

TASK MEMBUAT QUERY

JOIN

```
SELECT nomor_izin_edar, nama_obat, resep_obat.id_pasien, resep_obat.perusahaan.farmasi  
FROM `resep_obat`  
JOIN riwayat_kunjungan ON resep_obat.id_pasien = riwayat_kunjungan.id_pasien  
ORDER BY id_pasien ASC;
```

The screenshot shows the phpMyAdmin interface with the 'resep_obat' table selected. The SQL query editor contains the following query:

```
1 SELECT nomor_izin_edar, nama_obat, resep_obat.id_pasien, resep_obat.perusahaan.farmasi  
2 FROM `resep_obat`  
3 JOIN riwayat_kunjungan ON resep_obat.id_pasien = riwayat_kunjungan.id_pasien  
4 ORDER BY id_pasien ASC
```

The interface includes a sidebar with a database structure tree, a top navigation bar with various tools (Jelajahi, Struktur, SQL, etc.), and a bottom section with query execution options like 'Kirim' and 'Perbolehkan cek foreign key'.

The screenshot shows the phpMyAdmin interface displaying the results of the SQL query. A message at the top indicates that the selection does not contain a unique column, and a warning message states: "Menampilkan baris 0 - 32 (total 33, Pencarian dilakukan dalam 0.0004 detik.) [id_pasien: 1... +10...]".

The query results are displayed in a table with the following columns: nomor_izin_edar, nama_obat, id_pasien, and perusahaan.farmasi. The table contains 33 rows of data, showing various medications and their associated patient IDs and pharmacies.

Below the table, there are options to 'Operasi hasil kueri' (Operate on query results) and 'Markah kueri SQL ini' (Mark this SQL query). The 'Operasi hasil kueri' section includes buttons for 'Cetak', 'Salin ke clipboard', 'Ekspor', 'Tampilkan bagian', and 'Buat tampilan'. The 'Markah kueri SQL ini' section includes a text input field for a title and a checkbox for 'Izinkan semua pengguna untuk mengakses markah ini'.

RIGHT JOIN

```
SELECT nomor_izin_edar, nama_obat, resep_obat.id_pasien, resep_obat.perusahaan.farmasi  
FROM `resep_obat`  
RIGHT JOIN riwayat_kunjungan ON resep_obat.id_pasien = riwayat_kunjungan.id_pasien  
ORDER BY id_pasien ASC;
```



phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: apotek » Tabel: resep_obat

Jelajahi

Struktur

SQL

Cari

Tambahkan

Ekspor

Impor

Hak Akses

Operasi

Pelacakan

Trigger

☐ Tampilkan semua

Jumlah baris: 25

Saring baris: Cari di tabel ini

Sort by key: Tidak ada

Extra options

id

nama_obat

perusahaan_farmasi

stok_obat

tanggal_kadaluwarsa

jenis_obat

nomor_izin_edar

golongan_obat

kategori

dosis

efek_samping

id_pasien

☐

Ubah

Salin

Hapus

1

Panadol Extra

GlaxoSmithKline

150

2024-06-08

Tablet

DBL9624502804A1

Obat Bebas

Analgesik dan Antipiretik

3-4 Kali Sehari

Mual, Muntah, Nyeri Lambung, Kehilangan Nafsu Maka...

1

☐

Ubah

Salin

Hapus

2

Vicks Formula 44

Darya Varia Laboratoria

43

2024-06-22

Obat Cair Sirup

DTL0304518837A1

Obat Bebas

Obat Batuk dan Pilek

3-4 Kali Sehari

Mual, Pusing, Mengantuk

2

☐

Ubah

Salin

Hapus

3

Entrostop

Kalbe Farma

75

2024-09-12

Tablet

DBL9111602010A1

Obat Bebas

Anti Diare

2 Kali Sehari

Konstipasi Sementara

3

☐

Ubah

Salin

Hapus

4

Promag 12 Tablet

Kalbe Farma

100

2024-09-16

Tablet

DBL9111601963A1

Obat Bebas

Antasid, Obat Antirefluks & Antitulserasi

3-4 Kali Sehari

Sembelit, Diare, Mual, Muntah

3

☐

Ubah

Salin

Hapus

5

Holisticare Super Ester C

PT Konimex

17

2025-01-14

Tablet

SD031508481

Obat Bebas

Vitamin C

3-4 Kali Sehari

NULL

1

Data yang akan coba dihapus adalah data id ke 5 dengan nama_obat Holisticare Super Ester dimana tabel resep_obat adalah tabel yang merupakan bagian dari LEFT JOIN yaitu resep_obat.id_pasien.

phpMyAdmin

Server: 127.0.0.1 » Database: apotek » Tabel: resep_obat

Jelajahi

Struktur

SQL

Cari

Tambahkan

Ekspor

Impor

Hak Akses

Operasi

Pelacakan

Trigger

Terbaru Favorit

Baru

apotek

Baru

pasien

resep_obat

riwayat_kunjungan

information_schema

mysql

performance_schema

phpmyadmin

test

Menampilkan baris 0 - 16 (total 17, Pencarian dilakukan dalam 0,0003 detik.)

SELECT * FROM `resep_obat`

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

UPDATE `resep_obat` SET `perusahaan_farmasi` = NULL WHERE `resep_obat`.`id` = 5;

[Edit dikotak] [Ubah] [Buat kode PHP]

☐ Tampilkan semua

Jumlah baris: 25

Saring baris: Cari di tabel ini

Sort by key: Tidak ada

Extra options

<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	1	Panadol Extra	GlaxoSmithKline	150	2024-06-08	Tablet	DBL9624502804A1	Obat Bebas	Analgesik dan Antipiretik	3-4 Kali Sehari	Mual, Muntah, Nyeri Lambung, Kehilangan Nafsu Maka...	1							
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	2	Vicks Formula 44	Darya Varia Laboratoria	43	2024-06-22	Obat Cair Sirup	DTL0304518837A1	Obat Bebas	Obat Batuk dan Pilek	3-4 Kali Sehari	Mual, Pusing, Mengantuk	2							
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	3	Entrostop	Kalbe Farma	75	2024-09-12	Tablet	DBL9111602010A1	Obat Bebas	Anti Diare	2 Kali Sehari	Konstipasi Sementara	3							
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	4	Promag 12 Tablet	Kalbe Farma	100	2024-09-16	Tablet	DBL9111601963A1	Obat Bebas	Antasid, Obat Antirefluks & Antitulserasi	3-4 Kali Sehari	Sembelit, Diare, Mual, Muntah	3							
<input type="checkbox"/>	Ubah	Salin	Hapus	5		NULL	17	2025-01-14	Tablet	NULL	Obat Bebas	Vitamin C	3-4 Kali Sehari	NULL	1							

Data yang akan coba dihapus adalah data: nama_obat, perusahaan_farmasi, nomor_izin_edar, efek_samping untuk membuktikan apakah data yang ditampilkan akan lebih merelasikan ke tabel riwayat_kunjungan.id_pasien yang merupakan RIGHT JOIN.

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=apotek&table=resep_obat

Server: 127.0.0.1 Database: apotek Tabel: resep_obat

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Menampilkan baris 0 - 24 (total 33, Pencarian dilakukan dalam 0.0006 detik.) [id_pasien: 1... - 4...]

```
SELECT nomor_izin_edar, nama_obat, resep_obat.id_pasien, resep_obat.perusahaan_farmasi FROM `resep_obat` RIGHT JOIN riwayat_kunjungan ON resep_obat.id_pasien = riwayat_kunjungan.id_pasien ORDER BY id_pasien ASC;
```

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

1 > >> ☐ Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Extra options

nomor_izin_edar	nama_obat	id_pasien	perusahaan_farmasi
DBL9624502804A1	Panadol Extra	1	GlaxoSmithKline
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet	1	Darya Varia Laboratoria
NULL		1	NULL
DBL9624502804A1	Panadol Extra	1	GlaxoSmithKline
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet	1	Darya Varia Laboratoria
NULL		1	NULL
DBL9624502804A1	Panadol Extra	1	GlaxoSmithKline
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet	1	Darya Varia Laboratoria
NULL		1	NULL
DTL1404522310A1	Nalgestan Tablet	2	Biomedis Ltd
DTL0304518837A1	Vicks Formula 44	2	Darya Varia Laboratoria
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet	2	Darya Varia Laboratoria
DTL1404522310A1	Nalgestan Tablet	2	Biomedis Ltd
DTL0304518837A1	Vicks Formula 44	2	Darya Varia Laboratoria

Dari hasil terlihat data tetap dimunculkan karena id_pasien pada tabel_obat merupakan data yang ada di bagian LEFT JOIN sehingga hanya menampilkan keterangan NULL sehingga fungsi pada RIGHT JOIN dapat terlihat dari hasil yang ada di tabel.

LEFT JOIN

SELECT hasil_diagnosa, nama_obat, riwayat_kunjungan.tanggal_kunjungan, resep_obat.id_pasien

FROM `resep_obat`

LEFT JOIN riwayat_kunjungan ON resep_obat.id_pasien = riwayat_kunjungan.id_pasien

ORDER BY id_pasien ASC;

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/sql&db=apotek&table=riwayat_kunjungan&pos=0

Server: 127.0.0.1 Database: apotek Tabel: riwayat_kunjungan

Menampilkan baris 0 - 16 (total 17, Pencarian dilakukan dalam 0.0004 detik.)

```
SELECT * FROM `riwayat_kunjungan`
```

Profil [Edit dikotak] [Ubah] [Jelaskan SQL] [Buat kode PHP] [Segarkan]

UPDATE `riwayat_kunjungan` SET `hasil_diagnosa` = '' WHERE `riwayat_kunjungan`.`id` = 6;

[Edit dikotak] [Ubah] [Buat kode PHP]

☐ Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Extra options

	id	tanggal_kunjungan	keluhan	hasil_diagnosa	riwayat_alergi	tinggl_badan	berat_badan	indeks_massa_tubuh	keanggotaan	jenis_pasien	data_radiologi	id_pasien	id_resep_obat
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	1	2022-06-01	Pusing dan gejala flu	Konsumsi obat dan istirahat cukup	Tidak Ada	178	75	23	Membership	Pasien Rawat Jalan	NULL	1	1
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	2	2022-06-01	Pusing dan gejala flu		Tidak Ada	178	75	23	Membership	Pasien Rawat Jalan	NULL	1	5
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	3	2022-06-01	Pusing dan gejala flu	Konsumsi obat dan istirahat cukup	Tidak Ada	178	75	23	Membership	Pasien Rawat Jalan	NULL	1	8
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	4	2022-06-04	Batuk dan pilek	Konsumsi obat	Alergi Debu	165	55	20	Membership	Pasien Rawat Jalan	NULL	2	2
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	5	2022-06-04	Batuk dan pilek	Konsumsi obat	Alergi Debu	165	55	20	Membership	Pasien Rawat Jalan	NULL	2	11
<input type="checkbox"/> Ubah <input type="checkbox"/> Salin <input type="checkbox"/> Hapus	6	2022-06-04	Batuk dan pilek		Alergi Debu	165	55	20	Membership	Pasien Rawat Jalan	NULL	2	12

Pada tabel Riwayat kunjungan (RIGHT) data yang coba dihilangkan adalah tabel hasil_diagnosa untuk id_pasien 1 dengan id_resep_obat 5 dan id_pasien 2 dan id_resep_obat 12.

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=apotek&table=resep_obat

Server: 127.0.0.1 » Database: apotek » Table: resep_obat

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Menampilkan baris 0 - 24 (total 35, Pencarian dilakukan dalam 0,0023 detik.) [id_pasien: 1... - 4...]

```

1 SELECT hasil_diagnosa, nama_obat, riwayat_kunjungan.tanggal_kunjungan, resep_obat.id_pasien
2 FROM `resep_obat`
3 LEFT JOIN riwayat_kunjungan ON resep_obat.id_pasien = riwayat_kunjungan.id_pasien
4 ORDER BY id_pasien ASC;

```

☒ Perbolehkan cek foreign key

Kirim Batal

☐ Profil [\[Edit dikotak \]](#) [\[Ubah \]](#) [\[Jelaskan SQL \]](#) [\[Buat kode PHP \]](#) [\[Segarkan \]](#)

1 > >> ☐ Tampilkan semua Jumlah baris: 25 Saring baris: Cari di tabel ini Sort by key: Tidak ada

Extra options

hasil_diagnosa	nama_obat	tanggal_kunjungan	id_pasien	1
Konsumsi obat dan istirahat cukup	Panadol Extra	2022-06-01		1
Konsumsi obat dan istirahat cukup	Holisticare Super Ester C	2022-06-01		1
Konsumsi obat dan istirahat cukup	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet	2022-06-01		1
Konsumsi obat dan istirahat cukup	Panadol Extra	2022-06-01		1
	Holisticare Super Ester C	2022-06-01		1
	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet	2022-06-01		1

Hasil diatas dapat disimpulkan dengan menggunakan LEFT JOIN meskipun data hasil_diagnosa ada yang dihilangkan namun tetap termasuk ke dalam hasil tabelnya dimana data riwayat_kunjungan tidak mempengaruhi hasil yang ada pada tabel id_pasien yang ada di resep_obat.

5 Query Ditambah Dengan Atribut

localhost/phpmyadmin/index.php?route=/table/sql&db=apotek&table=resep_obat

Server: 127.0.0.1 » Database: apotek » Table: resep_obat

Current selection does not contain a unique column. Grid edit, checkbox, Edit, Copy and Delete features are not available.

Showing rows 0 - 11 (12 total, Query took 0.0005 seconds.) [id_pasien: 1... - 9...]

```

SELECT nomorizinedar, nama_obat, resep_obat.id_pasien, perusahaan_farmasi, kategori, golongan_obat FROM `resep_obat` JOIN riwayat_kunjungan ON resep_obat.id_pasien = riwayat_kunjungan.id_pasien WHERE golongan_obat LIKE 'Obat Bebas Terbatas' ORDER BY resep_obat.id_pasien ASC;

```

☐ Profiling [\[Edit inline \]](#) [\[Edit \]](#) [\[Explain SQL \]](#) [\[Create PHP code \]](#) [\[Refresh \]](#)

☐ Show all Number of rows: 25 Filter rows: Search this table Sort by key: None

Extra options

nomorizinedar	nama_obat	id_pasien	1	perusahaan_farmasi	kategori	golongan_obat
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet		1	Darya Varia Laboratoria	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet		1	Darya Varia Laboratoria	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet		1	Darya Varia Laboratoria	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1404522310A1	Nalgestan Tablet		2	Biomedis Ltd	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet		2	Darya Varia Laboratoria	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1404522310A1	Nalgestan Tablet		2	Biomedis Ltd	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet		2	Darya Varia Laboratoria	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1404522310A1	Nalgestan Tablet		2	Biomedis Ltd	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1504523110A1	Neozep Forte 1 Strip 4 Tablet		2	Darya Varia Laboratoria	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1404522410A1	Decolgen Flu Paracetamol 400 mg		5	Darya Varia Laboratoria	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DTL1404522310A1	Nalgestan Tablet		6	Biomedis Ltd	Obat Batuk dan Pilek	Obat Bebas Terbatas
DBL7221628958A1	Micro lax Gel 5 ml		9	Pharos	Laksatif dan Pencahar	Obat Bebas Terbatas

Mengambil data jenis golongan_obat Obat Bebas Terbatas yang diambil dari id_pasien pada tabel resep_obat dengan urutan id_pasien dari angka 1 sampai seterusnya.