



UPTD Puskesmas
Lampihong

PEDOMAN TEKNIS



BUKU MANUAL MADU ASLI

Versi 1.2





LATAR BELAKANG

Tingginya angka kematian ibu dan bayi di Indonesia menjadi permasalahan kesehatan publik yang memprihatinkan. Menurut data Kementerian Kesehatan Indonesia tahun 2019, angka kematian ibu mencapai 305 per 100.000 kelahiran hidup dan angka kematian bayi mencapai 20 per 1.000 kelahiran hidup. Selain itu, terdapat keterbatasan akses dan pelayanan kesehatan berkualitas, terutama di daerah-daerah terpencil dan terisolasi. Faktor sosial dan budaya juga mempengaruhi, di mana masih banyak masyarakat yang memiliki pengetahuan dan kesadaran rendah mengenai pentingnya perawatan kesehatan selama kehamilan, persalinan, dan pasca melahirkan. Minimnya informasi kesehatan yang akurat dan mudah diakses oleh masyarakat menjadi hambatan lain, ditambah dengan kurangnya dukungan dan kerjasama antara tenaga kesehatan dan masyarakat dalam pelayanan kesehatan.



DAFTAR ISI

LATAR BELAKANG	2
DAFTAR ISI	3
PERENCANAAN APLIKASI	4
LOGIN	5
KEANGGOTAAN	8
- Bidan	8
- Ibu Hamil	16
PAKAR	24
- Penyakit.....	24
- Gejala	31
- Pengetahuan	37

PERENCANAAN APLIKASI

Perencanaan pengembangan pada Rule **Admin**

No.	Fitur	Status
1	Keanggotaan <ul style="list-style-type: none">- Bidan- Ibu Hamil	Done Done
2	Profile	Done
3	Pakar CF	Done
4	Riwayat <ul style="list-style-type: none">- Pakar- Kelahiran- Kematian- Ibu Beresiko	On Proses Pendding Pendding Pendding
5	Artikel	On Proses
6	Status Kehamilan	Pendding
<i>Pengembangan diluar rencana mungkin terjadi jika diperlukan</i>		

LOGIN

- Silahkan Buka Aplikasi Madu Asli atau kunjungi <https://maduasli.puskesmas-lampihong.my.id>
- Klik tombol **MASUK** pada bagian kanan atas



- Maka akan muncul tampilan form login silahkan isi **USERNAME** dan **PASSWORD** lalu klik **MASUK**

 **Madu Asli**

Inovasi dari UPTD Puskesmas Lampihong

Username/NIK

Isi username

Password

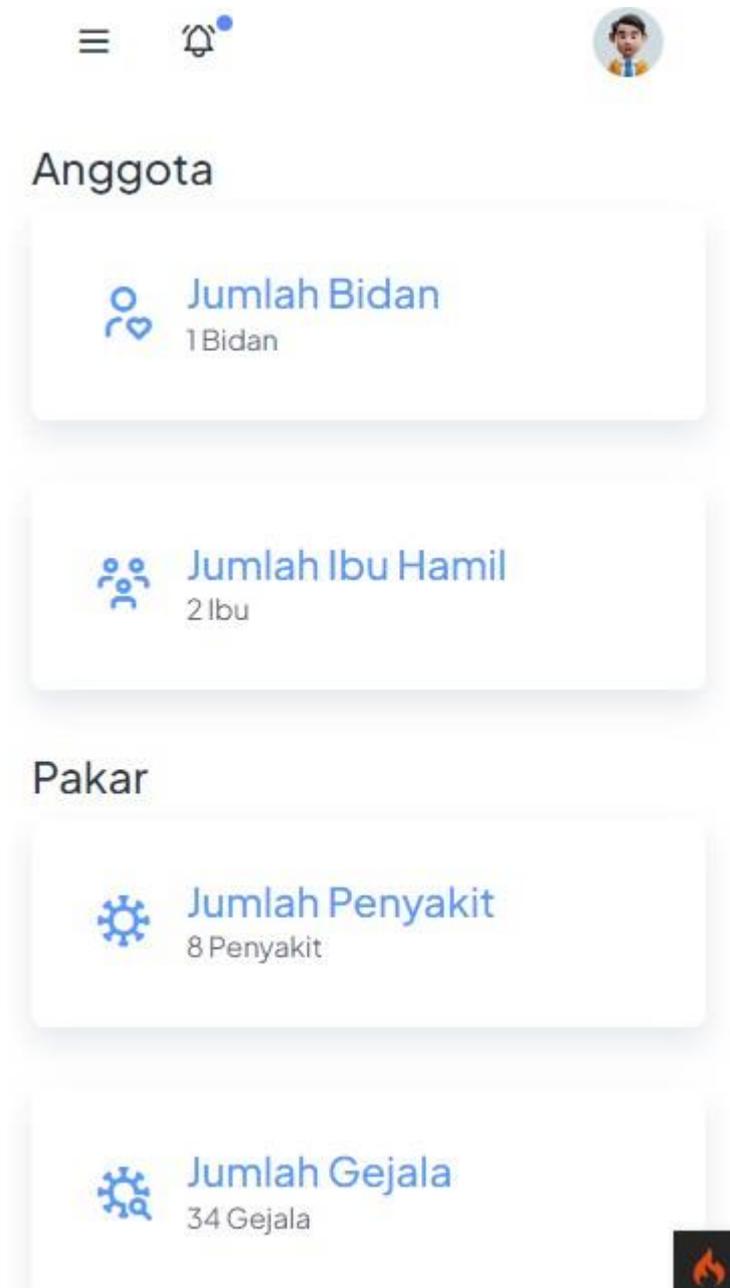
Isi password

Ingat perangkat ini [Lupa Password?](#)

Masuk

[Baru Bergabung? Buat Akun Baru](#)

- Tunggu sampai masuk jika berhasil masuk maka akan tampil sebagai berikut



KEANGGOTAAN

BIDAN

- Menambahkan Bidan

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **BIDAN** pada bagian **ANGGOTA**

The screenshot displays the Madu Asli mobile application interface. At the top, there is a navigation bar with a menu icon (three horizontal lines) highlighted with a red box, a notification bell icon, a user profile picture, the app name 'Madu Asli' with a close button, and another user profile picture. Below the navigation bar, the main content is divided into two columns. The left column is titled 'Anggota' and contains three summary cards: 'Jumlah Bidan' (1 Bidan), 'Jumlah Ibu Hamil' (2 Ibu), and 'Jumlah Penyakit' (8 Penyakit). Below these is a section titled 'Pakar' with a card for 'Jumlah Gejala' (34 Gejala). The right column is a vertical menu with sections: 'HOME' (containing 'Beranda'), 'ANGGOTA' (containing 'Bidan' highlighted with a red box, and 'Bumil'), 'PAKAR' (containing 'Penyakit', 'Gejala', and 'Pengetahuan'), and 'RIWAYAT' (containing 'Pakar'). At the bottom of the screen, there are two small black icons with orange flames.

- Klik **TAMBAHKAN BIDAN**

Daftar Bidan

+ Tambahkan Bidan

10 entries per page

Search:

Nama	Tempat Praktik	No WhasA
Siti Rukama	Poskesdes Sungai Tabuk Kalimantan Selatan, Kabupaten Balangan, Lampihong, Sungai Tabuk	08539307

- Silahkan isi semua data dengan lengkap lalu klik **SIMPAN**

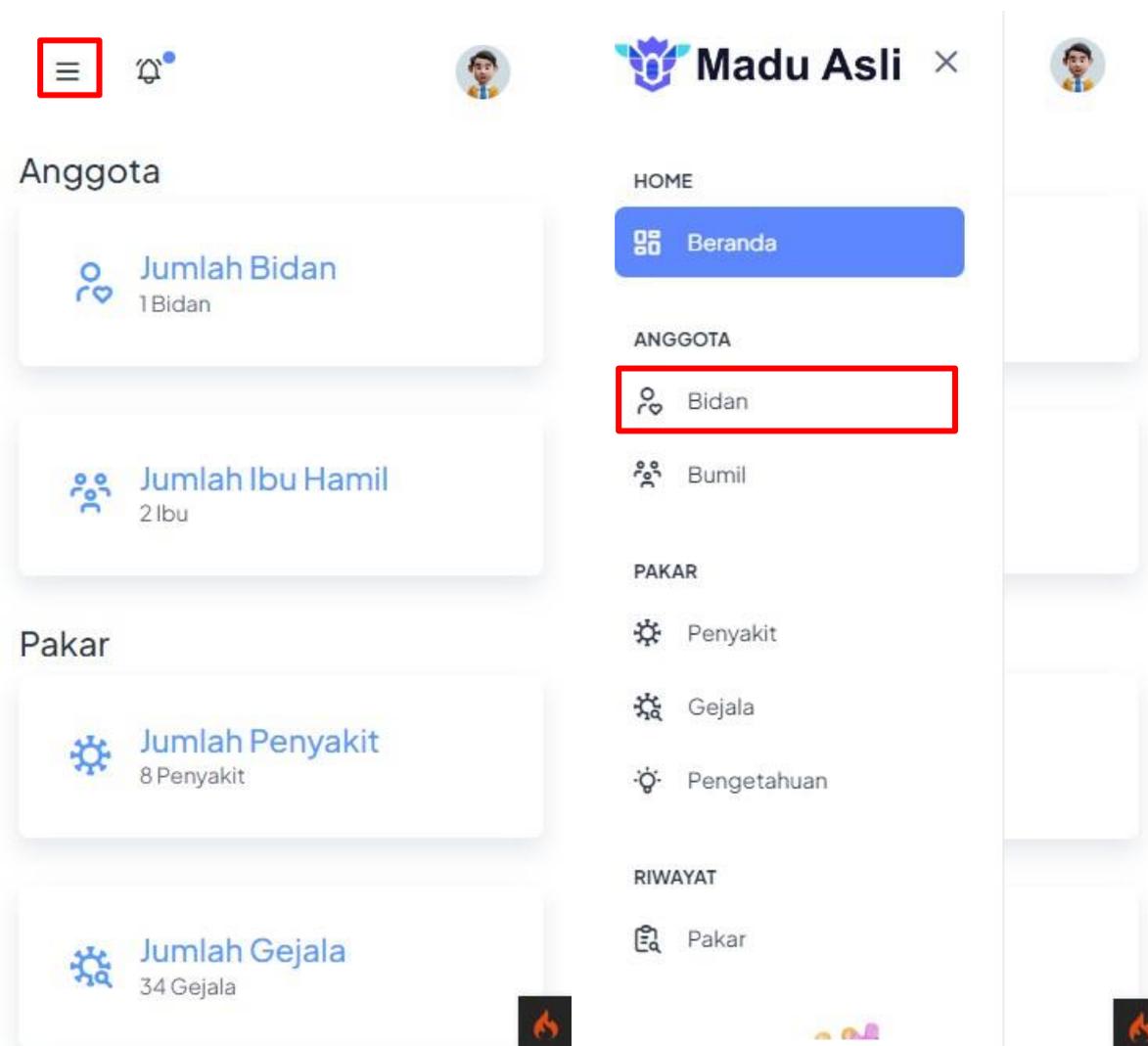
The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for adding a new health center. Both screenshots show a form with the following fields:

- Nama Lengkap:** Input field containing "Bidan A".
- Alamat Praktik:** A series of four dropdown menus containing "KALIMANTAN SELATAN", "KABUPATEN BALANGAN", "LAMPIHONG", and "SIMPANG TIGA".
- Tempat Peraktek:** Input field containing "Puskemas Lampihong".
- No WhasApp:** Input field containing "08123456789".
- Simpan:** A blue button at the bottom of the form.

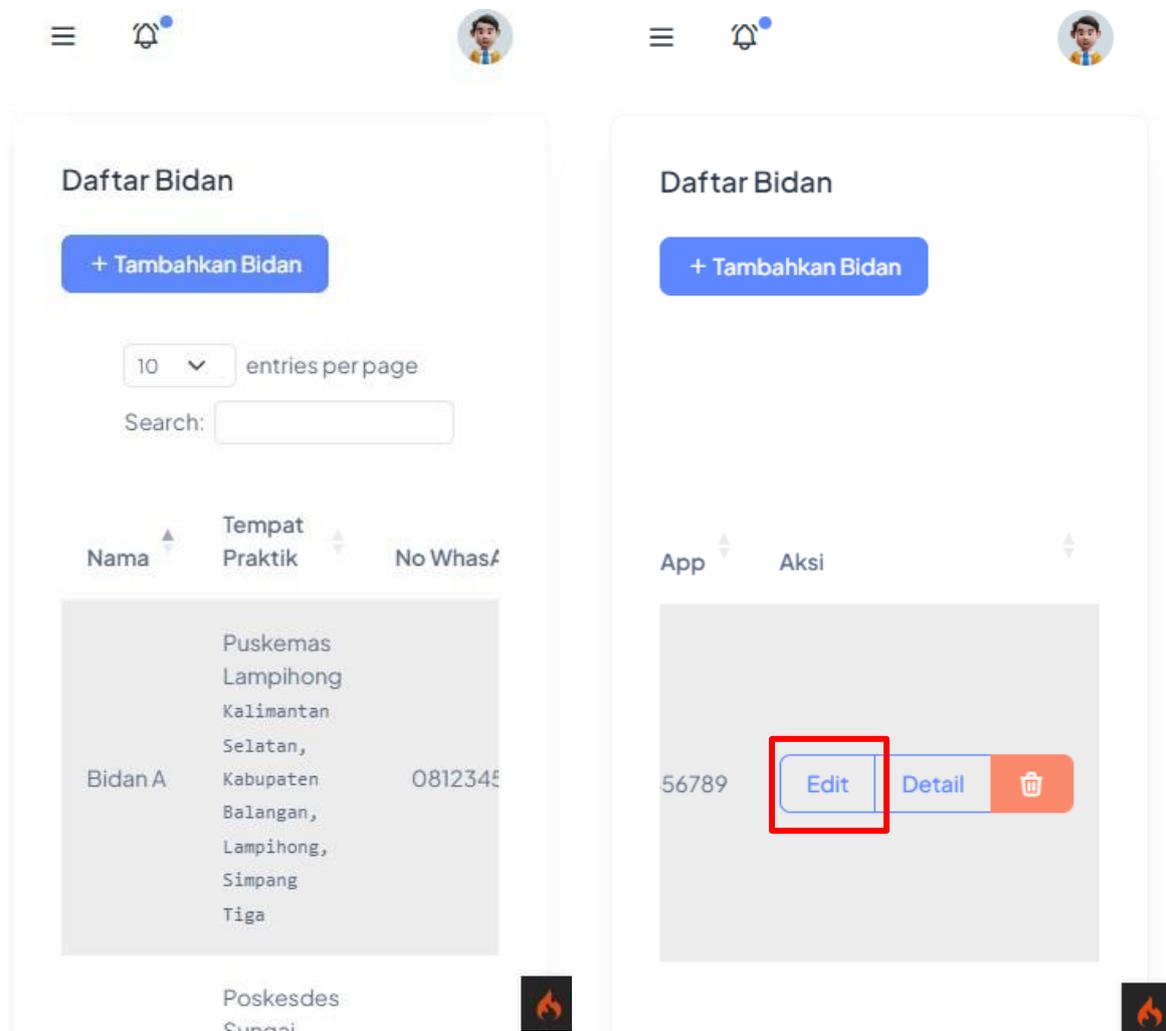
In the right screenshot, the "Simpan" button is highlighted with a red rectangular box, indicating the final step in the process.

- **Edit Data Bidan**

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **BIDAN** pada bagian **ANGGOTA**



- Pilih Bidan yang ingin diedit lalu klik **EDIT** (jika tidak terlihat silahkan geser ke kiri)



- Silahkan sesuaikan data lalu klik **SIMPAN**

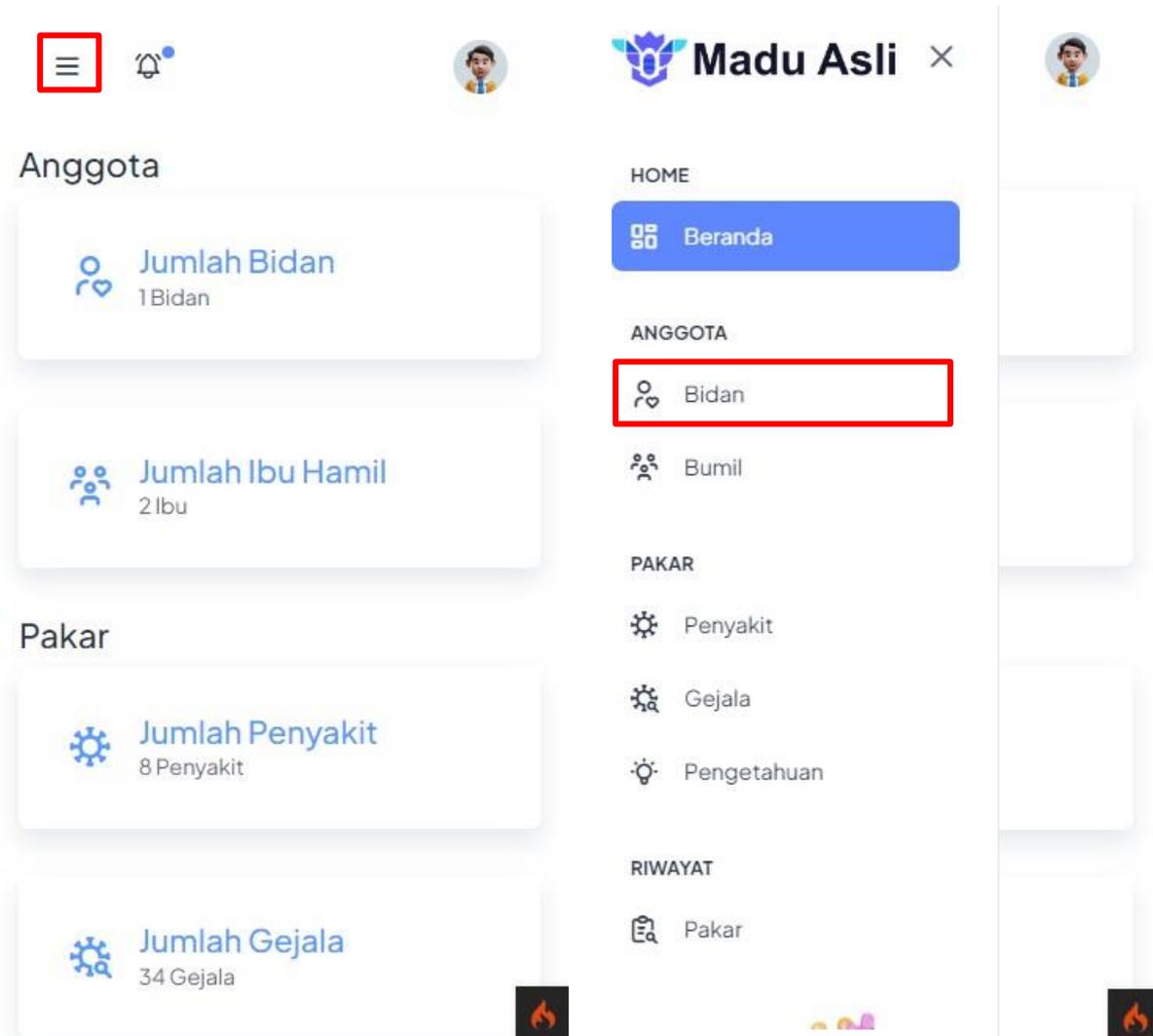
The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for updating a midwife's data. Both screenshots show a form with the following fields:

- Nama Lengkap:** Bidan Lok Haur
- Alamat Praktik:** A series of dropdown menus for location selection: KALIMANTAN SELATAN, KABUPATEN BALANGAN, LAMPIHONG, and SIMPANG TIGA.
- Tempat Peraktek:** Puskemas Lampihong
- No WhasApp:** 08123456789

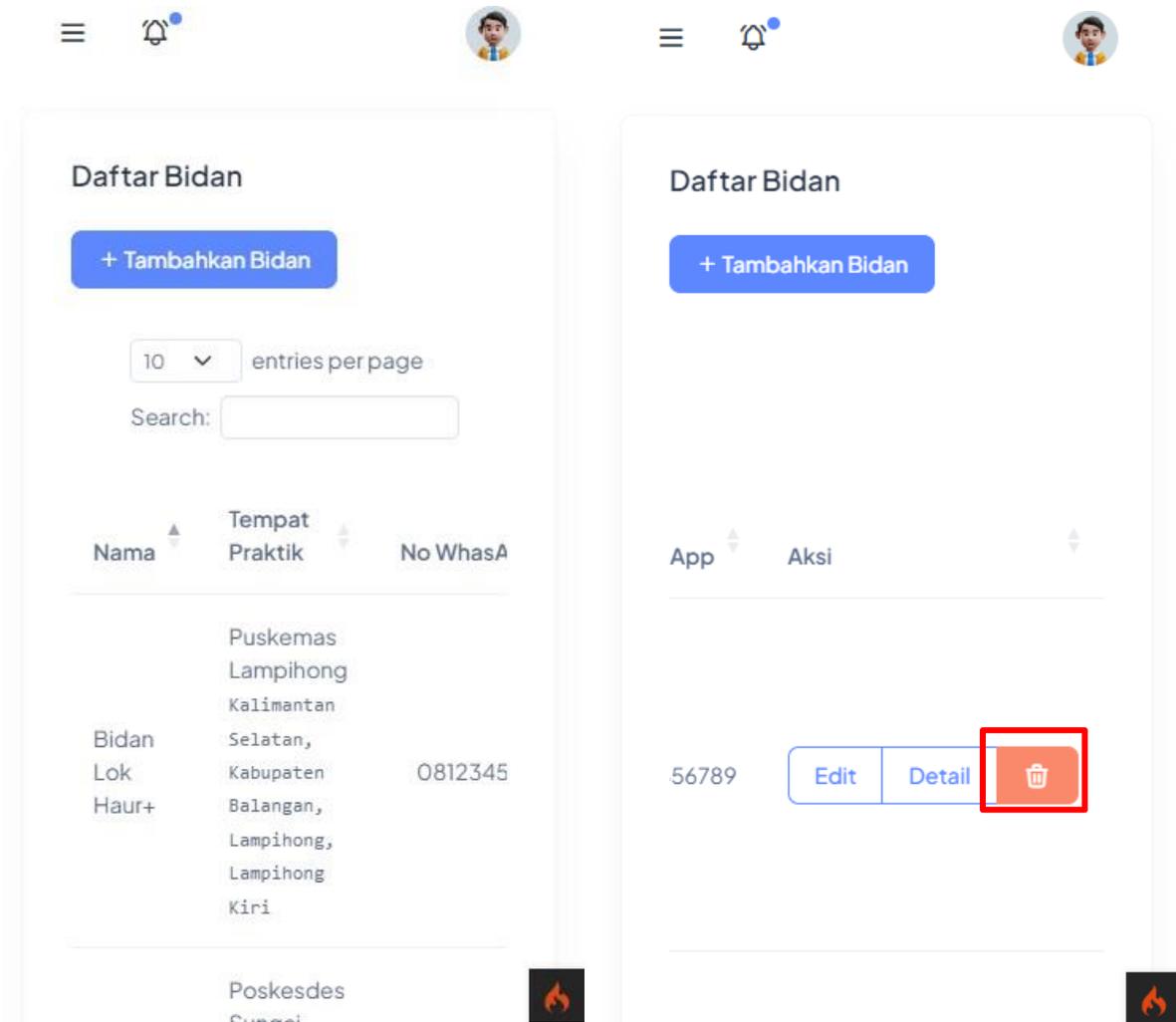
In the right screenshot, the **Simpan** button is highlighted with a red rectangular box, indicating the final step of the process.

- Hapus Data Bidan

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **BIDAN** pada bagian **ANGGOTA**



- Pilih Bidan yang ingin dihapus lalu klik **Icon Bak Sampan**  (jika tidak terlihat silahkan geser ke kiri), jika anda yakin klik **OK**



The image shows two side-by-side screenshots of a mobile application interface. Both screens display a list titled "Daftar Bidan". The left screen shows a list with columns for "Nama", "Tempat Praktik", and "No WhasA". The right screen shows a list with columns for "App" and "Aksi". In the right screen, the "Aksi" column for the first entry (ID 56789) contains three buttons: "Edit", "Detail", and a trash icon (labeled "Icon Bak Sampan" in the text above). The trash icon is highlighted with a red box. Both screens have a blue button labeled "+ Tambahkan Bidan" at the top and a search bar below it. The bottom of each screen has a black square with a white flame icon.

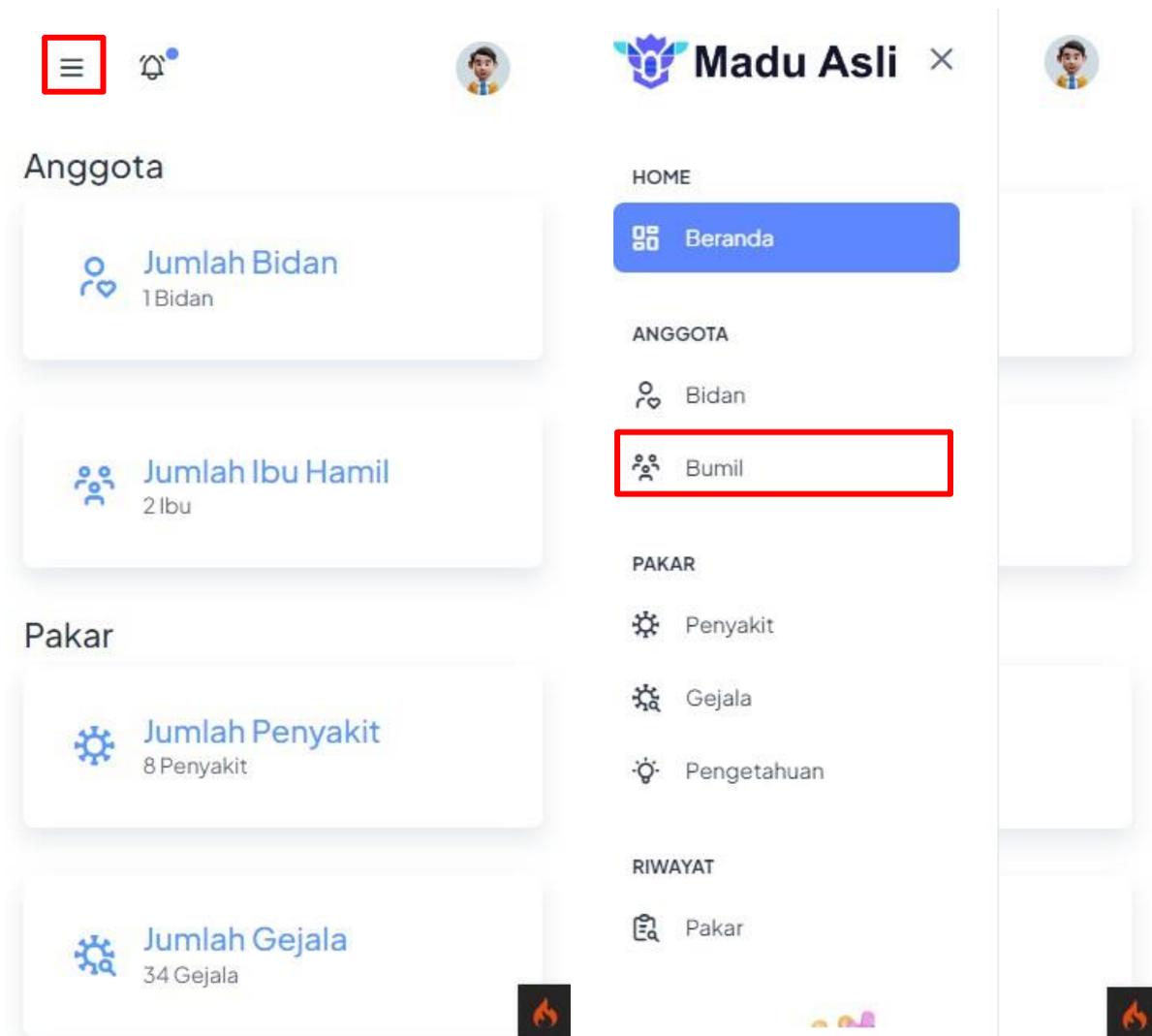
Nama	Tempat Praktik	No WhasA
Bidan Lok Haur+	Puskemas Lampihong Kalimantan Selatan, Kabupaten Balangan, Lampihong, Lampihong Kiri	0812345

App	Aksi
56789	Edit Detail 

IBU HAMIL

- Menambahkan Ibu Hamil

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **BUMIL** pada bagian **ANGGOTA**



- Klik **TAMBAHKAN IBU HAMIL**

The screenshot shows a web application interface for a pregnant women register. At the top, there is a navigation bar with a menu icon, a notification bell icon, and a user profile picture. The main content area is titled "Daftar Ibu Hamil" and features a blue button labeled "+ Tambahkan Ibu Hamil". Below the button, there is a dropdown menu set to "10" and the text "entries per page", followed by a search input field. A table with three columns: "Nama", "Alamat", and "Whas" is displayed. The table contains one entry with the following details: "Sampel A" and "6311000555" in the "Nama" column; "Kalimantan Selatan, Kabupaten Balangan, Lampihong, Lampihong Selatan" in the "Alamat" column; and "00000" in the "Whas" column. At the bottom of the table, it says "Showing 1 to 1 of 1 entry". A pagination control shows "1" in a blue box, indicating the current page. A small black icon with a flame is visible in the bottom right corner of the interface.

Daftar Ibu Hamil

+ Tambahkan Ibu Hamil

10 entries per page

Search:

Nama	Alamat	Whas
Sampel A 6311000555	Kalimantan Selatan, Kabupaten Balangan, Lampihong, Lampihong Selatan	00000

Showing 1 to 1 of 1 entry

« < 1 > »

- Silahkan **isi data ibu hamil dengan lengkap** dan klik **SIMPAN** untuk menyimpan

Tambahkan Ibu Hamil Baru

NIK/No.KTP Ibu
051234567892

Nama Lengkap
SIA

Nama Suami
SIB

Alamat Rumah/Domilisi

KALIMANTAN SELATAN

KABUPATEN BALANGAN

LAMPIHONG

LAMPIHONG KIRI

KALIMANTAN SELATAN

KABUPATEN BALANGAN

LAMPIHONG

LAMPIHONG KIRI

Tanggal Lahir
06/17/1997

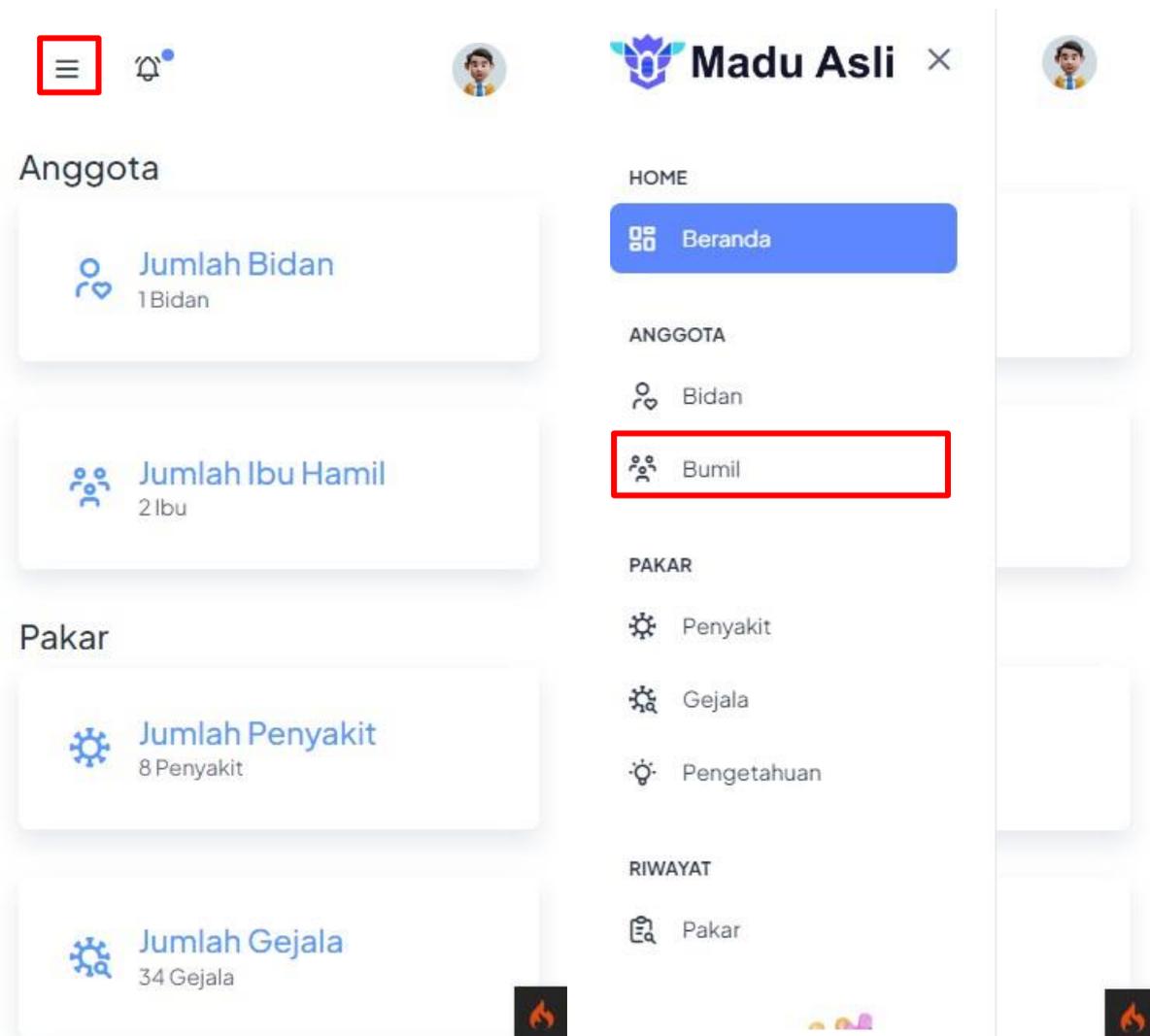
No WhasApp
08123456789

No Darurat
08456789123

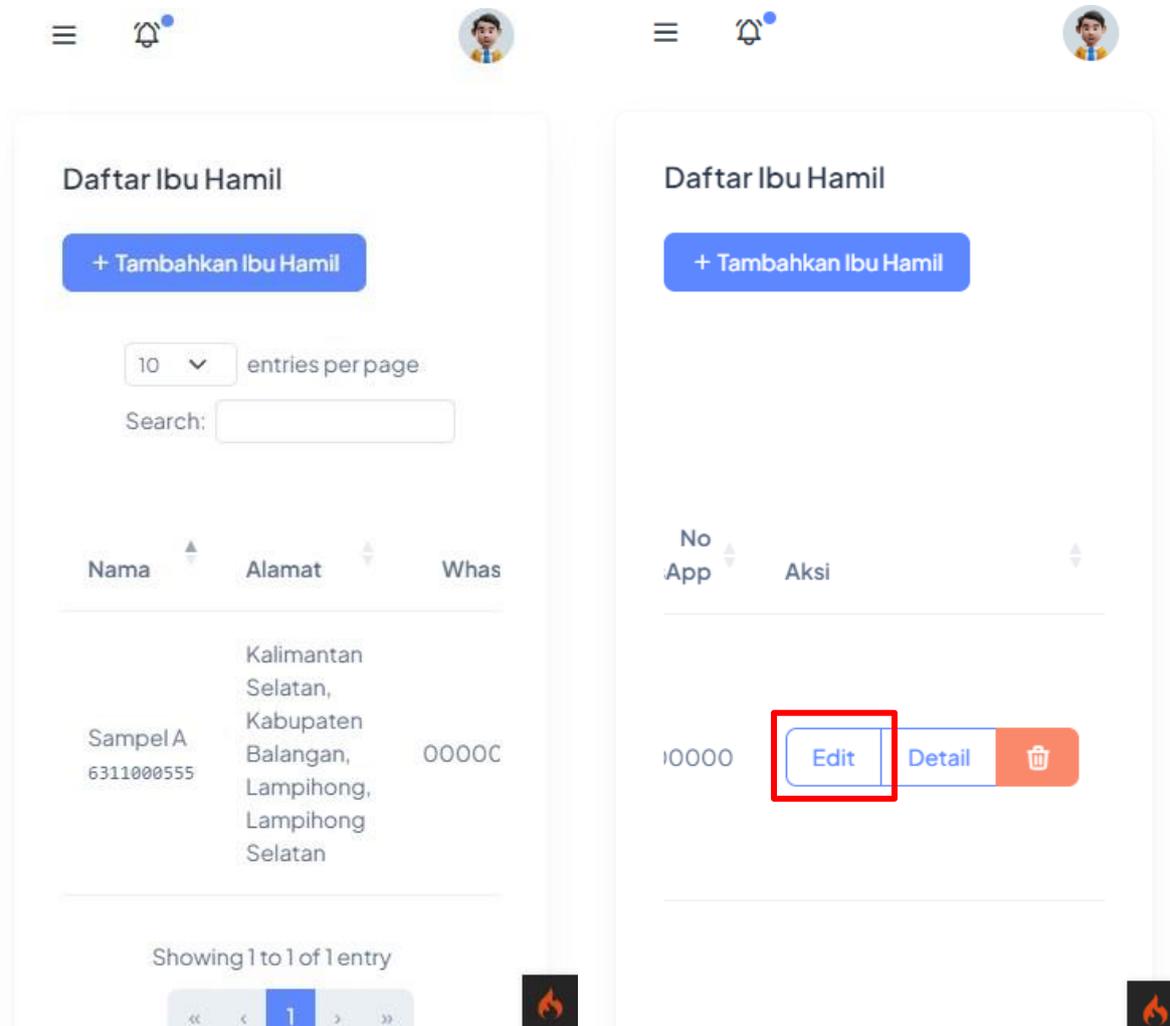
Simpan

- **Edit Data Ibu Hamil**

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **BUMIL** pada bagian **ANGGOTA**



- Pilih ibu hamil yang ingin diedit lalu klik **EDIT** di ujung kanan (jika tidak terlihat silahkan di geser ke kiri)



- Silahkan sesuaikan dengan data baru lalu klik **SIMPAN** untuk menyimpan

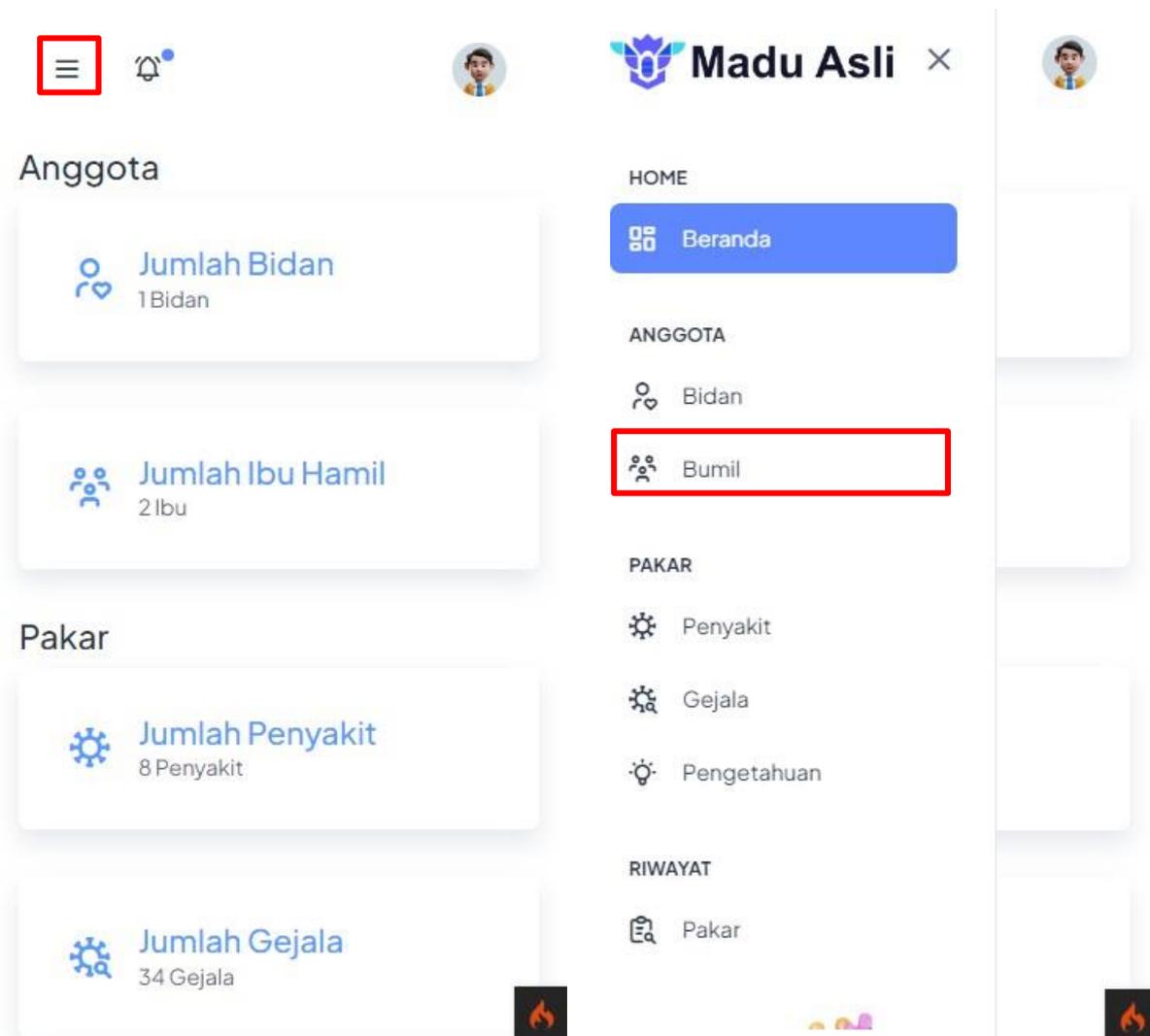
The image displays two side-by-side screenshots of a mobile application interface for updating pregnant woman data. Both screenshots show a form with the following fields:

- Ubah Data Ibu Hamil**
- NIK/No.KTP Ibu**: 6311000555
- Nama Lengkap**: Sampel A
- Nama Suami**: Sampel B1
- Alamat Rumah/Domilisi**: KALIMANTAN SELATAN, KABUPATEN BALANGAN, LAMPIHONG, LOK HAMA WANG
- Tanggal Lahir**: 01/07/2002
- No WhasApp**: 08123456789
- No Darurat**: 08987654321
- Simpan** button

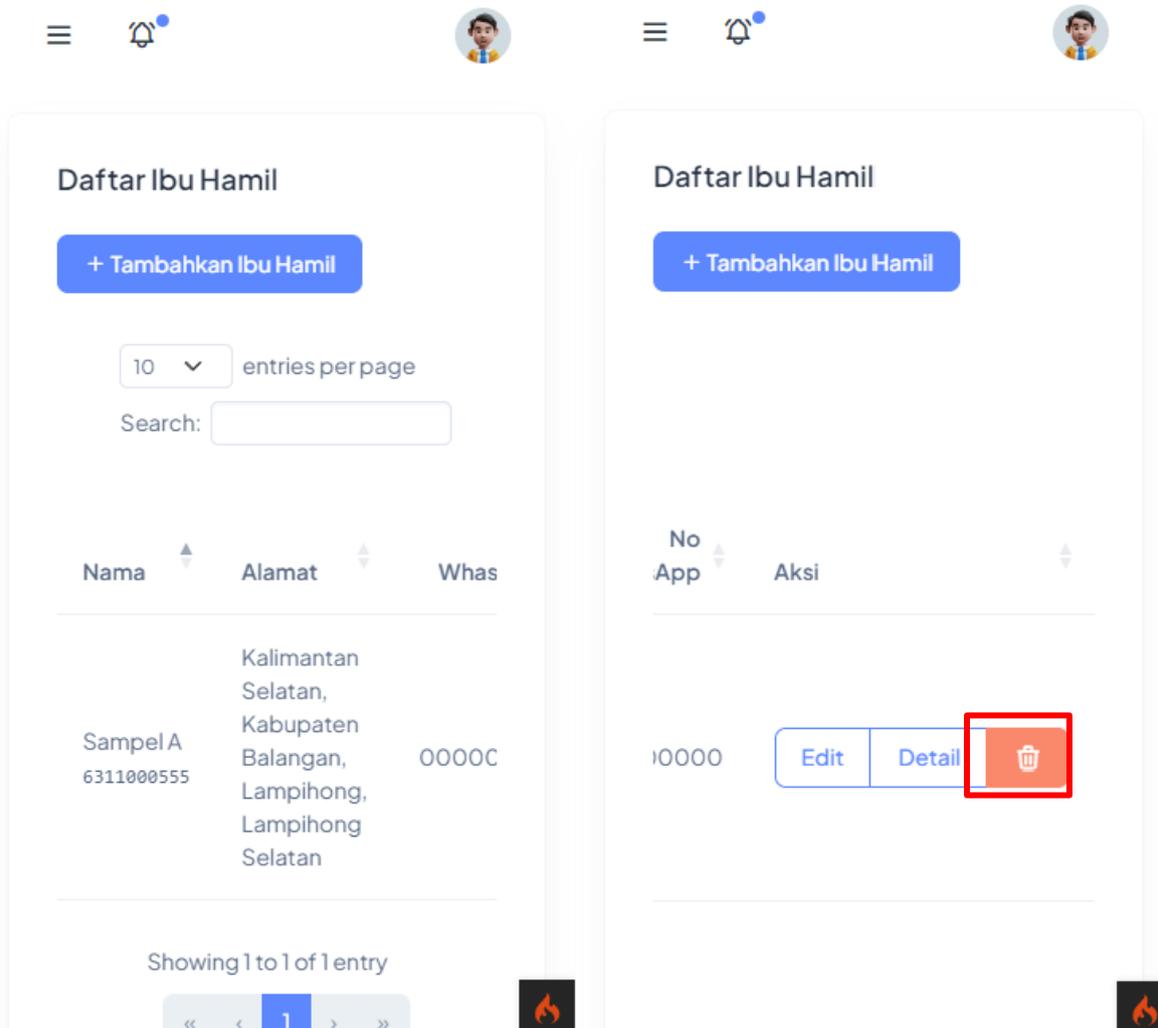
The right screenshot shows the 'Simpan' button highlighted in blue, indicating the final step of the process.

- Hapus Data Ibu Hamil

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **BUMIL** pada bagian **ANGGOTA**



- Pilih Bidan yang ingin dihapus lalu klik **Icon Bak Sampan**  (jika tidak terlihat silahkan geser ke kiri), jika anda yakin klik **OK**



Daftar Ibu Hamil

+ Tambahkan Ibu Hamil

10 entries per page

Search:

Nama	Alamat	Whas
Sampel A 6311000555	Kalimantan Selatan, Kabupaten Balangan, Lampihong, Lampihong Selatan	00000

Showing 1 to 1 of 1 entry

« < 1 > »

Daftar Ibu Hamil

+ Tambahkan Ibu Hamil

No App	Aksi
10000	Edit Detail 

PAKAR

PENYAKIT

- Tambah Data

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **PENYAKIT** pada bagian **PAKAR**

The screenshot displays the PAKAR application interface. At the top left, a red box highlights the hamburger menu icon. The main content area is divided into two columns. The left column, titled 'Anggota', shows 'Jumlah Bidan' (1 Bidan) and 'Jumlah Ibu Hamil' (2 Ibu). Below this, the 'Pakar' section shows 'Jumlah Penyakit' (8 Penyakit) and 'Jumlah Gejala' (34 Gejala). The right column, titled 'HOME', lists 'Beranda' under 'ANGGOTA', and 'Penyakit', 'Gejala', and 'Pengetahuan' under 'PAKAR'. The 'Penyakit' item is highlighted with a red box. At the bottom, there are two small black icons with orange flames.

- klik tombol **TAMBAHKAN PENYAKIT** lalu silahkan isi sesuai dengan inputnya lalu **SIMPAN**

The image shows two side-by-side panels from a web application. The left panel, titled 'Daftar Penyakit', features a blue button with a plus sign and the text '+ Tambahkan Penyakit' highlighted by a red box. Below this are controls for 'entries per page' (set to 10) and a search bar. A table with two columns, 'Nama Penyakit' and 'Detail', is shown below. The first row contains 'Abortus' and a detailed description of the condition. The right panel, titled 'Tambahkan Penyakit', contains three text input fields: 'Nama Penyakit' (filled with 'Kembung'), 'Detail' (filled with 'detail kembung'), and 'Saran' (filled with 'saran penangana'). A blue button labeled 'Simpan' is highlighted with a red box at the bottom of this panel. Both panels have a navigation menu and a notification bell icon at the top, and a user profile picture on the right side.

Daftar Penyakit

+ Tambahkan Penyakit

10 entries per page

Search:

Nama Penyakit	Detail
Abortus	Abortus merupakan salah satu komplikasi kehamilan yang menyebabkan kematian ibu yaitu sebesar 5 %. Kejadian abortus lebih dari 80 % terjadi pada 12 minggu pertama, dan setelah itu angka ini cepat menurun.

Tabahkan Penyakit

Nama Penyakit

Kembung

Detail

detail kembung

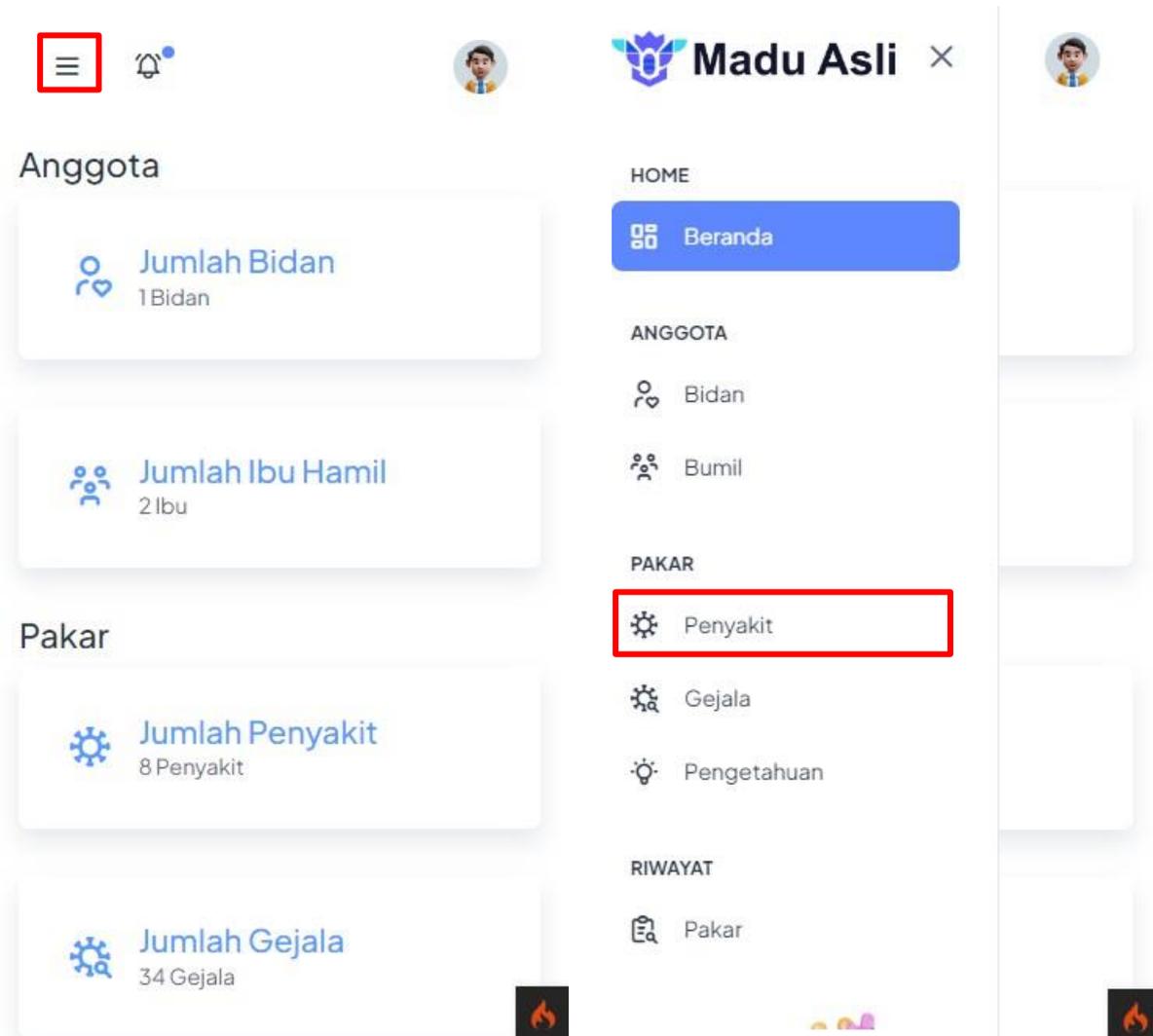
Saran

saran penangana

Simpan

- Edit Data

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **PENYAKIT** pada bagian **PAKAR**



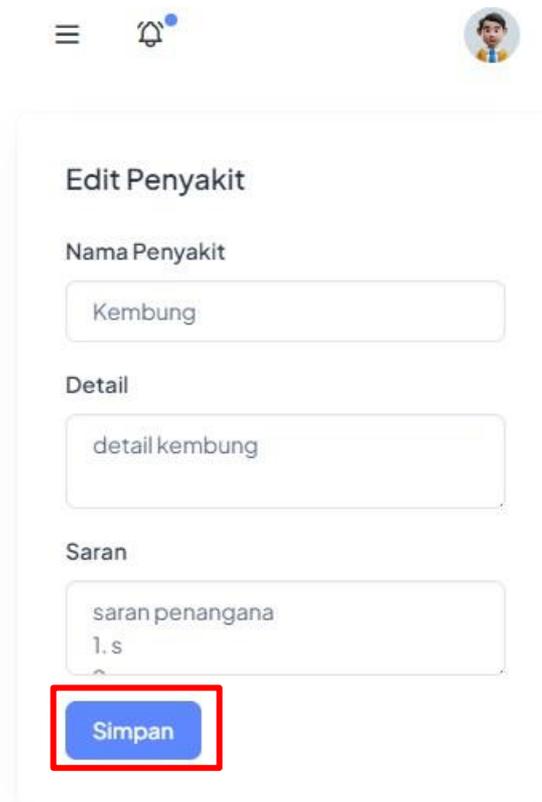
- Pilih penyakit yang ingin diedit lalu klik tombol **EDIT**

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface for managing diseases. Both screenshots show a header with a menu icon, a notification bell, and a user profile icon. The main content area is titled "Daftar Penyakit" and includes a "+ Tambahkan Penyakit" button. Below this, there is a search bar with the text "10 entries per page" and "Search: kemb".

The left screenshot shows a table with the following columns: "Nama Penyakit", "Detail", and "Sa". The table contains one entry: "Kembung" with "detail kembung" in the "Detail" column and "sa" in the "Sa" column. Below the table, it says "Showing 1 to 1 of 1 entry (filtered from 9 total entries)" and a pagination control showing "1" in a blue box.

The right screenshot shows the same interface, but the "Edit" button in the "Aksi" column of the table is highlighted with a red box. The "Detail" column is empty, and the "Aksi" column contains "saran penangana" and "Edit" (highlighted) and a trash icon.

- Silahkan edit sesuai dengan data baru lalu klik **SIMPAN**

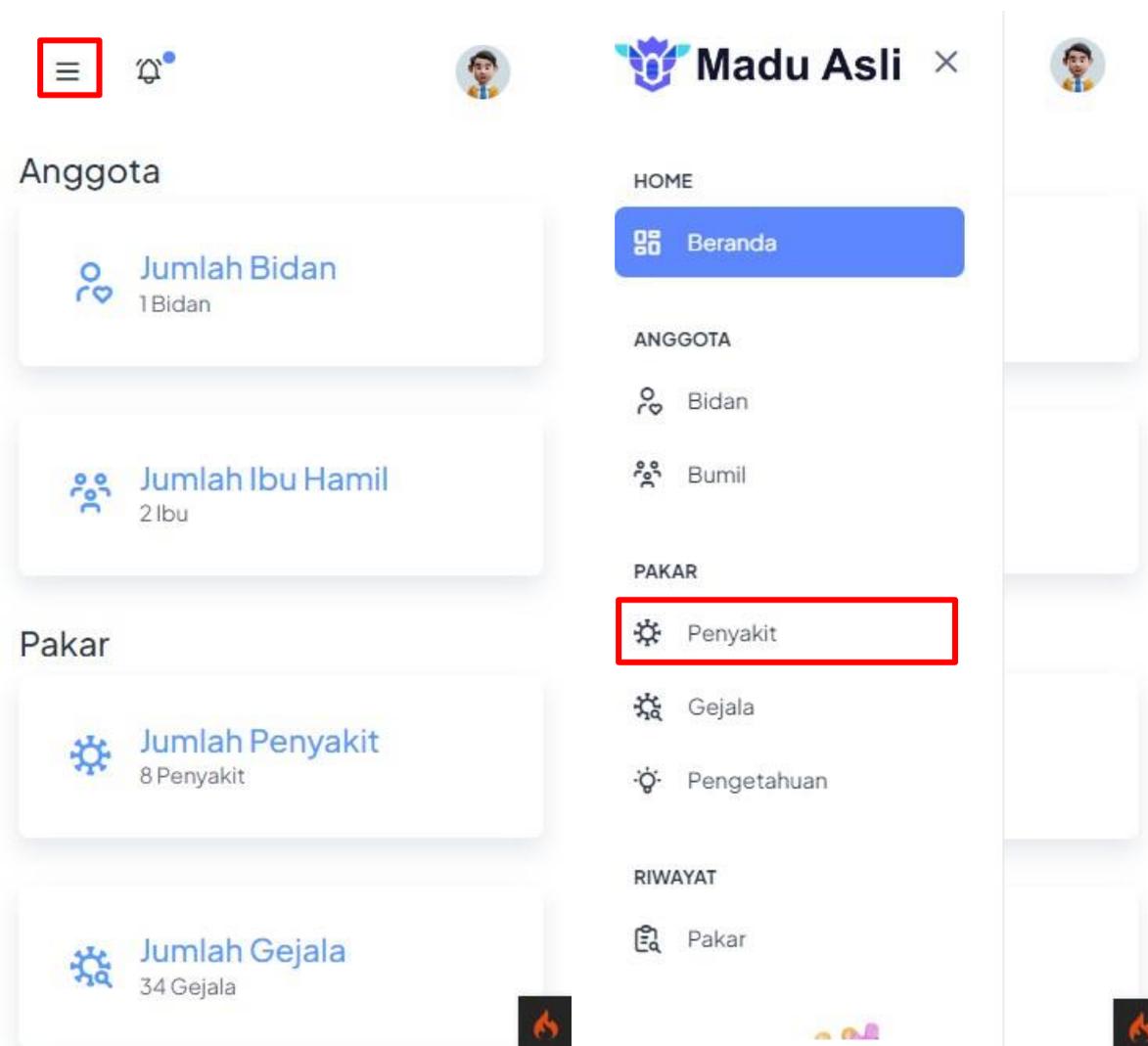


The screenshot shows a mobile application interface for editing a disease record. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu icon, a notification bell icon with a blue dot, and a user profile picture. Below the navigation bar, the main content area is titled "Edit Penyakit". It contains three input fields: "Nama Penyakit" with the value "Kembung", "Detail" with the value "detail kembung", and "Saran" with the value "saran penangana" and "1. s". A blue "Simpan" button is located at the bottom of the form, highlighted with a red rectangular border.

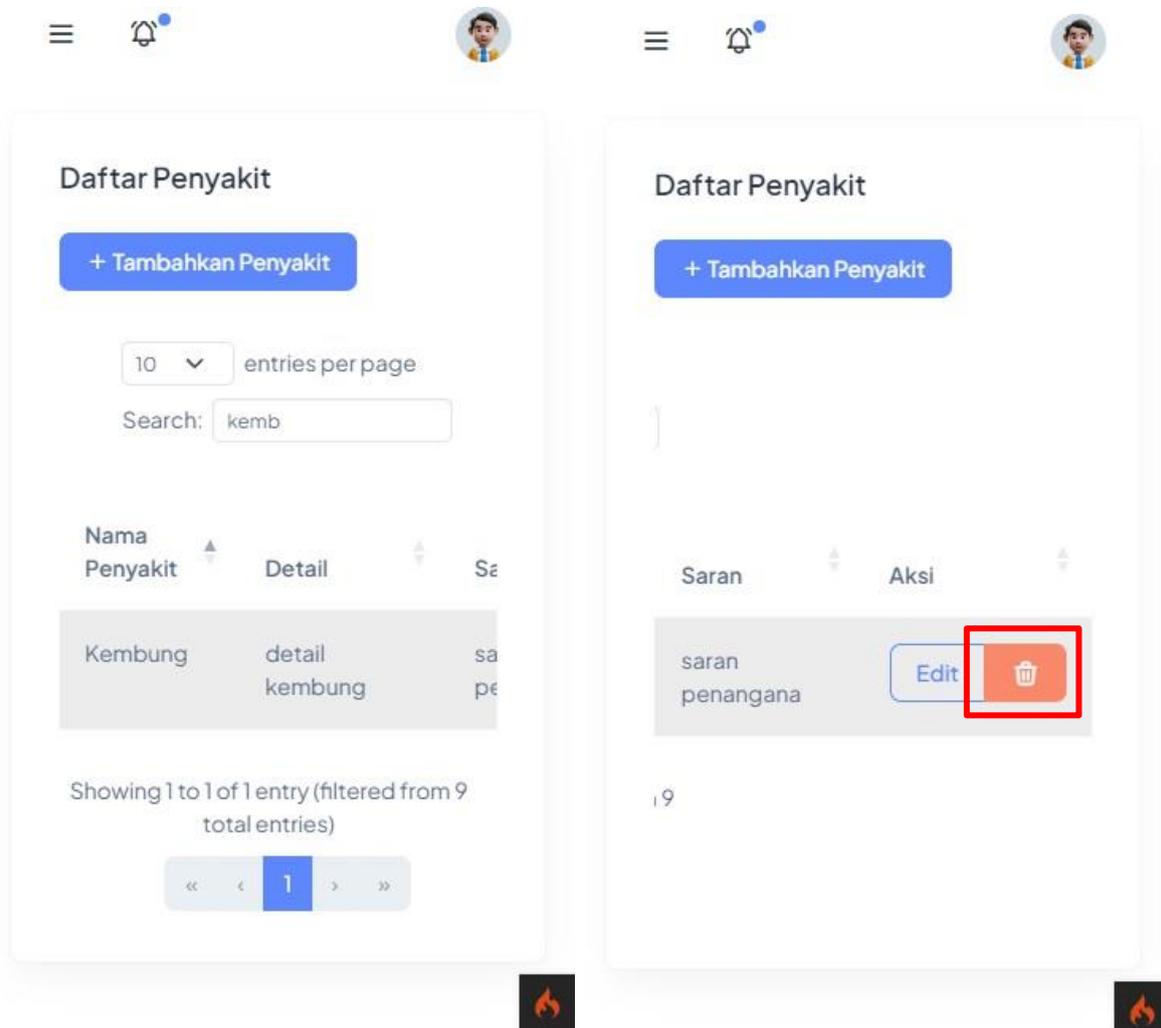


- Hapus Data

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **PENYAKIT** pada bagian **PAKAR**



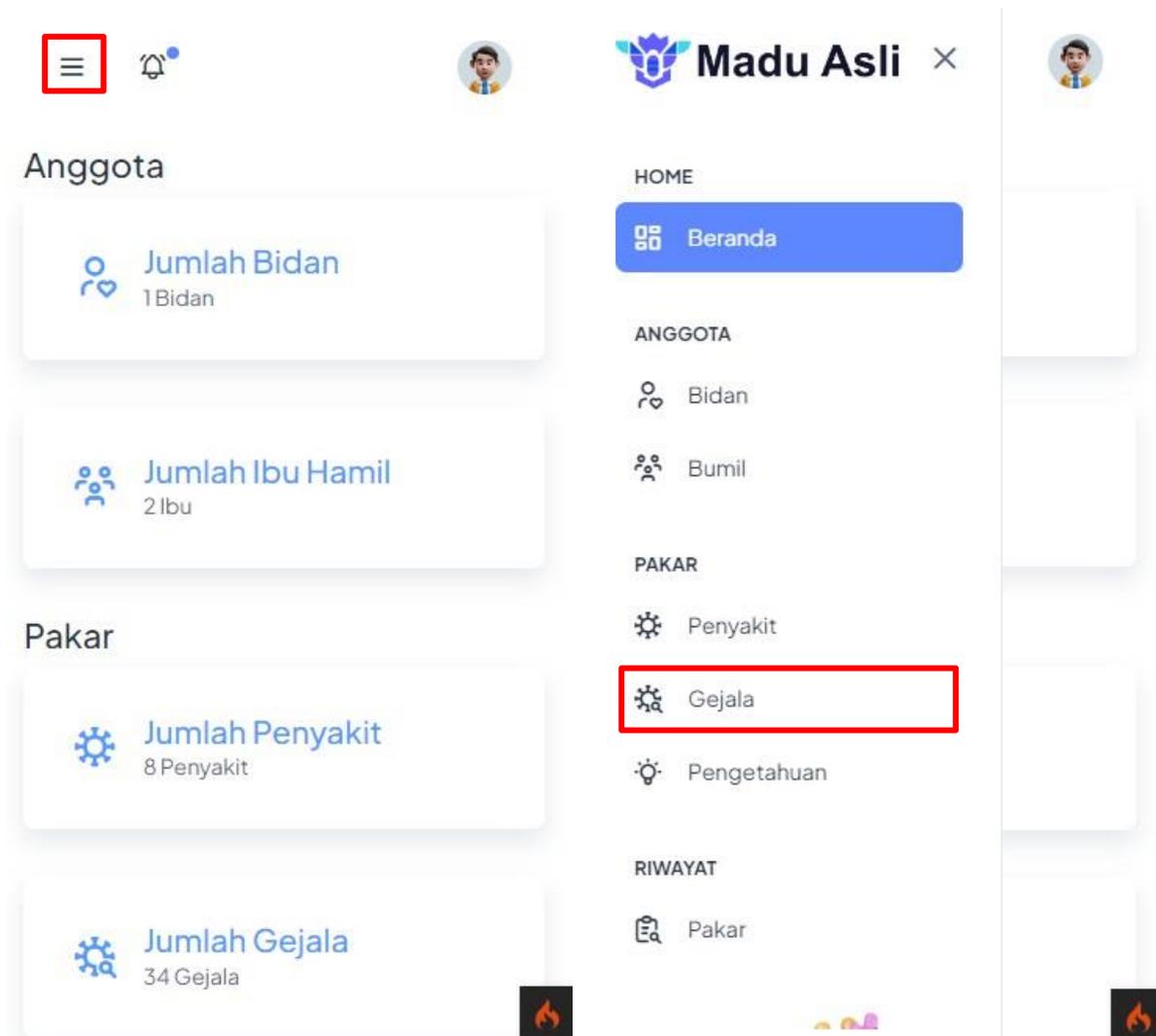
- Pilih penyakit yang ingin dihapus lalu klik **Icon Bak Sampan**  (jika tidak terlihat silahkan geser ke kiri), jika anda yakin klik **OK**



GEJALA

- Tambah Data

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **GEJALA** pada bagian **PAKAR**



- Klik **TAMBAH GEJALA** lalu isi **NAMA GEJALA** dan **SIMPAN**

Daftar Gejala

+ Tambahkan Gejala

10 entries per page

Search:

Nama Gejala	Aksi
Berat badan turun	Edit
Cairan berbau khas, dan tdk berbau amoniak (pesing)	Edit
Demam	Edit

Tabahkan Gejala

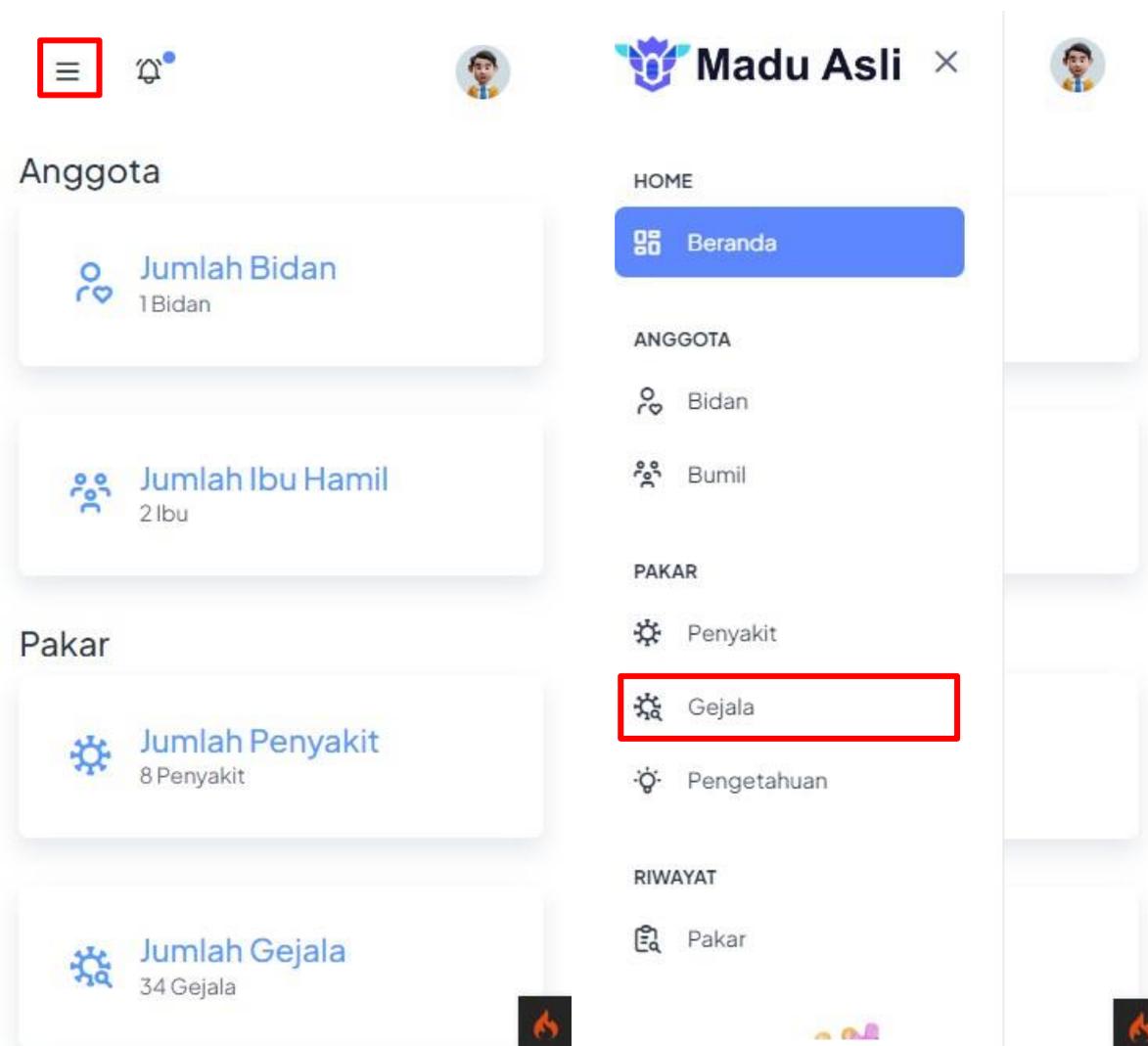
Nama Gejala

Isi nama gejala

Simpan

- Edit Data

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **GEJALA** pada bagian **PAKAR**



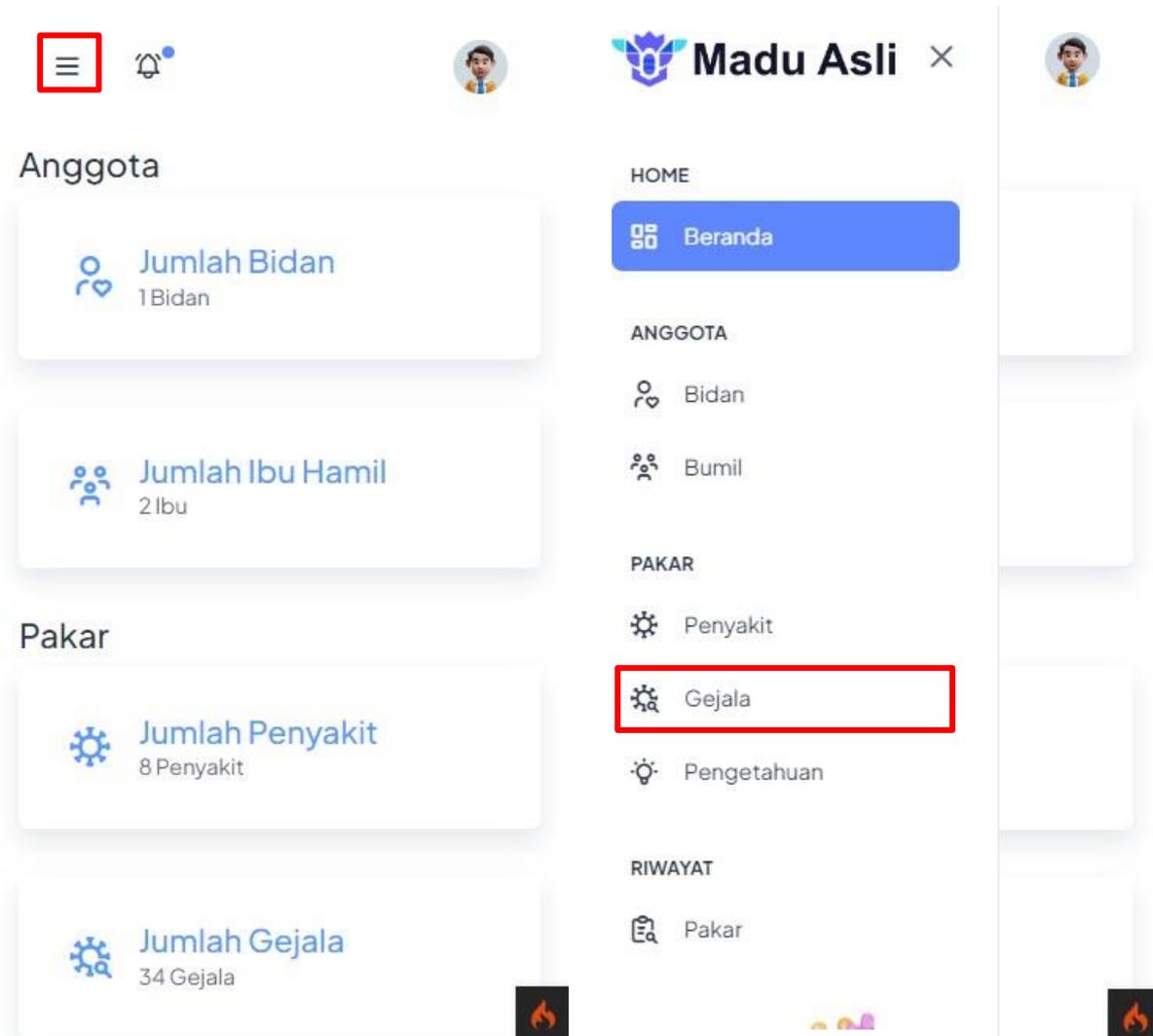
- Pilih gejala yang ingin diedit lalu klik **EDIT**, silahkan ganti dan **SIMPAN**

The image displays two side-by-side screenshots of a web application interface. The left screenshot, titled "Daftar Gejala", shows a list management screen. It includes a "+ Tambahkan Gejala" button, a dropdown for "10 entries per page", and a search bar containing "gejala". Below is a table with columns "Nama Gejala" and "Aksi". A single row contains "gejala sampel" and an "Edit" button, which is highlighted with a red box. The right screenshot, titled "Edit Gejala", shows a form for editing a symptom. The "Nama Gejala" field contains "gejala diubah", and the "Simpan" button is highlighted with a red box. Both screenshots have a navigation bar at the top with a menu icon, a notification bell, and a user profile icon.

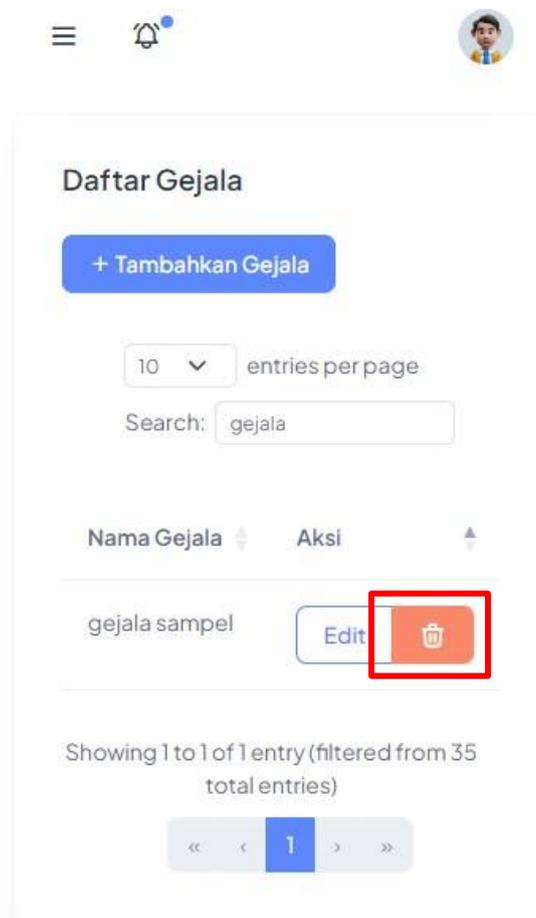


- Hapus Data

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **GEJALA** pada bagian **PAKAR**



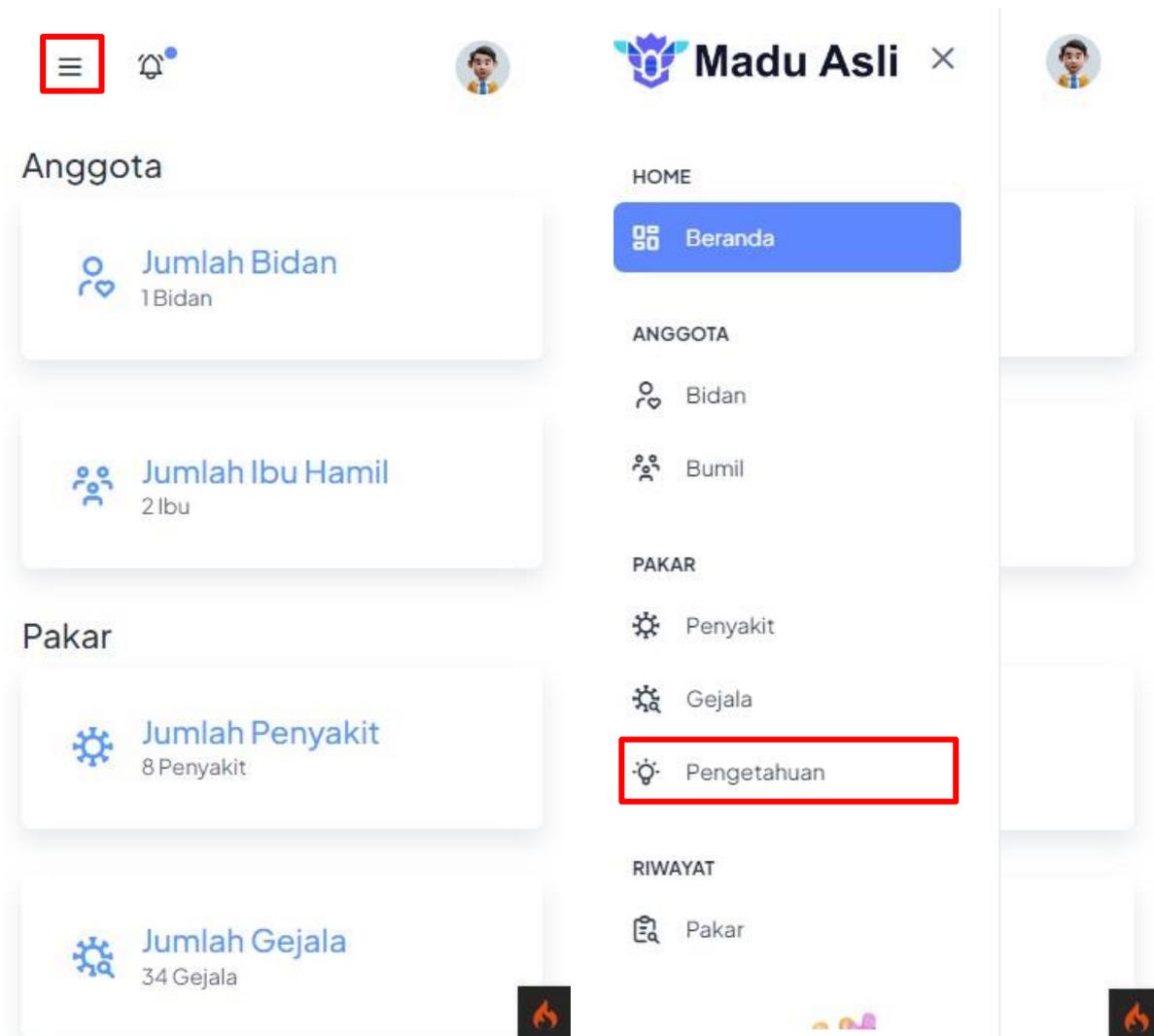
- Pilih gejala yang ingin dihapus lalu klik **Icon Bak Sampan** , jika anda yakin klik **OK**



PENGETAHUAN

- Buat Pengetahuan

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **PENGETAHUAN** pada bagian **PAKAR**



- Klik tombol **BUAT BASIS PENGETAHUAN** lalu pilih Penyakit, Gejala, MB dan MD, jika selesai klik **SIMPAN**

MB : Ukuran kenaikan kepercayaan (measure of increased belief)
 MD : Ukuran kenaikan ketidakpercayaan (measure of increased disbelief)

1.0 (Pasti Ya) | 0.8 (Hampir Pasti) | 0.6 (Kemungkinan Besar) | 0.4 (Mungkin) |
 0.2 (Hampir Mungkin) | 0.0 (Tidak Tahu atau Tidak Yakin)

Daftar Pengetahuan

+ Buat Basis Pengetahuan

10 entries per page

Search:

Penyakit	Gejala	MB
Abortus	Usia kehamilan <20 minggu	0.7
Abortus	Nyeri perut bawah / punggung	0.6
Abortus	Perdarahan	0.7

Maka : $CF(\text{Pakar}) = MB - MD(0.8 - 0.2) = 0.67$
 Dimana nilai kepastian anda terhadap gejala Mencret keputih-putihan untuk penyakit Berak Kapur adalah **0.67 (Kemungkinan Besar)**

Penyakit: -- Pilih Salah Satu --

Gejala: -- Pilih Salah Satu --

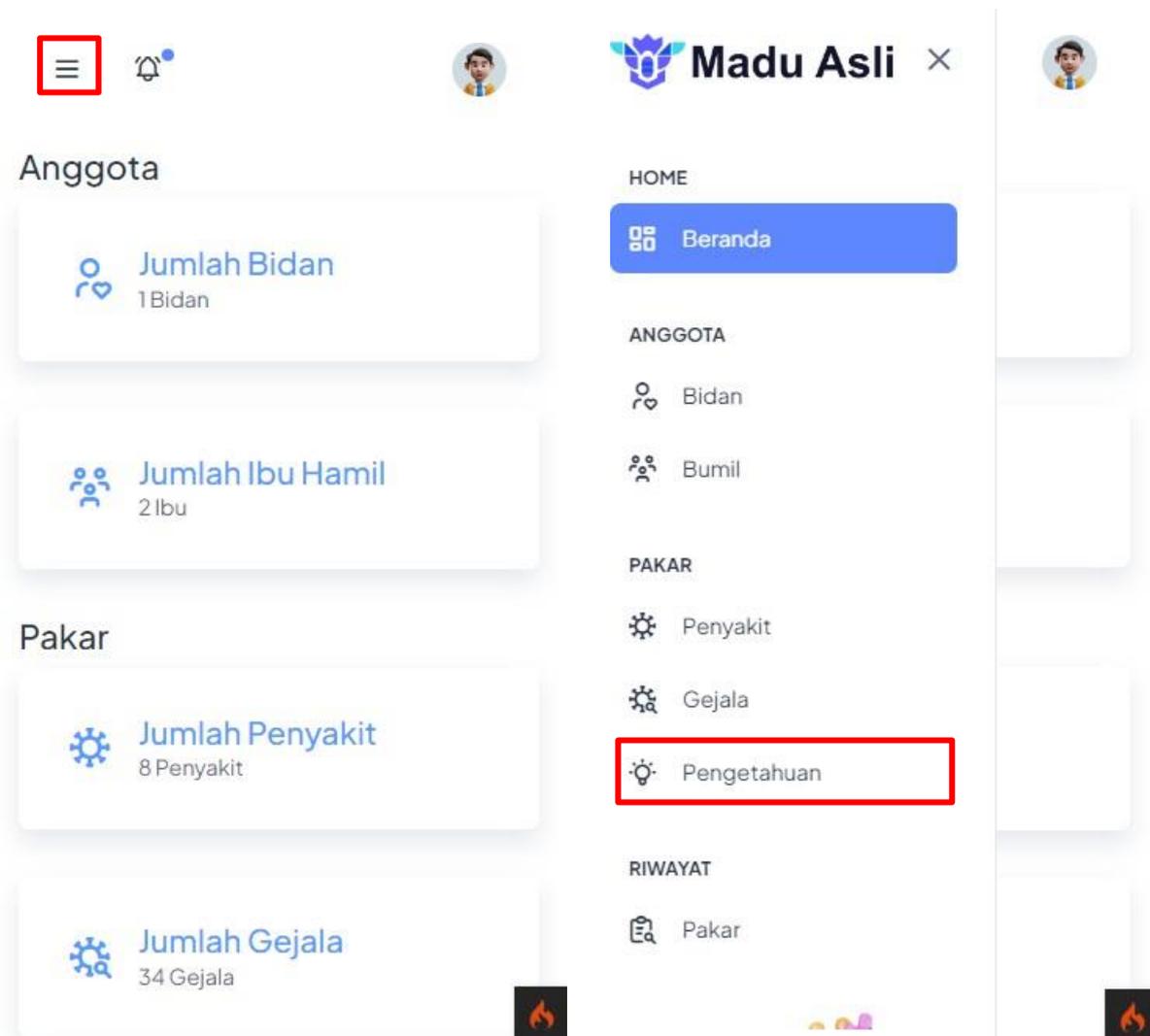
MB:

MD:

Simpan

- Edit Pengetahuan

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **PENGETAHUAN** pada bagian **PAKAR**



- Pilih pengetahuan yang ingin diedit lalu klik tombol **EDIT** di ujung kanan kolom, selanjutnya silahkan disesuaikan dan klik **SIMPAN** untuk menyimpan

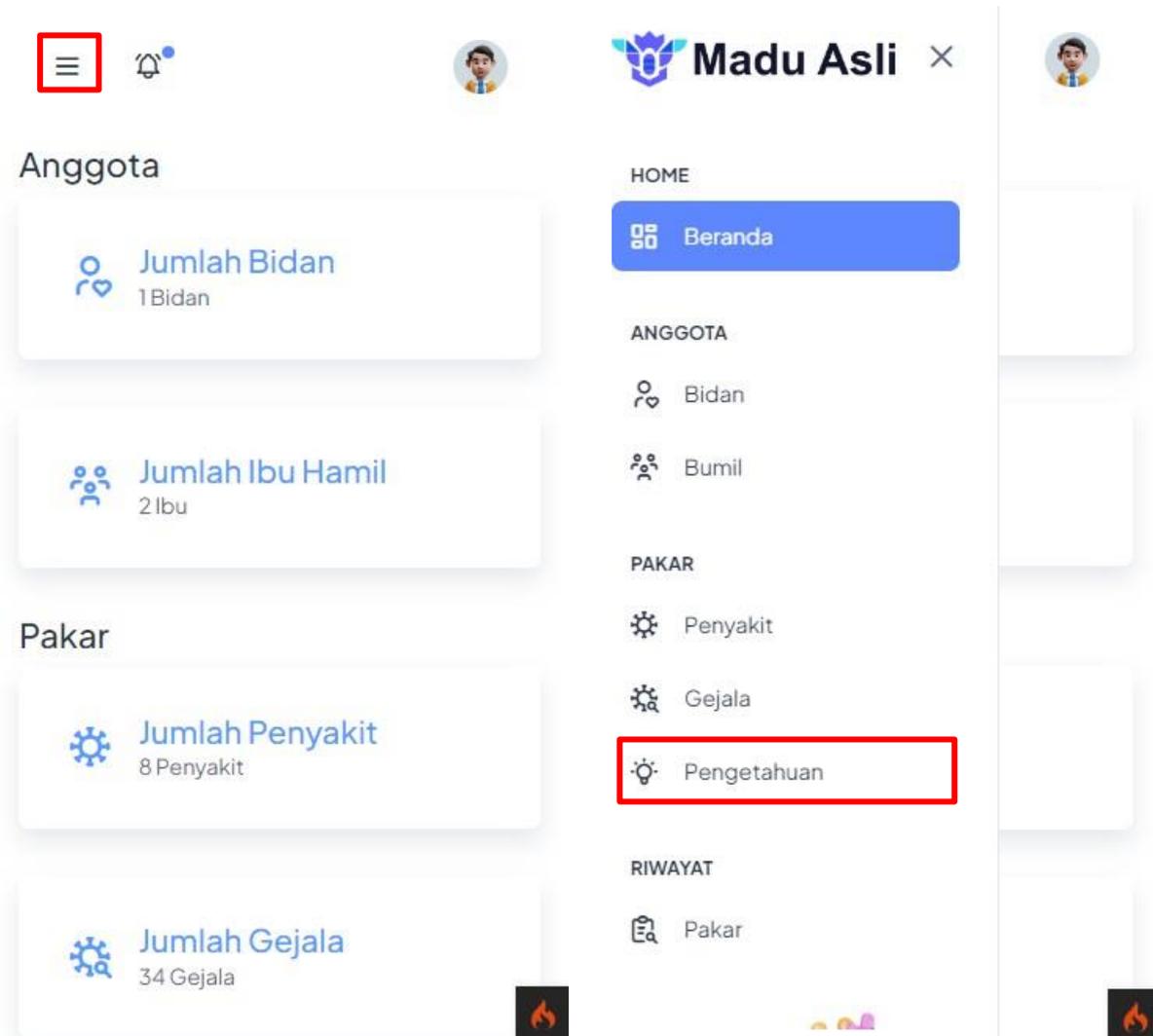
The image shows two screenshots of a mobile application interface. The left screenshot displays a list titled "Daftar Pengetahuan" with a blue button "+ Buat Basis Pengetahuan". Below the button is a table with columns "MB", "MD", and "Aksi". The table contains three rows of data:

MB	MD	Aksi
0.7	0.2	Edit (highlighted with a red box) and a trash icon
0.6	0.1	Edit and a trash icon
0.7	0.3	Edit and a trash icon

The right screenshot shows a detailed view of a knowledge item. It includes a formula: $CF(\text{Pakar}) = MB - MD(0.8 - 0.2) = 0.67$. Below the formula is a text description: "Dimana nilai kepastian anda terhadap gejala Mencret keputih-putihan untuk penyakit Berak Kapur adalah **0.67** (Kemungkinan Besar)". There are two dropdown menus: "Penyakit" with "Abortus" selected, and "Gejala" with "Usia kehamilan < 20 minggu" selected. Below these are input fields for "MB" (0.7) and "MD" (0.2). A blue "Simpan" button is highlighted with a red box at the bottom.

- Hapus Pengetahuan

- Klik garis tiga di pojok kiri atas untuk membuka **MENU** lalu klik **PENGETAHUAN** pada bagian **PAKAR**



- Pilih pengetahuan yang ingin dihapus lalu klik **Icon Bak Sampan** , jika anda yakin klik **OK**

