>   |  |          |
|---|--|----------|
| No  | Input Gejala   | Penyakit |
| 10  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak pada bagian batang dan tangkai</li><li>• Ada bercak yang berkembang diatas sesuai bertambahnya tanaman</li><li>• Warna bercak kemerah-merahan seperti warna karat</li></ul> | Karat    |
| Percentase Kemungkinan : 50 %   |  |          |
| Solusi :  |  |          |
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Menanam varietas tahan.</li><li>2. Aplikasi fungisida mankoseb, triadimefon, bitertanol dan difenokonazol.</li></ol> |  |          |

11.

| <b>Percobaan 11</b>            |  |          |
|--------------------------------|--|----------|
| No                             | Input Gejala   | Penyakit |
| 11                             | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak pada bagian batang dan tangkai</li><li>• Ada bercak yang berkembang diatas sesuai bertambahnya tanaman</li><li>• Ada bercak dibawah daun</li><li>• Warna bercak kemerah-merahan seperti warna karat</li><li>• Bentuk bercak menyudut berukuran sampai 1 mm</li><li>• Ada bercak pada daun berisi uredia</li></ul> | Karat    |
| Percentase Kemungkinan : 100 % |  |          |
| Solusi :                       |  |          |

- |  |
|--|
| 1. Menanam varietas tahan.   |
| 2. Aplikasi fungisida mankoseb, triadimefon, bitertanol dan difenokonazol. |

12.

**Percobaan 12**

| No | Input Gejala       | Penyakit     |
|----|--------------------|--------------|
| 12 | • Bijinya mengecil | Virus Mosaik |

Percentase Kemungkinan : 33,33 %

Solusi :

1. Mengurangi sumber penularan virus.
2. Menekan populasi serangga vektor.
3. Menanam varietas toleran.

13.

**Percobaan 13**

| No | Input Gejala  | Penyakit     |
|----|---|--------------|
| 13 | • Tulang daun pada batang berwarna kurang jernih<br>• Daun mengkerut dan mempunyai gambar mozaik berwarna hijau gelap | Virus Mosaik |

Percentase Kemungkinan : 66,66 %

Solusi :

1. Mengurangi sumber penularan virus.
2. Menekan populasi serangga vektor.
3. Menanam varietas toleran.

14.

| <b>Percobaan 14</b> |   |  |
|---------------------|---|--|
| No                  | Input Gejala  | Penyakit                                 |
| 14                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada biji yang rusak</li></ul> | Hawar, bercak daun, dan bercak biji ungu |

Persentase Kemungkinan : 50 %

Solusi :

1. Menanam benih yang sehat/bersih.
2. Perawatan benih dengan fungisida.
3. Aplikasi fungisida sistemik.

15.

| <b>Percobaan 15</b> |   |                |
|---------------------|---|----------------|
| No                  | Input Gejala  | Penyakit       |
| 15                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada daun yang berlobang</li><li>• Ada daun yang gugur</li></ul> | Pustul Bakteri |

Persentase Kemungkinan : 40 %

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

16.

| <b>Percobaan 16</b> |  |                |
|---------------------|--|----------------|
| No                  | Input Gejala   | Penyakit       |
| 16                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak kecil berwarna hijau pucat</li><li>• Ada bercak berwarna coklat muda atau putih pada bawah daun</li><li>• Ada daun yang berlobang</li><li>• Ada daun yang gugur</li></ul> | Pustul Bakteri |

Percentase Kemungkinan : 80 %

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

17.

#### Percobaan 17

| No | Input Gejala  | Penyakit       |
|----|---|----------------|
| 17 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak kecil berwarna hijau pucat</li><li>• Ada bercak berwarna coklat muda atau putih pada bawah daun</li><li>• Bentuk bercak bervariasi dari bintik kecil sampai bintik besar berwarna kecoklatan</li><li>• Ada daun yang berlobang</li><li>• Ada daun yang gugur</li></ul> | Pustul Bakteri |

Percentase Kemungkinan : 100 %

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

18.

#### Percobaan 18

| No | Input Gejala   | Penyakit     |
|----|--|--------------|
| 18 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada daun yang kaku</li></ul> | Downy Mildew |

Percentase Kemungkinan : 25 %

Solusi :

1. Perawatan benih dengan fungisida.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Rotasi tanam selama 1 tahun atau lebih

19.

| <b>Percobaan 19</b> |  |              |
|---------------------|--|--------------|
| No                  | Input Gejala   | Penyakit     |
| 19                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bercak pada daun berbentuk bulat</li><li>• Bentuk daun menjadi abnormal</li><li>• Ada daun yang kaku</li></ul> | Downy Mildew |

Persentase Kemungkinan : 75 %

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

20.

| <b>Percobaan 20</b> |  |              |
|---------------------|--|--------------|
| No                  | Input Gejala   | Penyakit     |
| 20                  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Ada bercak berwarna putih kekuning-kuningan pada permukaan bawah daun</li><li>• Ada daun yang kaku</li></ul> | Downy Mildew |

Persentase Kemungkinan : 50 %

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

Lampiran 2. Hasil diagnosa per sampel.

1.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays a photograph of soybean seeds with visible spots. A text box states: "Hasil Diagnosa Penyakit : Target Spot, dengan persentase kemungkinan sebesar: 66.6666666667 % Dengan Gejala yang telah dipilih :" followed by a bulleted list of symptoms. Below this is a "Solusi :" section with three numbered solutions. The footer contains copyright information and the university logo.

Diagnosa Penyakit  
Tanaman Kedelai

Home Penyakit Diagnosa About Login Pakar

Hasil Diagnosa Penyakit : Target Spot, dengan persentase kemungkinan sebesar: 66.6666666667 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada bercak kemerahan pada akar
- Ada bercak kemerahan pada batang
- Ada bercak kemerahan pada biji
- Bercak daun membentuk lingkaran seperti papan tembak

Solusi :

1. Perawatan benih terutama pada biji terinfeksi.
2. Memberikan sisa tanaman terinfeksi.
3. Aplikasi fungisida benomil, klorotalonil dan kaptan.

© 2013-2018  
diagnosakedelai.com - All right reserved

2.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays a photograph of soybean seeds with visible spots. A text box states: "Hasil Diagnosa Penyakit : Target Spot, dengan persentase kemungkinan sebesar: 50 % Dengan Gejala yang telah dipilih :" followed by a bulleted list of symptoms. Below this is a "Solusi :" section with three numbered solutions. The footer contains copyright information and the university logo.

Diagnosa Penyakit  
Tanaman Kedelai

Home Penyakit Diagnosa About Login Pakar

Hasil Diagnosa Penyakit : Target Spot, dengan persentase kemungkinan sebesar: 50 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada bercak kemerahan pada polong
- Bercak daun membentuk lingkaran seperti papan tembak
- Ada bercak daun berwarna kemerahan

Solusi :

1. Perawatan benih terutama pada biji terinfeksi.
2. Memberikan sisa tanaman terinfeksi.
3. Aplikasi fungisida benomil, klorotalonil dan kaptan.

© 2013-2018  
diagnosakedelai.com - All right reserved

3.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following information:

Hasil Diagnosa Penyakit : Rebah Kecambah, Busuk Daun, Batang dan Polong, dengan persentase kemungkinan sebesar: 66.66666666666666 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada batang dekat akar busuk
- Batang tanaman menjadi kering

Solusi :

1. Perawatan benih dengan fungisida dan aplikasi fungisida sistemik.
2. Mempertahankan drainase tetap baik.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved, and the Universitas Brawijaya logo.

4.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following information:

Hasil Diagnosa Penyakit : Rebah Kecambah, Busuk Daun, Batang dan Polong, dengan persentase kemungkinan sebesar: 100 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada batang dekat akar busuk
- Batang tanaman menjadi kering
- Daun yang timbul miselim dan daun lengket seperti terkena sarang laba-laba

Solusi :

1. Perawatan benih dengan fungisida dan aplikasi fungisida sistemik.
2. Mempertahankan drainase tetap baik.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved, and the Universitas Brawijaya logo.

5.

The screenshot shows a web-based application titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The header features a background image of soybeans. A navigation bar at the top includes links for Home, Penyakit, Diagnosa, About, and Login Pakar. Below the header, a message displays the result of the diagnosis: "Hasil Diagnosa Penyakit : Antraknose, dengan persentase kemungkinan sebesar: 66.666666667 % Dengan Gejala yang telah dipilih :" followed by a bulleted list of symptoms. A "Solusi:" section provides three recommendations. The footer contains copyright information and the Universitas Brawijaya logo.

6.

The screenshot shows a similar web-based application titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The layout and design are identical to the first screenshot, featuring a soybean background and a green navigation bar. The diagnosis result is shown as "Hasil Diagnosa Penyakit : Antraknose, dengan persentase kemungkinan sebesar: 33.333333333 % Dengan Gejala yang telah dipilih :" with a corresponding symptom list. The "Solusi:" section and footer are also present, including the Universitas Brawijaya logo.

7.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following information:

Hasil Diagnosa Penyakit : Hawar Batang, dengan persentase kemungkinan sebesar: 80 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Batang menjadi layu mendadak
- Ada miselium putih pada pangkal batang
- Miselium menjalar sampai ke atas pangkal batang
- Daun mengering dan menempel pada batang

Solusi :

1. Memperbaiki pengolahan tanah dan drainase.
2. Perawatan benih dengan fungisida.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved, and the Universitas Brawijaya logo.

8.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following information:

Hasil Diagnosa Penyakit : Hawar Batang, dengan persentase kemungkinan sebesar: 60 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada bercak coklat tua pada batang bawah dekat permukaan tanah
- Ada miselium putih pada pangkal batang
- Miselium menjalar sampai ke atas pangkal batang

Solusi :

1. Memperbaiki pengolahan tanah dan drainase.
2. Perawatan benih dengan fungisida.

At the bottom of the page, there is a copyright notice: © 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved, and the Universitas Brawijaya logo.

9.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The top navigation bar includes links for Home, Penyakit, Diagnosa, About, and Login Pakar. A banner image of soybeans is visible on the right. Below the navigation, a message states: "Hasil Diagnosa Penyakit : Karat, dengan persentase kemungkinan sebesar: 66.666666667 % Dengan Gejala yang telah dipilih :" followed by a bulleted list of symptoms. A "Solusi :" section lists solutions. The footer contains copyright information and the university logo.

10.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The top navigation bar includes links for Home, Penyakit, Diagnosa, About, and Login Pakar. A banner image of soybeans is visible on the right. Below the navigation, a message states: "Hasil Diagnosa Penyakit : Karat, dengan persentase kemungkinan sebesar: 50 % Dengan Gejala yang telah dipilih :" followed by a bulleted list of symptoms. A "Solusi :" section lists solutions. The footer contains copyright information and the university logo.

11.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following text:  
Hasil Diagnosa Penyakit : Karat, dengan persentase kemungkinan sebesar: 100 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :  

- Ada bercak pada bagian batang dan tangkai
- Ada bercak yang berkembang diatas sesuai bertambahnya tanaman
- Ada bercak dibawah daun
- Warna bercak berwarna kemerah-merahan seperti warna karat
- Bentuk bercak menyudut berukuran sampai 1 mm
- Ada bercak pada daun berisi uredia

Solusi :

1. Menanam varietas tahan.
2. Aplikasi fungisida mankoseb, triadimefon, bitertanol dan difenokonazol.

At the bottom of the page, there is a footer with the text "© 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved" and the Universitas Brawijaya logo.

12.

The screenshot shows a web page titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following text:  
Hasil Diagnosa Penyakit : Virus Mosaik, dengan persentase kemungkinan sebesar: 33.3333333333 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :  

- Bijinya mengecil

Solusi :

1. Mengurangi sumber penularan virus.
2. Menekan populasi serangga vektor.
3. Menanam varietas toleran.

At the bottom of the page, there is a footer with the text "© 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved" and the Universitas Brawijaya logo.

13.

The screenshot shows a web application titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following message:  
Hasil Diagnosa Penyakit : Virus Mosaik, dengan persentase kemungkinan sebesar: 66.6666666667 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :  

- Tulang daun pada batang berwarna kurang jernih
- Daun mengkerut dan mempunyai gambar mozaik berwarna hijau gelap

Solusi :

1. Mengurangi sumber penularan virus.
2. Menekan populasi serangga vektor.
3. Menanam varietas toleran.

At the bottom, there is a copyright notice: © 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved, and the Universitas Brawijaya logo.

14.

The screenshot shows a web application titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The main content area displays the following message:  
Hasil Diagnosa Penyakit : Hawar, Bercak Daun, dan Bercak Biji Ungu, dengan persentase kemungkinan sebesar: 50 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :  

- Ada biji yang rusak

Solusi :

1. Menanam benih yang sehat bersih.
2. Perawatan benih dengan fungisida.
3. Aplikasi fungisida sistemik.

At the bottom, there is a copyright notice: © 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved, and the Universitas Brawijaya logo.

15.

**Diagnosa Penyakit**  
**Tanaman Kedelai**

Home      Penyakit      Diagnosa      About      Login Pakar

Hasil Diagnosa Penyakit : Pustul Bakteri, dengan persentase kemungkinan sebesar: 40 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada daun yang berlobang
- Ada daun yang gugur

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

© 2013-2018  
diagnosakedelai.com - All right reserved

16.

**Diagnosa Penyakit**  
**Tanaman Kedelai**

Home      Penyakit      Diagnosa      About      Login Pakar

Hasil Diagnosa Penyakit : Pustul Bakteri, dengan persentase kemungkinan sebesar: 80 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada bercak kecil berwarna hijau pucat
- Ada bercak berwarna coklat muda atau putih pada bawah daun
- Ada daun yang berlobang
- Ada daun yang gugur

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Membenamkan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

© 2013-2018  
diagnosakedelai.com - All right reserved

17.

**Diagnosa Penyakit**  
**Tanaman Kedelai**

Hasil Diagnosa Penyakit : Pustul Bakteri, dengan persentase kemungkinan sebesar: 100 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada bercak kecil berwarna hijau pucat
- Ada bercak berwarna coklat muda atau putih pada bawah daun
- Bentuk bercak ber variasi dari bintik kecil sampai bintik besar berwarna kecoklatan
- Ada daun yang berlobang
- Ada daun yang gugur

Solusi :

1. Menanam benih bebas patogen.
2. Memberikan sisa tanaman terinfeksi.
3. Hindari rotasi dengan buncis dan kacang tunggak.

© 2013-2018  
diagnosakedelai.com - All right reserved

18.

**Diagnosa Penyakit**  
**Tanaman Kedelai**

Hasil Diagnosa Penyakit : Downy Mildew, dengan persentase kemungkinan sebesar: 25 %  
Dengan Gejala yang telah dipilih :

- Ada daun yang kaku

Solusi :

1. Perawatan benih dengan fungisida.
2. Memberikan sisa tanaman terinfeksi.
3. Rotasi tanam selama 1 tahun atau lebih

© 2013-2018  
diagnosakedelai.com - All right reserved

19.

The screenshot shows the homepage of a web application titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The header features a background image of soybeans. The main title is "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". Below it is a navigation bar with links: Home, Penyakit, Diagnosa, About, and Login Pakar. A message indicates a diagnosis of "Downy Mildew" with a 75% probability. It lists symptoms: "Bercak pada daun berbentuk bulat", "Bentuk daun menjadi abnormal", and "Ada daun yang kaku". A "Solusi:" section provides three solutions: "Perawatan benih dengan fungisida", "Membenamkan sisa tanaman terinfeksi", and "Rotasi tanam selama 1 tahun atau lebih". The footer contains copyright information: "© 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved" and the Universitas Brawijaya logo.

20.

The screenshot shows the homepage of a web application titled "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". The header features a background image of soybeans. The main title is "Diagnosa Penyakit Tanaman Kedelai". Below it is a navigation bar with links: Home, Penyakit, Diagnosa, About, and Login Pakar. A message indicates a diagnosis of "Downy Mildew" with a 50% probability. It lists symptoms: "Ada bercak berwarna putih kekuning-kuningan pada permukaan bawah daun" and "Ada daun yang kaku". A "Solusi:" section provides three solutions: "Perawatan benih dengan fungisida", "Membenamkan sisa tanaman terinfeksi", and "Rotasi tanam selama 1 tahun atau lebih". The footer contains copyright information: "© 2013-2018 diagnosakedelai.com - All right reserved" and the Universitas Brawijaya logo.