



Hillrom

**Welch Allyn
iExaminer Pro**



Aplikasi Welch Allyn iExaminer Pro

238-3 Otoskop Welch Allyn MacroView Plus

118-3 Oftalmoskop Welch Allyn PanOptic Plus

11840-IEX Rakitan Welch Allyn SmartBracket

Petunjuk penggunaan

Perangkat lunak versi 3.3.x

Android

Hanya untuk penggunaan profesional

R_x ONLY

Mode operasi: Lihat Petunjuk Penggunaan yang sesuai

© 2026 Welch Allyn, Inc. Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak atau menggandakan petunjuk penggunaan ini atau bagian apa pun di dalamnya dalam bentuk apa pun tanpa izin dari Welch Allyn. Welch Allyn adalah merek dagang dari Welch Allyn, Inc. Hillrom adalah merek dagang dari Hill-Rom Services, Inc.

Android dan Google Play adalah merek dagang dari Google, Inc. Merek dagang dan nama dagang lainnya adalah milik dari pemiliknya masing-masing.

Hill-Rom sepenuhnya berhak membuat perubahan desain, spesifikasi, dan model tanpa pemberitahuan. Satu-satunya garansi yang diberikan Hill-Rom adalah garansi tertulis eksplisit yang dapat diperpanjang saat penjualan atau penyewaan produk.

Welch Allyn, Inc., (“Welch Allyn”) tidak bertanggung jawab atas cedera apa pun kepada siapa pun yang diakibatkan oleh (i) penggunaan produk yang tidak benar dan tidak sesuai dengan petunjuk, perhatian, peringatan, atau pernyataan tujuan penggunaan yang dipublikasikan dalam panduan ini, atau (ii) penggunaan produk secara ilegal atau tidak tepat.

SATU ATAU BEBERAPA PATEN hillrom.com/patents

Mungkin tercakup dalam satu atau beberapa paten. Lihat alamat internet di atas. Perusahaan Hill-Rom adalah pemilik paten Eropa, Amerika Serikat, dan paten lain, serta aplikasi paten yang masih dalam proses.

Dukungan Teknis Welch Allyn

<https://hillrom.com/en-us/about-us/locations>

Pemberitahuan untuk Pengguna dan/atau Pasien di UE: Setiap insiden serius yang terjadi berkaitan dengan perangkat ini harus dilaporkan kepada produsen dan pihak berwenang yang berkompeten dari Negara Anggota di wilayah domisili pengguna dan/atau pasien.

901162 iEXAMINER PRO SW APP ANDROID

REF IEXAMINER PRO ANDR

80032167 A, Tanggal revisi: 2026-06

 Welch Allyn, Inc.
4341 State Street Road
Skaneateles Falls, NY 13153 USA
hillrom.com

Sponsor Resmi Australia
Welch Allyn Australia Pty. Limited
1 Baxter Drive
Old Toongabbie NSW 2146
Australia

Welch Allyn, Inc., adalah anak perusahaan Hill-Rom Holdings, Inc.
Dibuat di Amerika Serikat

Daftar Isi

Deskripsi perangkat 1

Tujuan penggunaan..... 1

Kontraindikasi..... 2

Karakteristik kinerja 2

Definisi simbol..... 3

Peringatan dan Perhatian..... 4

Risiko residual 5

Keamanan data pasien dan perangkat 6

Penggunaan pertama kali..... 7

Panduan pemilihan **smartphone** dan **casing**.... **9**

Menguji rakitan 10

Menguji rakitan 10

Menggunakan fitur aplikasi..... 12

Petunjuk Android 13

Elemen layar (Android) 13

Memodifikasi pengaturan (Android) 14

Autentikasi (Android) 15

Mengatur kata sandi (Android)..... 15

Mengatur ulang kata sandi (Android) 16

Masuk (Android) 17

Pemeriksaan yang kedaluwarsa (Android) 18

Pemeriksaan yang segera kedaluwarsa
 (Android) 24

Menambahkan pemeriksaan (Android)..... 25

Mengambil gambar (Android) 26

Memilih gambar (Android)..... 29

Melihat gambar terpilih (Android)..... 30

Menyimpan pemeriksaan (Android) 32

Memperbarui pemeriksaan tersimpan (Android)
33

Membagikan pemeriksaan (Android)35

Membagikan gambar (Android).....37

Menghapus pemeriksaan (Android)39

Membagikan pemeriksaan (Android)40

Pembersihan41

Pembuangan yang aman42

Kepatuhan terhadap peraturan mengenai EMC..42

Penyimpanan dan pengangkutan43

Aksesori.....43

Perangkat yang kompatibel43

Garansi44

Deskripsi perangkat

Aplikasi **iExaminer** setara dengan aplikasi **Welch Allyn iExaminer Pro**.

iExaminer System dengan **MacroView** Plus terdiri dari **MacroView** Plus, **SmartBracket**, **SmartClip**, **iExaminer** Application, dan *smartphone* dengan *casing* yang memenuhi "[Panduan pemilihan *smartphone* dan *casing*](#)".

iExaminer System dengan **PanOptic Plus** terdiri dari **PanOptic Plus**, **SmartBracket**, **SmartClip**, **iExaminer** Application, dan *smartphone* dengan *casing* yang memenuhi "[Panduan pemilihan *smartphone* dan *casing*](#)".

Tujuan penggunaan

Aplikasi **iExaminer** dengan perangkat Welch Allyn yang sesuai ditujukan untuk digunakan oleh klinisi dan petugas medis lainnya yang kompeten untuk mengambil dan mengirimkan gambar pemeriksaan pasien anak dan dewasa.

iExaminer System dengan **MacroView** Plus dirancang untuk digunakan oleh klinisi dan petugas medis lain yang kompeten untuk mengambil dan mengirimkan gambar pemeriksaan telinga bagian luar, liang telinga, dan membran timpani pada pasien anak dan dewasa.

iExaminer System dengan **PanOptic Plus** ditujukan untuk digunakan oleh klinisi dan petugas medis lain yang kompeten untuk mengambil dan mengirimkan gambar pemeriksaan mata pada pasien anak dan dewasa.

Lingkungan untuk tujuan penggunaan aplikasi **iExaminer** dan **iExaminer** System dengan **MacroView** Plus adalah lingkungan fasilitas pelayanan kesehatan profesional seperti tempat

praktik dokter umum, rumah sakit, tempat praktik dokter spesialis, unit perawatan mendesak (*urgent care*), klinik, dan pelatihan lingkungan klinis.



CATATAN Gunakan *smartphone* hanya di lingkungan yang sesuai dengan rekomendasi produsen.

Kontraindikasi

Tidak ada kontraindikasi untuk aplikasi **iExaminer**. Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

iExaminer System dengan **MacroView** Plus tidak dirancang untuk digunakan untuk pemeriksaan mata.

Karakteristik kinerja

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

Definisi simbol

Untuk informasi tentang asal-usul simbol ini, lihat daftar istilah simbol Welch Allyn: welchallyn.com/symbolsglossary.



PERINGATAN Pernyataan peringatan di dalam panduan ini mengidentifikasi kondisi atau tindakan yang dapat mengakibatkan penyakit, cedera, atau kematian. Simbol peringatan ditampilkan dengan latar belakang abu-abu dalam dokumen hitam putih.



PERHATIAN Pernyataan perhatian di dalam panduan ini mengidentifikasi kondisi atau tindakan yang dapat mengakibatkan kerusakan pada peralatan atau harta benda lain, atau hilangnya data.



CATATAN Memberikan klarifikasi tentang petunjuk atau informasi yang berguna mengenai fitur atau perilaku.



Lihat petunjuk penggunaan (IFU). Salinan IFU tersedia di situs web ini. Salinan cetak IFU dapat dipesan dari Hillrom untuk dikirim dalam 7 hari kalender.

R_x ONLY

Hanya dengan resep atau “Hanya untuk digunakan oleh atau atas perintah tenaga kesehatan profesional berlisensi”



Nomor pemesanan kembali



Pengidentifikasi Produk



Nomor Barang Perdagangan Global



Produsen

Peringatan dan Perhatian

 **PERINGATAN** Selalu gunakan aplikasi iExaminer saat mengirimkan gambar atau *file* pasien. Jangan mengirimkan gambar pasien dari rol kamera untuk mencegah mengaitkan gambar pasien secara tidak benar. Batasi penggunaan gambar rol kamera hanya untuk pelatihan dan penggunaan nonklinis. Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).

 **PERINGATAN** Sistem/peralatan ini ditujukan hanya untuk digunakan oleh tenaga kesehatan profesional. Sistem/peralatan ini dapat menyebabkan interferensi radio atau dapat mengganggu operasi peralatan di dekatnya. Tindakan untuk meminimalkan gangguan ini mungkin perlu dilakukan, seperti mengubah arah atau memindahkan lokasi perangkat, atau pemeriksaan lokasi.

 **PERINGATAN** Risiko cedera pada pasien – medan magnet. Berhati-hatilah saat menggunakan *smartphone* di dekat perangkat implan seperti, namun tidak terbatas pada, implan kranial, CSF *shunt* yang dapat disesuaikan, dan alat pacu jantung.

 **PERHATIAN** Evaluasi gambar pada **Welch Allyn iExaminer** dengan penerangan yang memadai. Evaluasi gambar belum diuji dalam kondisi cahaya redup.

 **PERHATIAN** Untuk memastikan sistem Anda memberikan gambar dengan kualitas yang memadai, uji rakitan sistem Anda. Lihat [Menguji rakitan](#).

 **CATATAN** Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn yang sesuai untuk Peringatan dan Perhatian selengkapnya.

 **CATATAN** Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn yang sesuai untuk informasi bahaya terkait cahaya berkenaan dengan perangkat Anda.

Risiko residual

Produk ini mematuhi standar interferensi elektromagnetik, keselamatan mekanis, kinerja, dan biokompatibilitas yang relevan. Namun, produk ini tidak dapat sepenuhnya meniadakan potensi cedera berikut ini pada pasien atau pengguna:

- Cedera atau kerusakan perangkat yang berhubungan dengan bahaya elektromagnetik,
- Cedera akibat bahaya mekanis,
- Cedera akibat ketidaktersediaan perangkat, fungsi, atau parameter,
- Cedera akibat kesalahan penggunaan, seperti pembersihan yang tidak memadai, dan/atau
- Cedera akibat paparan terhadap pemicu biologis yang dapat mengakibatkan reaksi alergi sistemik berat yang berkaitan dengan penggunaan perangkat ini.

Keamanan data pasien dan perangkat

Welch Allyn merekomendasikan pengaktifan keamanan tingkat perangkat. Pengguna bertanggung jawab atas keamanan *smartphone*.

Aplikasi **iExaminer** memungkinkan pengguna untuk membagikan data pasien serta memanfaatkan penyimpanan berbasis *cloud* dan *email*. Saat membagikan data pasien melalui *email* atau penyimpanan berbasis *cloud*, pengguna hanya boleh membagikan data tersebut kepada pengguna terotorisasi lainnya sesuai dengan peraturan HIPAA. Pengguna bertanggung jawab penuh untuk melindungi data pasien. Pengguna harus melakukan verifikasi identitas pasien sebelum mengirimkan catatan pasien.

Untuk membagikan data pasien secara aman melalui *email*, pengguna harus memastikan aplikasi *email* dikonfigurasi agar dapat berkomunikasi dengan server *email* secara aman menggunakan *Transport Layer Security* (TLS). *Transport Layer Security* (TLS) merupakan protokol kriptografi yang dirancang untuk mengamankan komunikasi melalui jaringan komputer. Protokol TLS terutama bertujuan untuk menyediakan privasi dan integritas data antara dua atau beberapa aplikasi komputer yang saling berkomunikasi.

Saat mengatur akun *email* (misalnya IMAP, POP), pengguna harus memilih metode keamanan yang menggunakan TLS/SSL. Aplikasi *email default Android, Gmail*, bila digunakan dengan server **Gmail default**, sudah diamankan dengan TLS.

Saat mengirim data pasien ke penyimpanan berbasis *cloud*, penting agar metode penyimpanan *cloud* diamankan menggunakan TLS. Di **Android, Google Drive** dan **Google Photos** diamankan menggunakan TLS.

Penggunaan pertama kali

Kunjungi hillrom.com/getstarted untuk video **iExaminer Pro**.

Konfirmasi bahwa Anda telah menyelesaikan hal berikut:

1. Memilih *smartphone* yang memenuhi kriteria dalam [Panduan pemilihan *smartphone* dan *casing*](#).
2. Unduh aplikasi **iExaminer** dari **Google Play** store.
3. Jika *upgrade* dilakukan pada versi aplikasi yang di dalamnya tersimpan gambar, ikuti petunjuk pada layar.
4. Pilih mode penggunaan.
 - Mode klinis tersedia untuk digunakan dengan pasien. Data pemeriksaan harus dikirim dari aplikasi setelah setiap pemeriksaan. Tidak ada data pemeriksaan yang akan disimpan di ponsel.
 - Mode latihan hanya ditujukan untuk keperluan pelatihan. Dengan memilih mode ini, pemeriksaan latihan dapat disimpan selama waktu yang ditentukan oleh pengguna dari 30 hari hingga 180 hari, setelah itu Anda harus menghapus data dari aplikasi. Data pasien atau data pribadi yang mengidentifikasi individu tidak boleh disimpan dalam mode ini. Umumnya data dapat disimpan selama periode 30 hari untuk pemeriksaan latihan.
5. Setujui Syarat dan Ketentuan.
6. Atur keamanan aplikasi dan keamanan *smartphone*. Tinjau rekomendasi kerahasiaan. Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).

7. Lihat **PETUNJUK PERAKITAN WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET** (disertakan dalam kotak) untuk penyiapan awal. Pastikan ada ruang yang memadai untuk memasang perekat **SmartBracket** sepenuhnya dan tempelkan **SmartClip** ke bagian belakang *casing* yang halus, kaku, dan rata.
8. Pasang perangkat Welch Allyn ke **SmartBracket**.
9. Uji rakitan sistem menggunakan **iExaminer Resolution Test Card** (disertakan). Lihat [Menguji rakitan](#).
10. Untuk melakukan pemeriksaan, lihat video dan materi pelatihan lainnya di hillrom.com/getstarted.



CATATAN **iExaminer** 3.3.x kompatibel dengan **Android** 11.0 dan yang lebih baru.



CATATAN Untuk beralih mode, hapus instalasi dan instal ulang aplikasi. Semua data yang tersimpan akan dihapus saat menghapus instalasi aplikasi.

Panduan pemilihan *smartphone* dan *casing*

Casing smartphone

Casing tersebut harus memiliki permukaan yang halus, datar, dan bukan karet (misalnya, tidak ada *casing* silikon) tanpa tonjolan. Beberapa fitur (misalnya sensor sidik jari, kamera lain, dll.) akan menghambat pemasangan SmartClip. Lihat

PETUNJUK PERAKITAN WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET (disertakan dalam kotak).

Kriteria smartphone

Gunakan *smartphone* yang memenuhi kriteria di bawah ini:

- Ukuran: *Smartphone* dan *casing* seluruhnya memiliki ukuran panjang kurang dari 165 mm (6,5 inci), lebar kurang dari 85 mm (3,3 inci), dan tebal kurang dari 13 mm (0,5 inci).
- Berat: *Smartphone* dan *casing* seluruhnya memiliki berat kurang dari 280 g (9,8 oz).
- Optik: Kamera *smartphone* yang umumnya memiliki resolusi lebih dari atau sama dengan 8 MP dapat diterima. Lihat [Menguji rakitan](#) tentang cara menguji sistem Anda.
- Layar: Layar warna yang memiliki: ukuran layar $\geq 4,0$ inci (101 mm)
- Perangkat keras: Penyimpanan internal ≥ 500 MB
- Perangkat lunak: Mendukung gambar JPEG dan kompatibel dengan **Android** 11.0 dan yang lebih baru.
- Listrik
 - o Emisi radiasi *smartphone* harus mematuhi Bagian 15 dari Judul 47 Kode Peraturan Federal (atau yang setara)
 - o Pengisian daya induktif *smartphone* harus memiliki sertifikat Qi (atau yang setara)
 - o Pengisian daya *smartphone* harus mematuhi IEC/UL 60950-1 (atau yang setara)

Menguji rakitan

Buka aplikasi **iExaminer** lalu lakukan langkah-langkah berikut:

1. Pasang handel ke kepala. Jika menggunakan oftalmoskop, aktifkan handel. Kemudian, atur diopter ke Green (Hijau) 8 dengan titik cahaya yang besar dan tanpa filter.
2. Pasang kepalanya ke **SmartBracket**. Kepala dapat dipasang dalam 1 dari 4 orientasi.
3. Letakkan **iExaminer** Resolution Test Card (disertakan dalam kotak) di atas permukaan yang datar.
4. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk Add image (Tambah gambar)



CATATAN Dalam mode Pelatihan, ketuk + untuk memulai Pemeriksaan.

5. Perekaman akan dimulai. Perekaman akan berakhir setelah 30 detik. Ketuk ● untuk memulai ulang rekaman sesuai kebutuhan untuk menyelesaikan langkah-langkahnya.
6. Arahkan pembidik ke permukaan terdekat untuk memastikan bahwa lingkaran di layar ponsel pintar membentuk lingkaran sempurna.



CATATAN Jika lingkaran tidak sempurna, pastikan Anda memilih pembesaran 1,0x. Pastikan juga apertur lensa utama sejajar dengan **SmartBracket**. Jika tidak sejajar, ikuti petunjuk pelepasan **SmartClip** di **PANDUAN MEMULAI WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET**.

7. Sejajarkan lingkaran pada **iExaminer** Resolution Test Card ke tepi area yang dapat dilihat. Posisikan pembidik mendekati atau menjauhi kartu sesuai kebutuhan. Jangan mengubah pembesaran



CATATAN Jika fokus otomatis tidak berfungsi, ketuk layar pada bagian tengah target. Fokus otomatis akan direset.



CATATAN Pilih lingkaran target yang sesuai. Ada satu untuk oftalmoskop dan satu untuk otoskop.

8. Pilih gambar terbaik. Cubit untuk memperbesar gambar target resolusi yang diambil.
9. Bandingkan semua 5 target untuk memastikan terdapat 3 garis pada gambar. Jika tidak, ulangi pengujian.



10. Mulai pemeriksaan pasien. Baca Panduan teknik (disediakan di dalam kotak) atau Petunjuk penggunaan (tersedia di aplikasi dan di hillrom.com/getstarted).

*Hubungi Dukungan Teknis Hillrom atau kunjungi hillrom.com untuk mendapatkan bantuan.



Menggunakan fitur aplikasi

Gunakan tautan di bawah ini untuk langsung melakukan tindakan atau membaca petunjuk sistem pengoperasian lengkap untuk perangkat Anda.

Mode latihan	Mode klinis
Android	Android
Memodifikasi pengaturan (Android)	Memodifikasi pengaturan (Android)
Mengatur kata sandi (Android)	Tidak tersedia
Mengatur ulang kata sandi (Android)	Tidak tersedia
Masuk (Android)	Tidak tersedia
Melihat pemeriksaan yang kedaluwarsa (Android)	Tidak tersedia
Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa (Android)	Tidak tersedia
Melihat pemeriksaan yang segera kedaluwarsa (Android)	Tidak tersedia
Menambahkan pemeriksaan (Android)	Memulai pemeriksaan baru (Android)
Mengambil gambar (Android)	Mengambil gambar (Android)
Memilih gambar (Android)	Memilih gambar (Android)
Melihat gambar terpilih (Android)	Melihat gambar terpilih (Android)
Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar (Android)	Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar (Android)
Membagikan gambar (Android)	Membagikan gambar (Android)
Menyimpan pemeriksaan (Android)	Tidak tersedia
Memperbarui pemeriksaan tersimpan (Android)	Tidak tersedia
Membagikan pemeriksaan (Android)	Membagikan pemeriksaan (Android)
Menghapus pemeriksaan (Android)	Membagikan pemeriksaan (Android)

Buka [Petunjuk Android](#) untuk menggunakan aplikasi

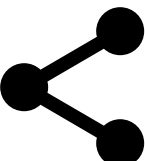
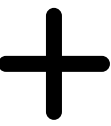
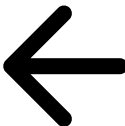
Petunjuk Android

 **CATATAN** Gambar ditunjukkan untuk tujuan ilustrasi.

 **CATATAN** Mode klinis terbuka di layar Exam (Pemeriksaan).

Elemen layar (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

Ikon	Definisi
	Bagikan
	Hapus
	Filter
	Tambah
	Kembali
	Selesai
	Pindahkan

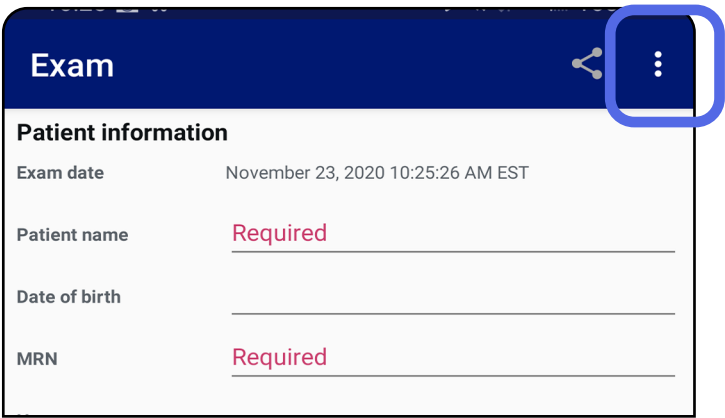
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Memodifikasi pengaturan (Android)

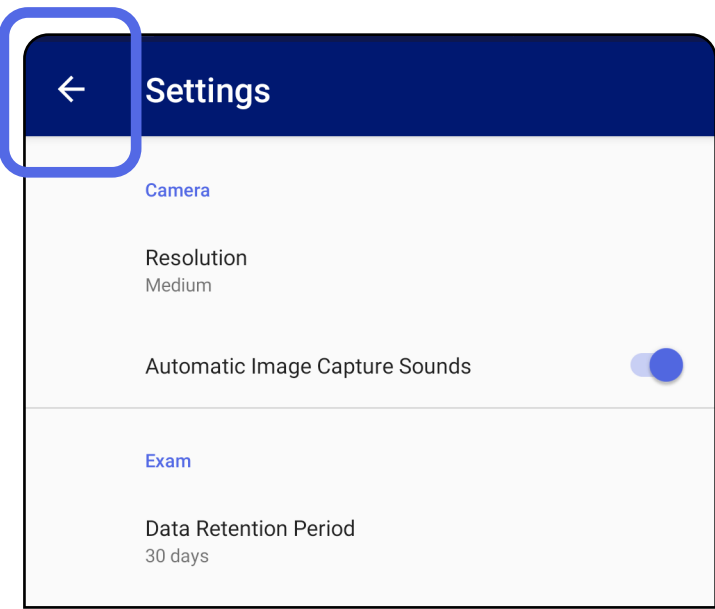
Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

Ubah pengaturan seperti resolusi gambar atau periode penyimpanan data. Beberapa Pengaturan mungkin hanya tersedia dalam mode tertentu.

- 1. Di Aplikasi, ketuk ikon menu di sudut kanan atas



- 2. Ketuk **Settings** (Pengaturan).
- 3. Ubah opsi Pengaturan. Lakukan langkah [Menguji rakitan](#) sekali lagi jika Anda mengubah resolusi gambar.
- 4. Ketuk ← di sudut kiri atas untuk menyimpan pengaturan.



Autentikasi (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

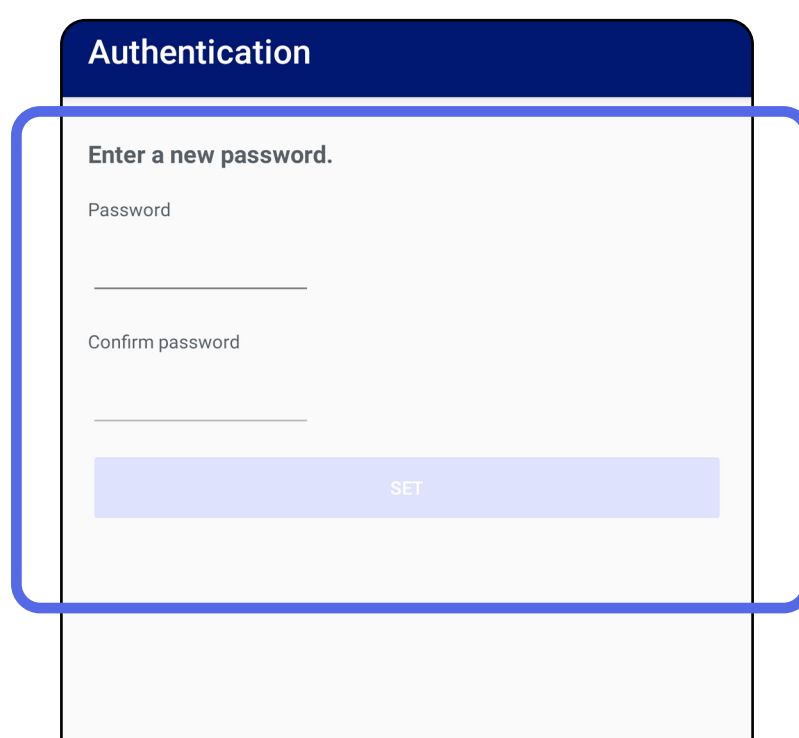
Di layar Authentication (Autentikasi), Anda dapat

- [Mengatur kata sandi \(Android\)](#)
- [Mengatur ulang kata sandi \(Android\)](#)
- [Masuk \(Android\)](#)

Mengatur kata sandi (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Atur kata sandi yang memenuhi kriteria validasi.
2. Di layar Authentication (Autentikasi), masukkan kata sandi baru dua kali.
3. Ketuk **Set** (Atur).



The screenshot shows the 'Authentication' screen with a dark blue header. Below the header, the text 'Enter a new password.' is displayed. There are two input fields: 'Password' and 'Confirm password'. A light blue button labeled 'SET' is positioned below the input fields. A blue rectangular box highlights the entire form area, including the input fields and the 'SET' button.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Mengatur ulang kata sandi (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Untuk mengatur ulang kata sandi Anda di layar Authentication (Autentikasi), ketuk **Reset** (Atur ulang).
2. Masukkan kata sandi baru dua kali.
3. Ketuk **Reset** (Atur ulang) untuk mengonfirmasi pengaturan ulang kata sandi. Tindakan ini tidak dapat dibatalkan.



CATATAN Mengatur ulang kata sandi akan menghapus semua pemeriksaan yang ada dari aplikasi.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Masuk (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Buka aplikasi.
2. Masukkan kata sandi di layar Authentication (Autentikasi).
3. Ketuk **Login** (Masuk).

Authentication

Enter your password.

Password

RESET LOG IN

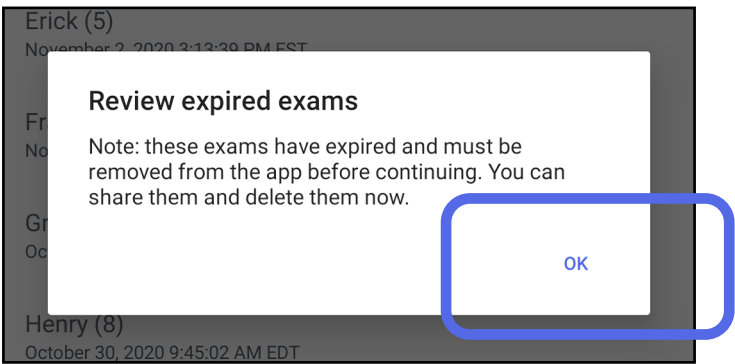
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Pemeriksaan yang kedaluwarsa (Android)

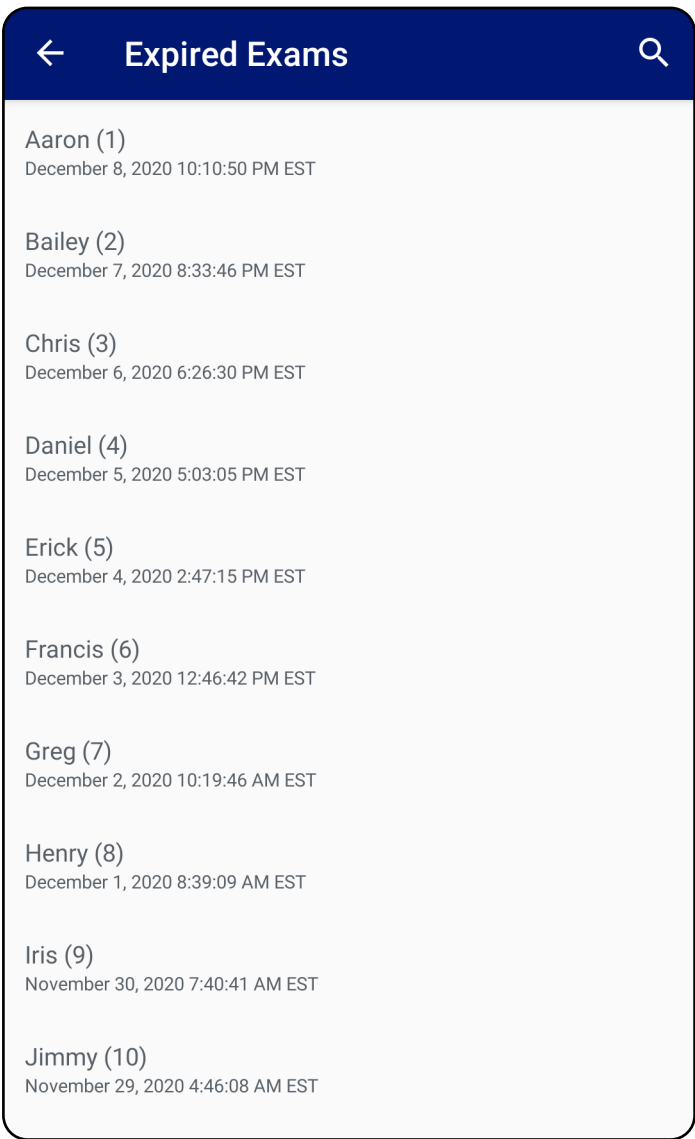
Berlaku untuk: Mode latihan

Jika aplikasi dibuka dalam mode Latihan dan ada pemeriksaan yang kedaluwarsa, pemeriksaan yang kedaluwarsa tersebut harus dihapus sebelum lanjut menggunakan Aplikasi. Peringatan akan ditampilkan jika terdapat pemeriksaan yang kedaluwarsa.

- 1. Ketuk OK untuk menanggapi peringatan.



- 2. Tinjau daftar pemeriksaan yang kedaluwarsa.



- 3. Pada fitur [Melihat pemeriksaan yang kedaluwarsa \(Android\)](#), Anda dapat membagikan atau menghapus pemeriksaan dan membagikan gambar di pemeriksaan atau [Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa \(Android\)](#).

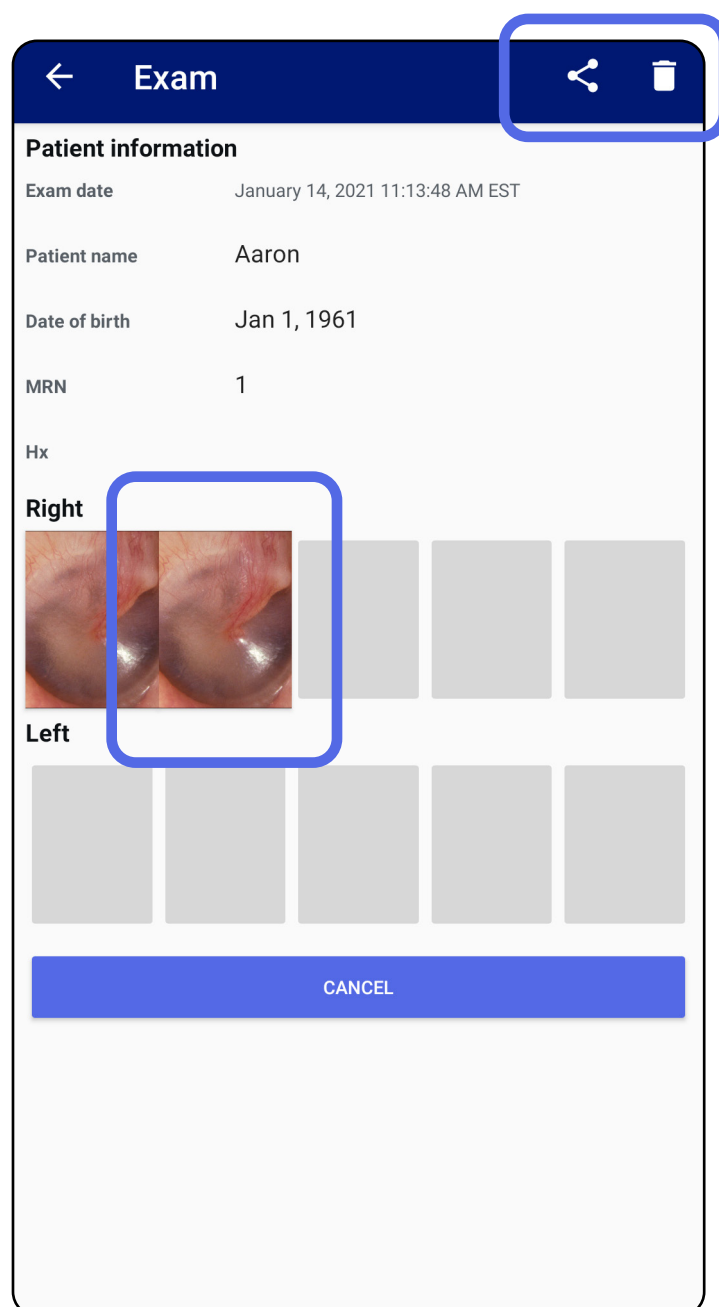
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Melihat pemeriksaan yang kedaluwarsa (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

Ketuk pemeriksaan yang kedaluwarsa dari daftar untuk melihatnya. Pemeriksaan yang kedaluwarsa hanya bisa dibaca dan harus dihapus sebelum memulai pemeriksaan lainnya. Sebelum menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa, Anda dapat:

- Mengetuk gambar untuk [Melihat gambar di pemeriksaan yang kedaluwarsa \(Android\)](#).
- Mengetuk  untuk [Membagikan pemeriksaan \(Android\)](#).



- Lihat [Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa \(Android\)](#).

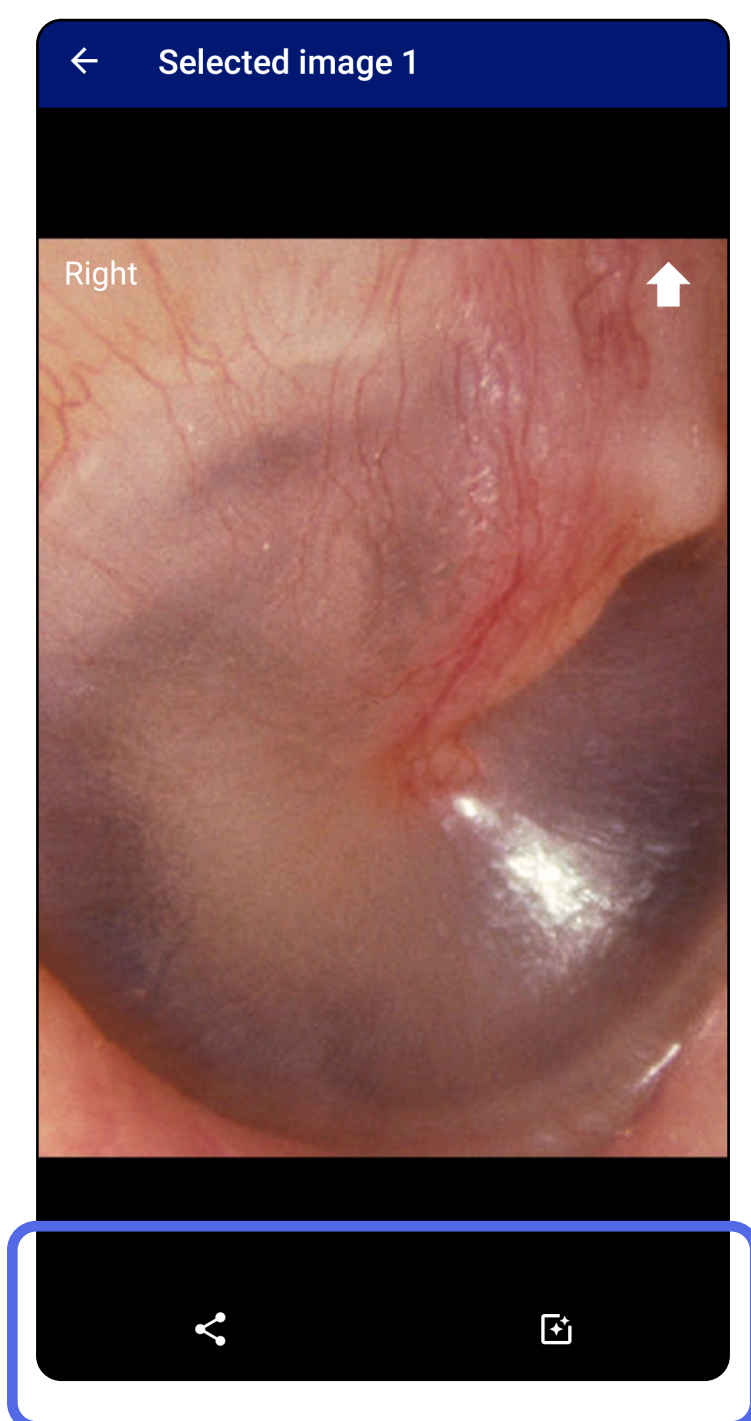
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Melihat gambar di pemeriksaan yang kedaluwarsa (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

Di layar Expired Exam (Pemeriksaan yang Kedaluwarsa), ketuk gambar untuk membukanya.

- Ketuk  untuk [Menerapkan filter pada gambar \(Android\)](#) di pemeriksaan yang kedaluwarsa.
- Ketuk  untuk [Membagikan gambar \(Android\)](#) di pemeriksaan yang kedaluwarsa.



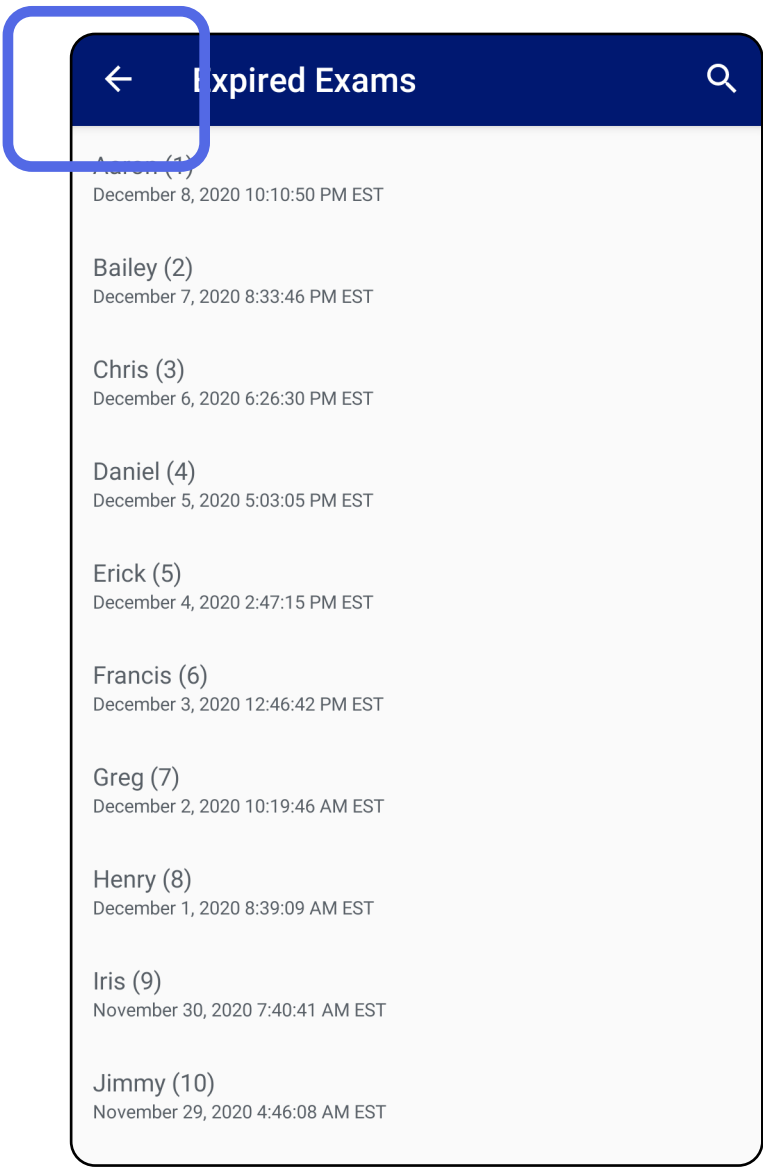
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa (Android)

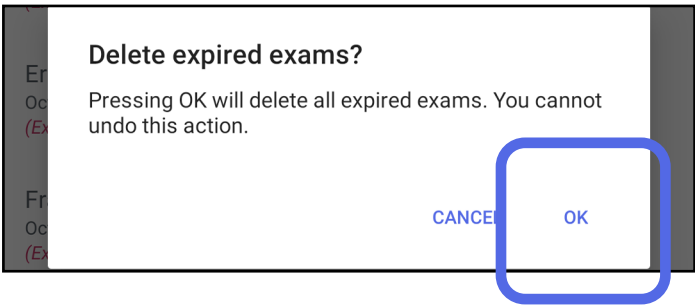
Berlaku untuk: Mode latihan

Untuk menghapus semua pemeriksaan yang kedaluwarsa,

- 1. Ketuk ← .



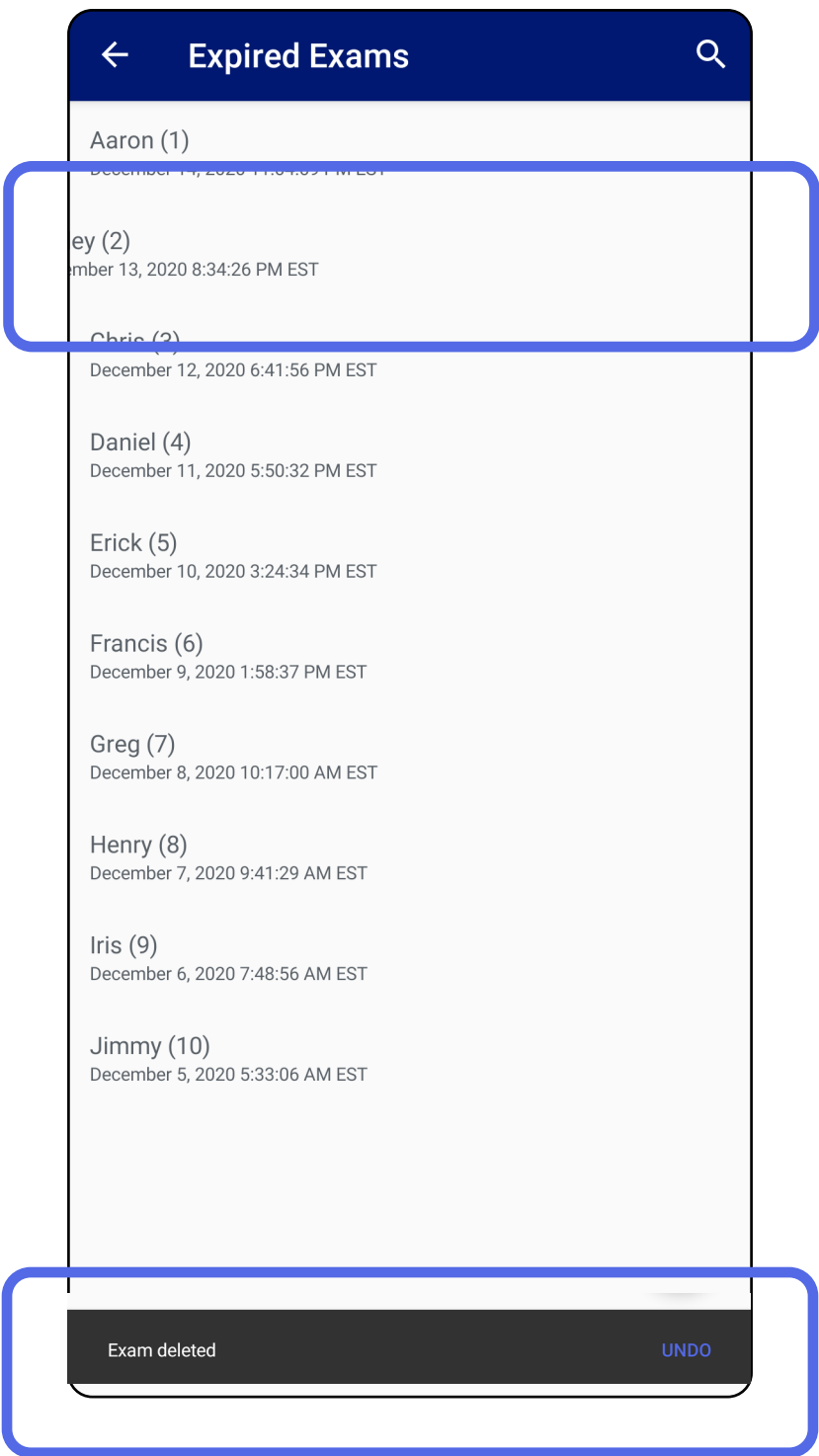
- 2. Ketuk **OK** untuk mengonfirmasi dialog *pop up*.



Ada 2 opsi untuk menghapus pemeriksaan yang kedaluwarsa.

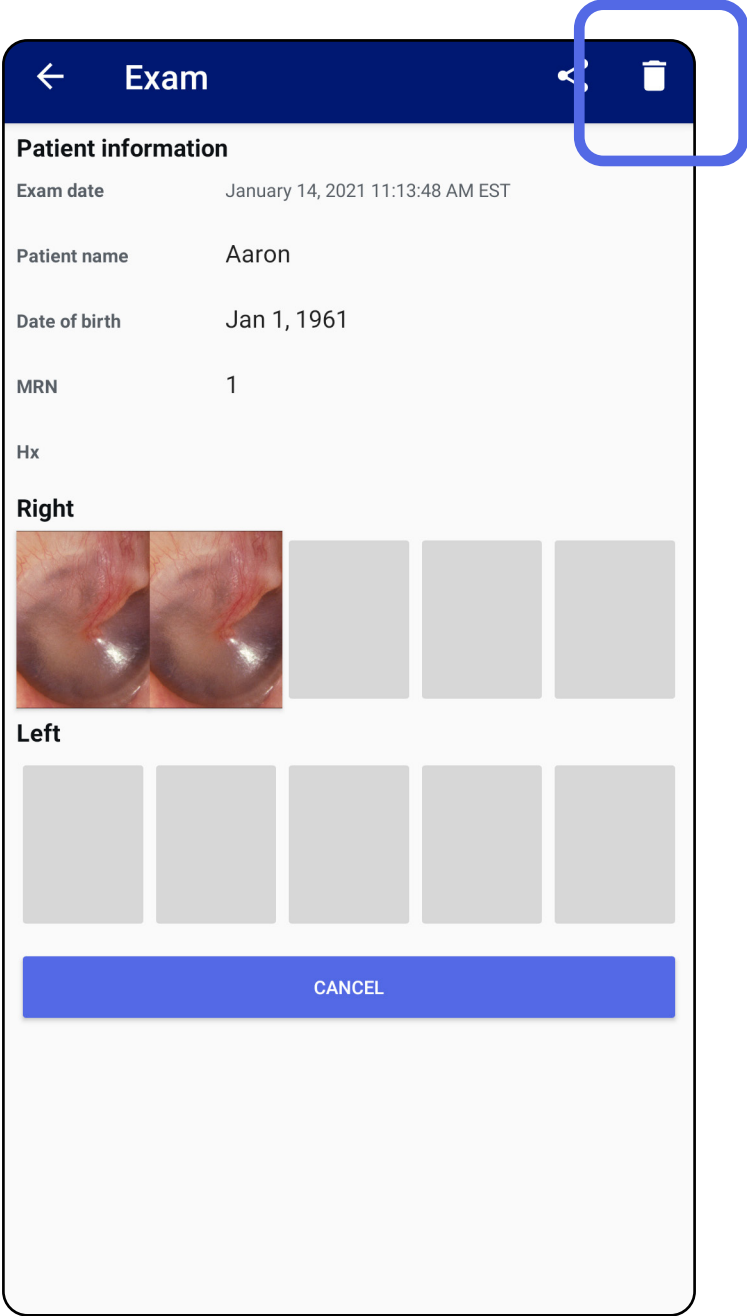
Opsi 1: Geser untuk menghapus

Geser ke kiri atau kanan pada nama pemeriksaan yang kedaluwarsa.



Ketuk **UNDO** (BATALKAN) dalam 15 detik di dialog *pop up* untuk membatalkan penghapusan.

Opsi 2: Lihat pemeriksaan yang kedaluwarsa, lalu ketuk  .

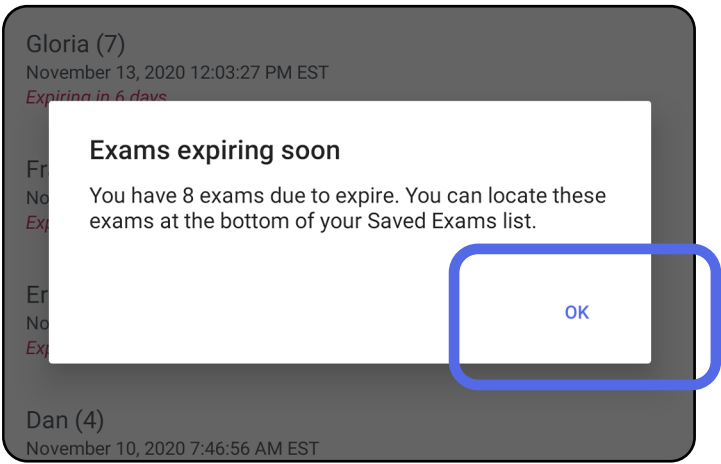


Pemeriksaan yang segera kedaluwarsa (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

Jika pemeriksaan Anda akan segera kedaluwarsa, dialog “Exams expiring soon” (Pemeriksaan segera kedaluwarsa) akan muncul.

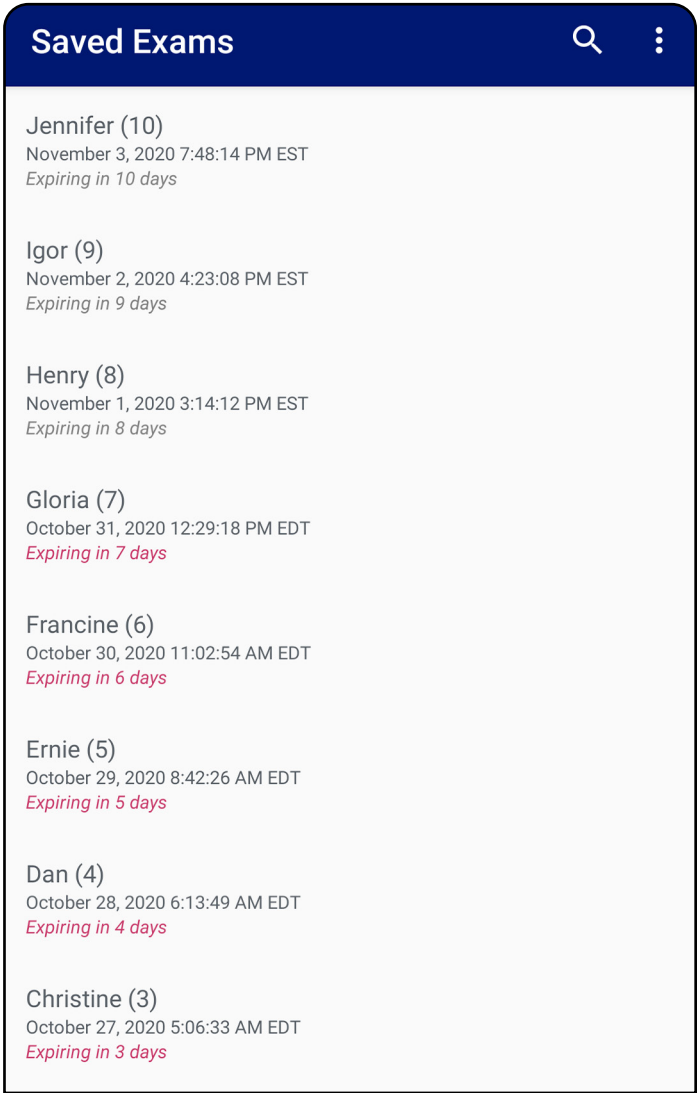
Ketuk **OK** untuk meninjau pemeriksaan yang akan kedaluwarsa.



Melihat pemeriksaan yang segera kedaluwarsa (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

Tidak ada tindakan yang diperlukan hingga Pemeriksaan mencapai kedaluwarsa.

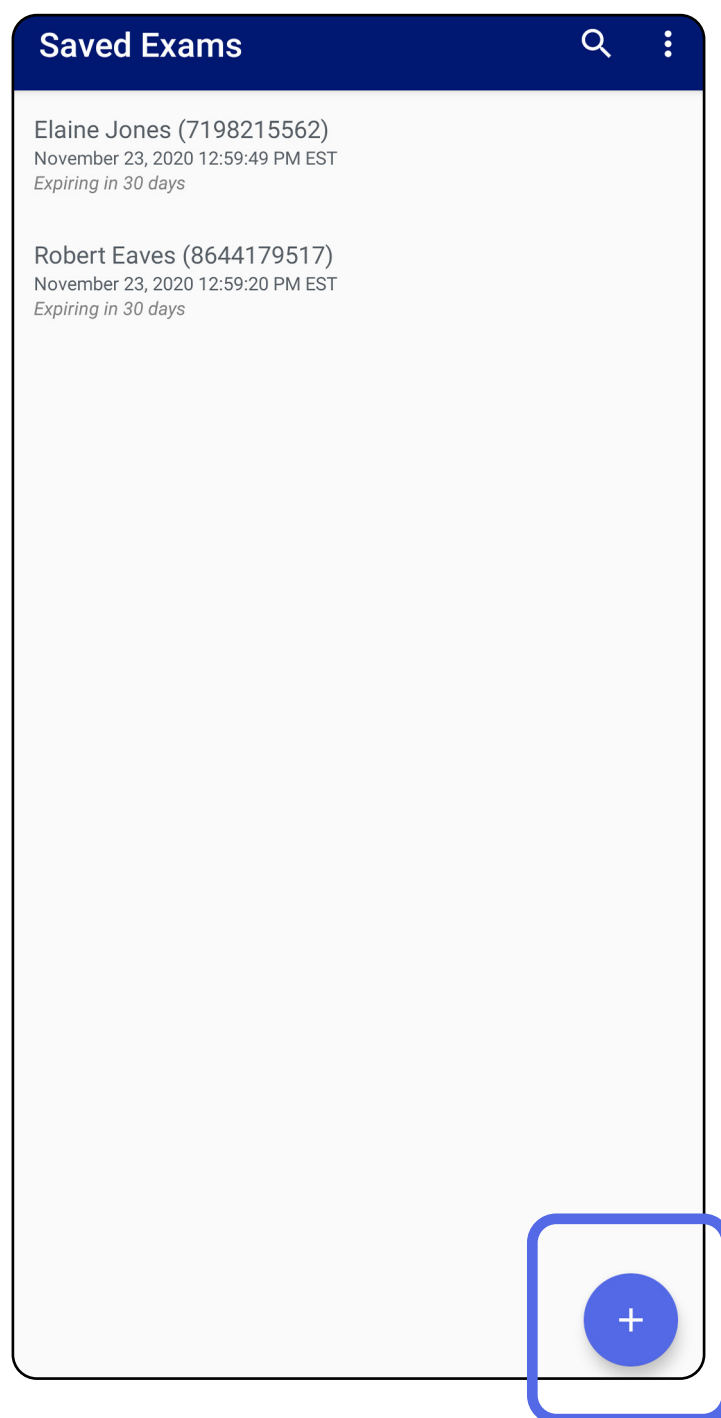


Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menambahkan pemeriksaan (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Ketuk + untuk menambahkan pemeriksaan baru.
2. Lihat [Mengambil gambar \(Android\)](#).

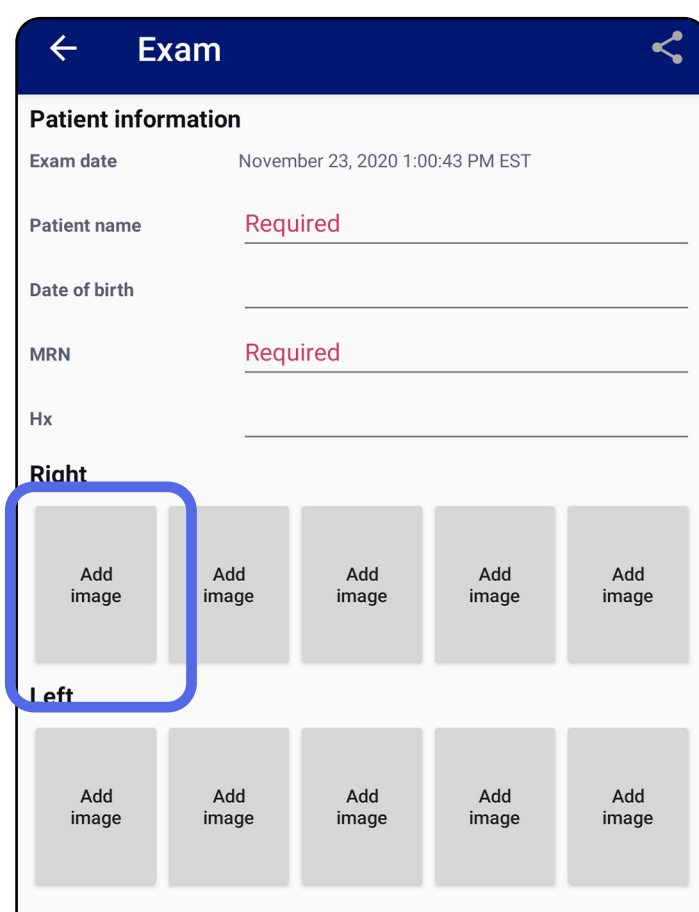


Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Mengambil gambar (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

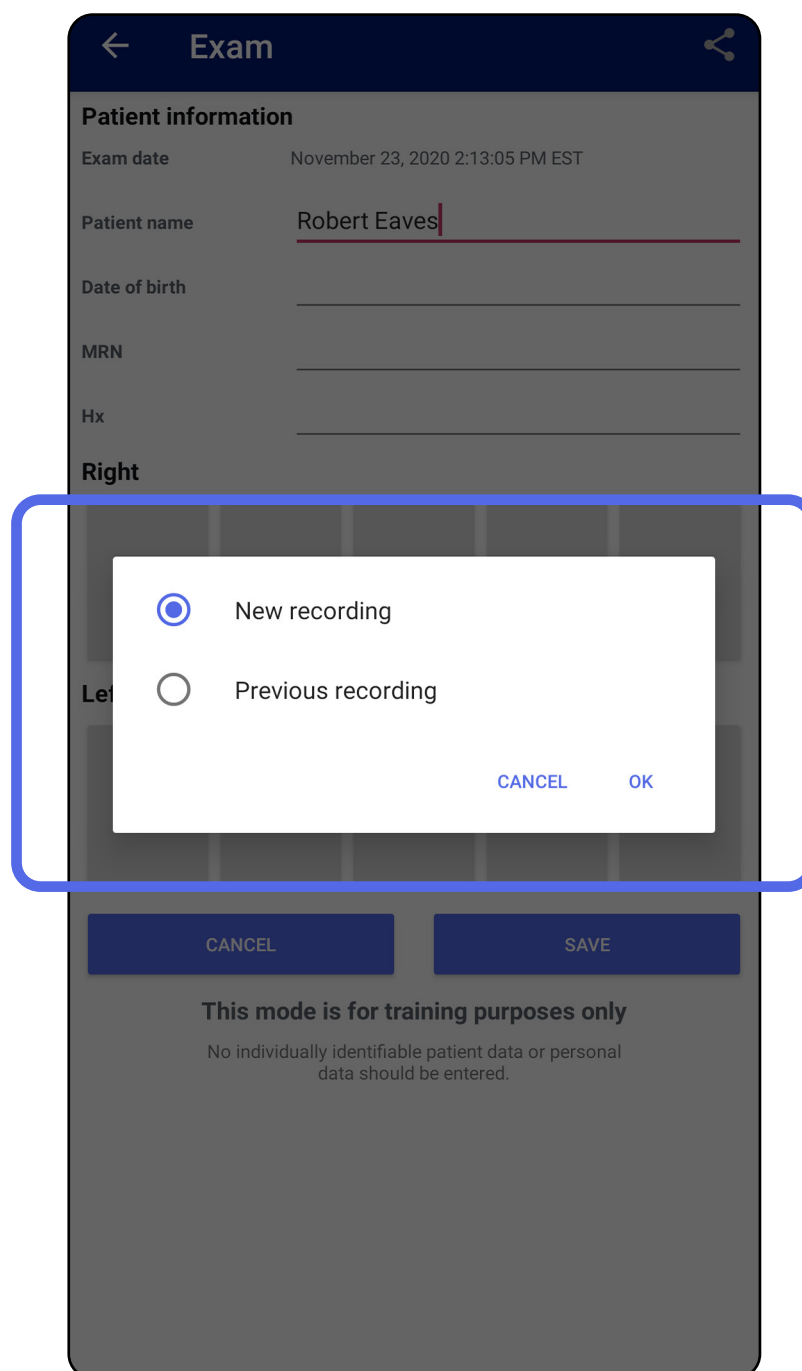
1. Posisikan perangkat di depan sisi yang dipilih. Untuk melakukan pemeriksaan, lihat video dan materi pelatihan lainnya di hillrom.com/getstarted.
2. Ketuk **Add image** (Tambah gambar) untuk



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

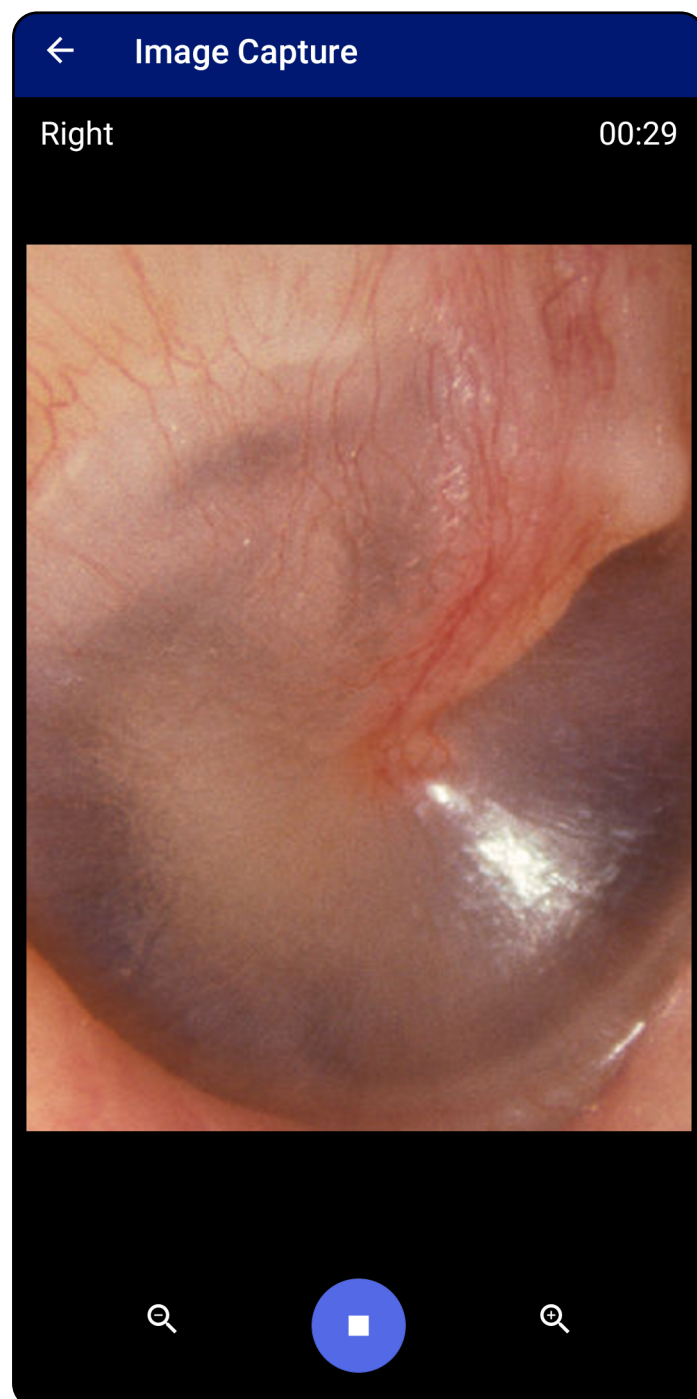
mengambil gambar sisi kanan atau sisi kiri.

3. Jika ada rekaman sebelumnya pada sisi yang sama, pilih opsi dari menu *pop up* untuk memulai **New recording** (Rekaman baru) atau untuk menyimpan gambar dari **Previous recording** (Rekaman sebelumnya). Lihat [Memilih gambar \(Android\)](#).



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Jika tidak ada rekaman sebelumnya pada sisi yang sama, perekaman akan dimulai dan berhenti secara otomatis. Lihat [Memilih gambar \(Android\)](#).



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Memilih gambar (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

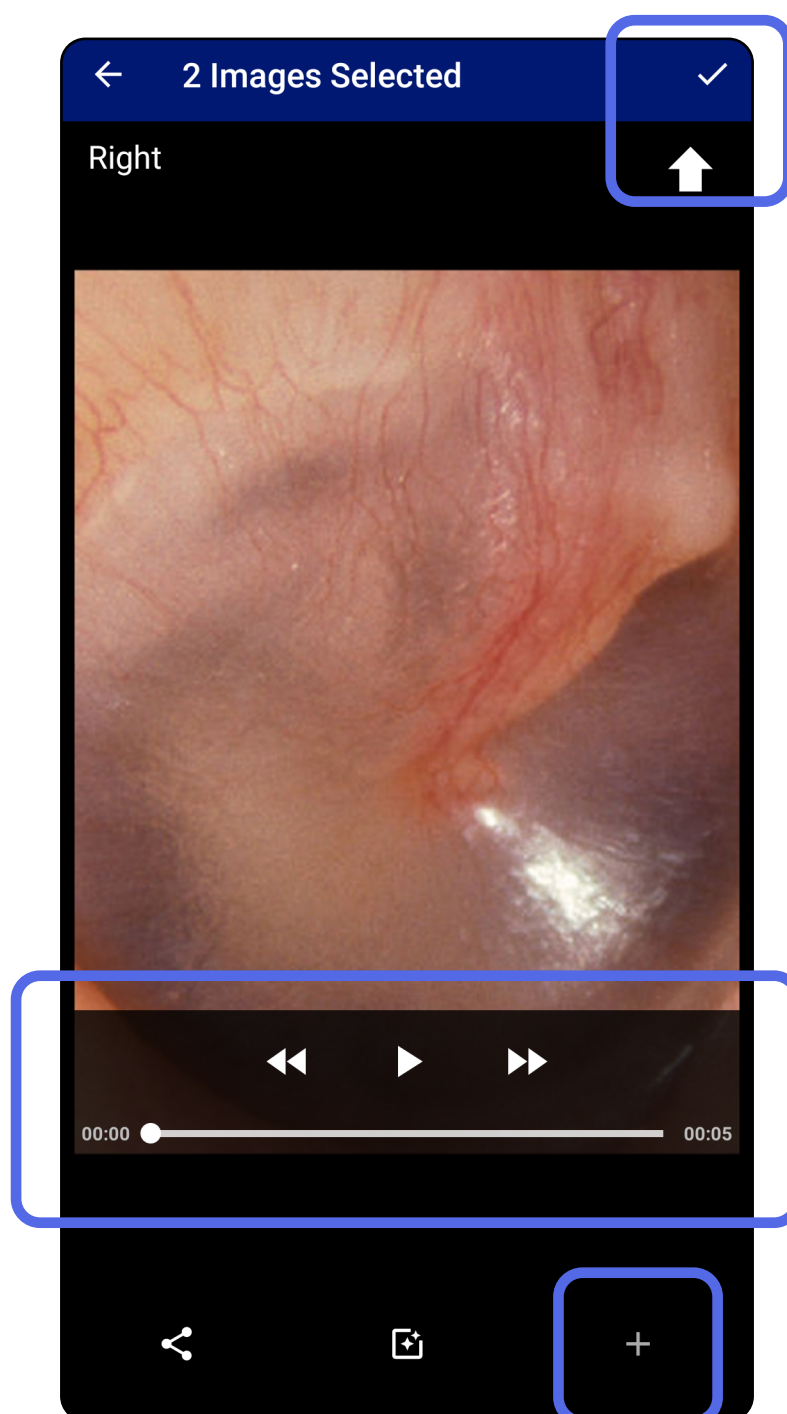
1. Pilih gambar yang ingin Anda simpan dengan menggunakan kontrol pemutar video di bagian bawah. Gunakan penggeser untuk menemukan gambar yang ingin Anda simpan. Gunakan kontrol mundur, putar/jeda, dan maju untuk menggerakkan pilihan bingkai satu per satu.
2. Ketuk **+** untuk setiap gambar yang ingin Anda simpan.
3. Ketuk **✓** di sudut kanan atas.



CATATAN Maksimal 5 gambar per sisi dapat disimpan dalam satu pemeriksaan.



CATATAN Panah di sudut kanan atas gambar menunjukkan arah posisi atas pada gambar yang diambil.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

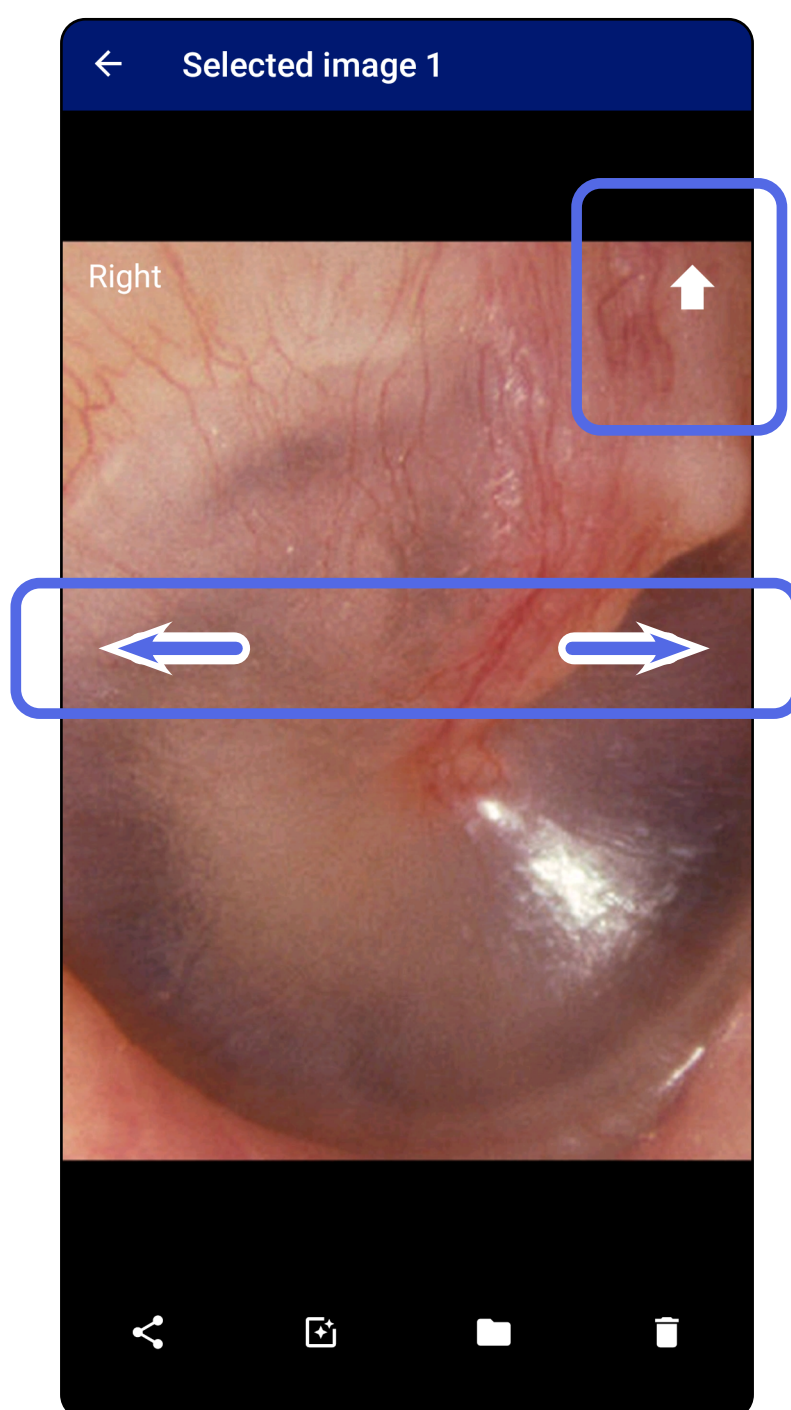
Melihat gambar terpilih (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk gambar.
2. Di layar Selected image (Gambar terpilih), geser ke kiri atau kanan untuk menggulir semua gambar di kedua sisi.



CATATAN Panah di sudut kanan atas gambar menunjukkan arah posisi atas pada gambar yang diambil.



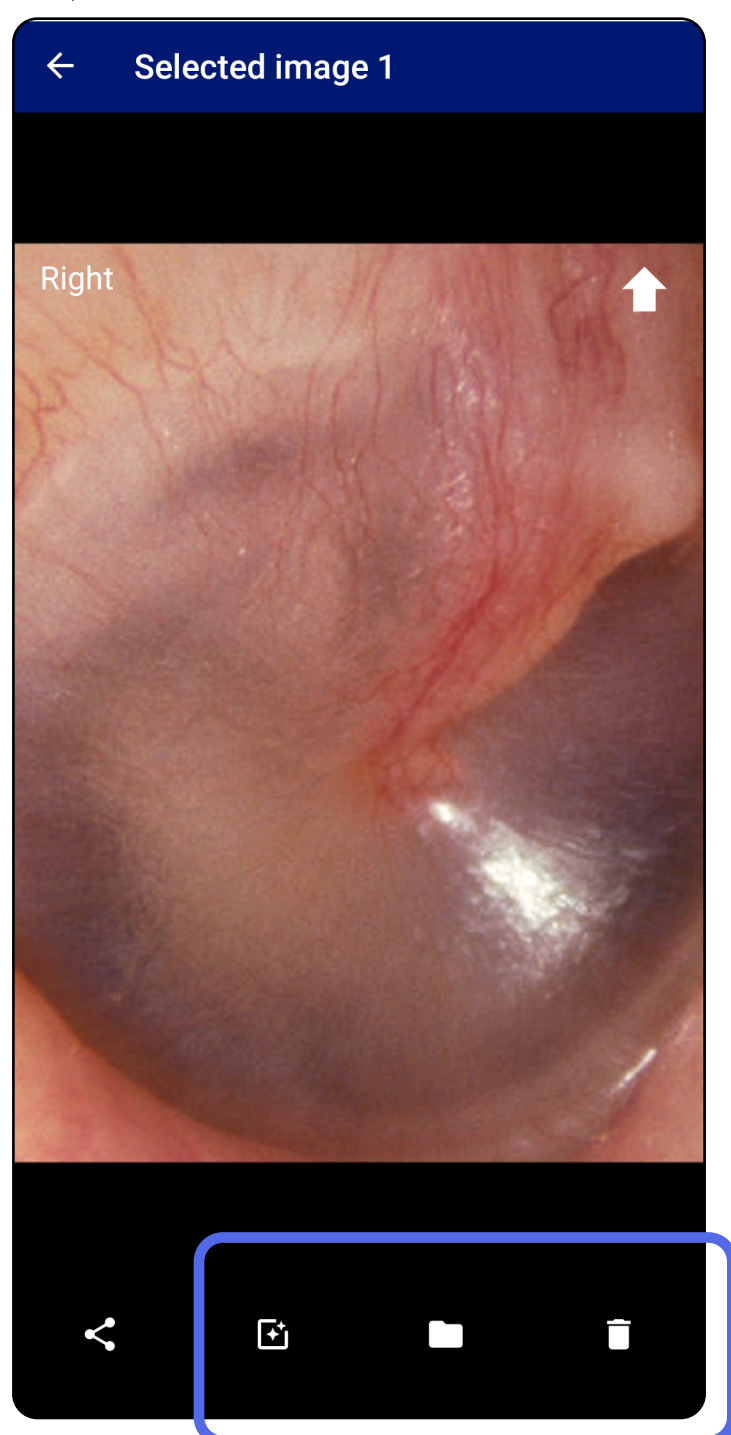
Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk gambar untuk membukanya.

- Ketuk  untuk menerapkan filter. Filter hanya diterapkan pada gambar saat ini dan saat gambar tersebut dibagikan. Gambar asli yang tidak difilter akan disimpan.
- Ketuk , lalu ketuk OK di menu *pop up* untuk memindahkan gambar ke sisi lain (*tidak tersedia pada pemeriksaan yang kedaluwarsa*). Fitur ini berguna jika Anda memilih sisi yang salah saat memulai pengambilan gambar.
- Ketuk  untuk menghapus gambar, lalu konfirmasi penghapusan (*tidak tersedia di pemeriksaan yang kedaluwarsa*).



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menyimpan pemeriksaan (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

- 1. Tambahkan detail pasien.
- 2. Ketuk **Save** (Simpan).

 **CATATAN** Gambar tidak diperlukan untuk menyimpan pemeriksaan. Detail pasien bisa ditambahkan sebelum atau sesudah gambar dipilih.

 **CATATAN** Pemeriksaan dapat disimpan hanya setelah memasukkan detail yang diperlukan.

←Exam

Patient information

Exam date

January 13, 2021 1:51:32 AM EST

Patient name

Andy

Date of birth

Jan 1, 1961

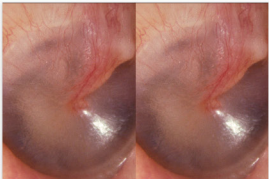
MRN

1

Hx

Hx1

Right



Add image

Add image

Add image

Left

Add image

Add image

Add image

Add image

Add image

CANCEL

SAVE

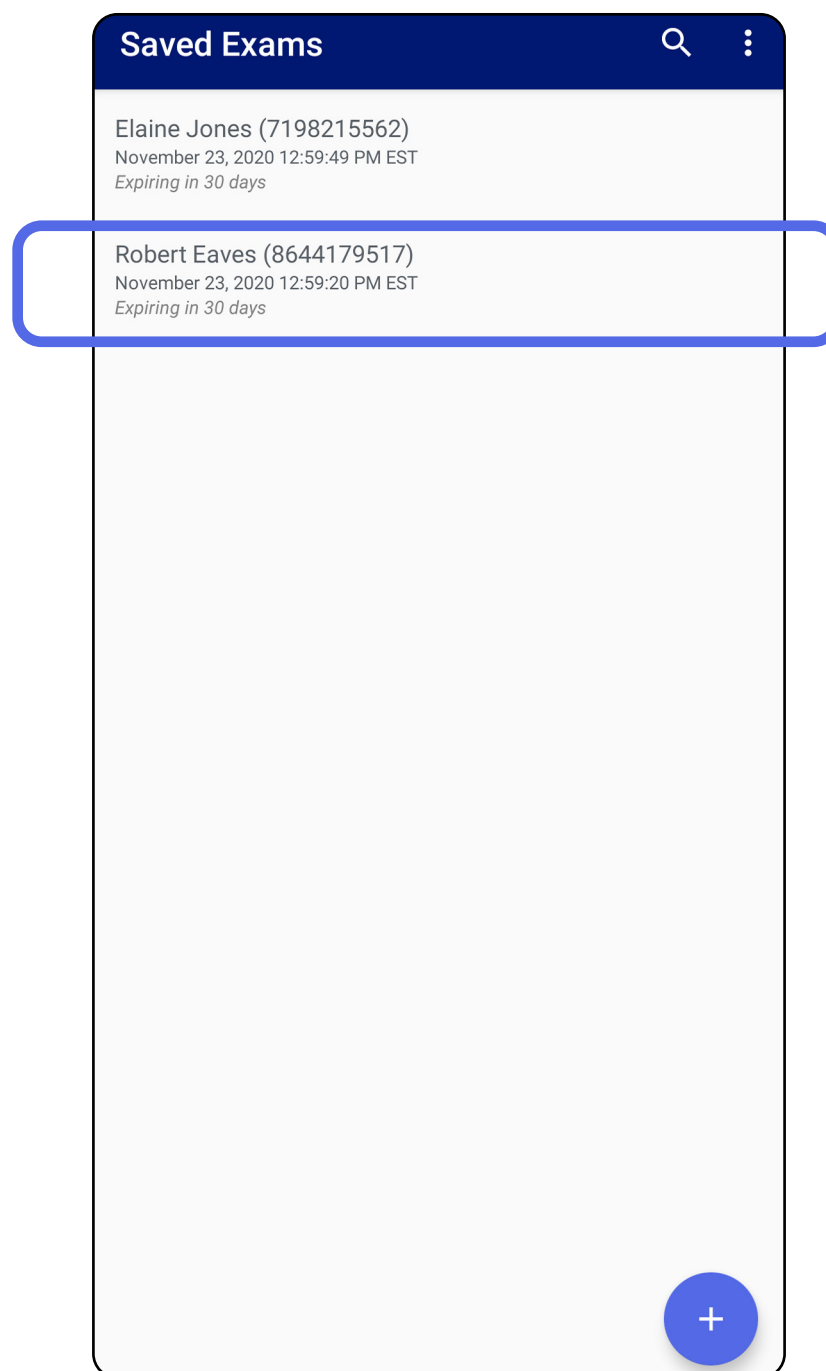
This mode is for training purposes only

No individually identifiable patient data or personal data should be entered.

Memperbarui pemeriksaan tersimpan (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

1. Untuk mengedit pemeriksaan, ketuk nama pemeriksaan yang diinginkan untuk membuka pemeriksaan.

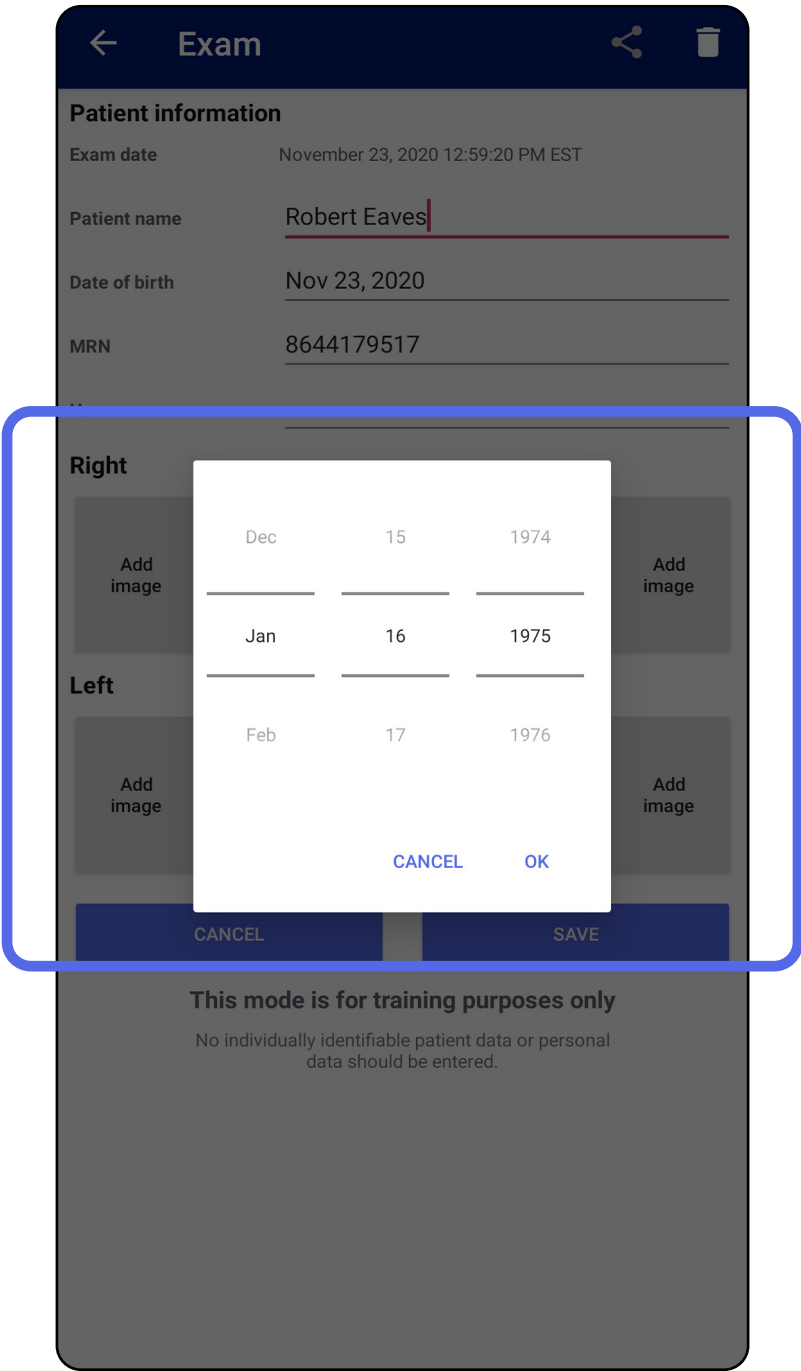
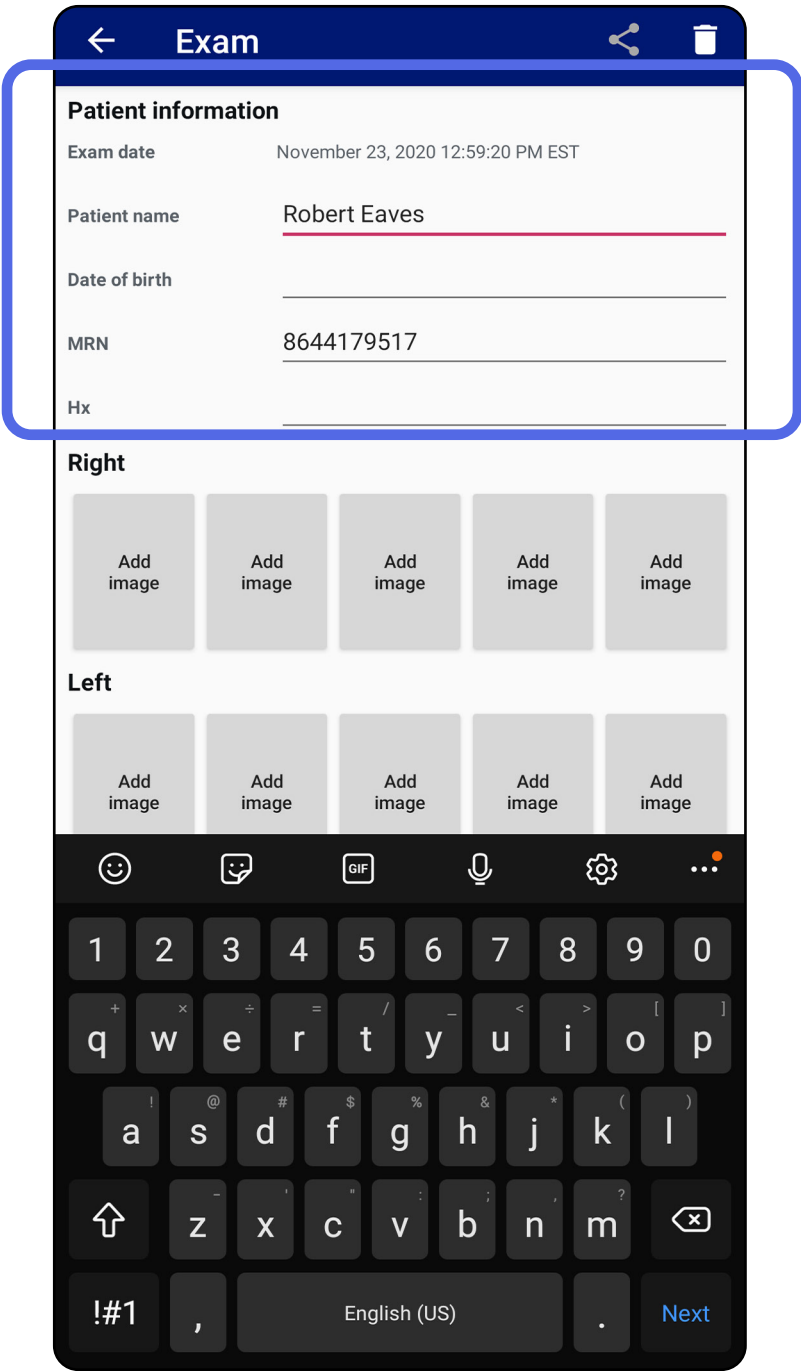


2. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk bidang yang ingin Anda perbarui.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

- 3. Masukkan informasi pasien.
 - a. Gunakan papan ketik *pop up* atau papan angka untuk memasukkan Patient name (Nama pasien), MRN (nomor rekam medis).
 - b. Gunakan kalender *pop up* untuk memilih tanggal lahir.

 **CATATAN** Gaya kalender akan berbeda-beda, tergantung pada versi **Android**.



- 4. Tambah atau hapus gambar. Lihat [Mengambil gambar \(Android\)](#) dan [Menerapkan filter, memindahkan, dan menghapus gambar \(Android\)](#).
- 5. Ketuk **Save** (Simpan).

 **CATATAN** Menyimpan hanya tersedia jika ada perubahan dan detail pasien yang diperlukan sudah lengkap.

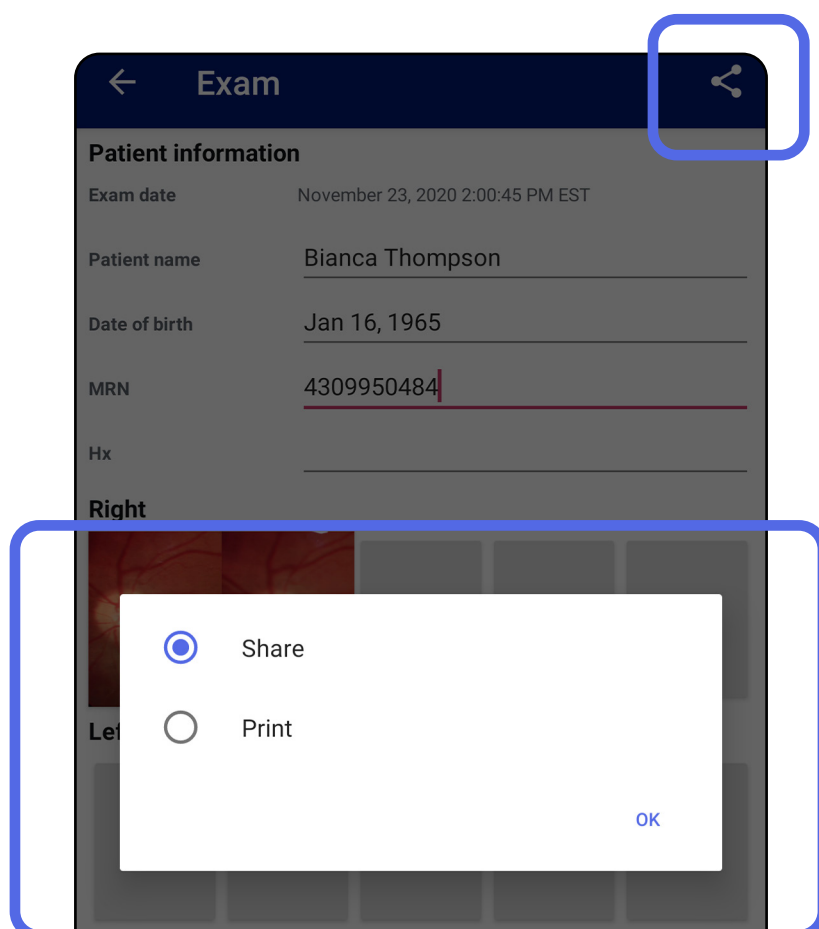
Membagikan pemeriksaan (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk .
2. Pilih metode berbagi dari menu *pop up*.

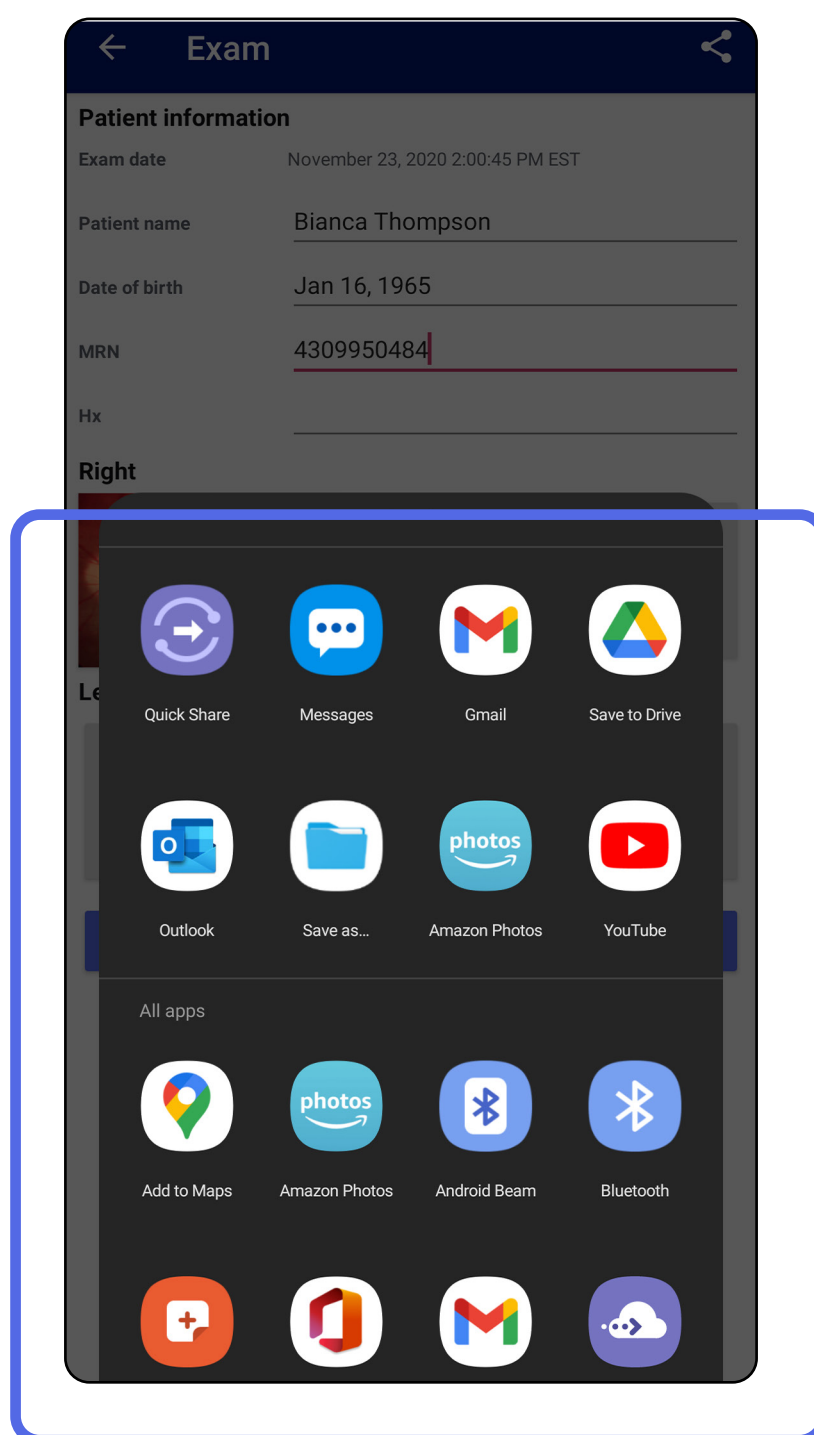


CATATAN Ikon bagikan hanya tersedia jika terdapat setidaknya 1 gambar dan detail pasien yang diperlukan dalam pemeriksaan.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

- Ikuti perintah untuk berbagi.



CATATAN Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).



CATATAN Gambar bersama dari aplikasi **iExaminer** mungkin memiliki informasi tertanam. Beberapa aplikasi penampil foto tidak mendukung informasi tertanam. Jika penerima tidak dapat melihat foto tersebut, maka penerima harus memverifikasi bahwa aplikasi penampil foto mendukung fitur untuk menampilkan gambar dengan informasi tertanam atau memilih aplikasi penampil foto lainnya.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

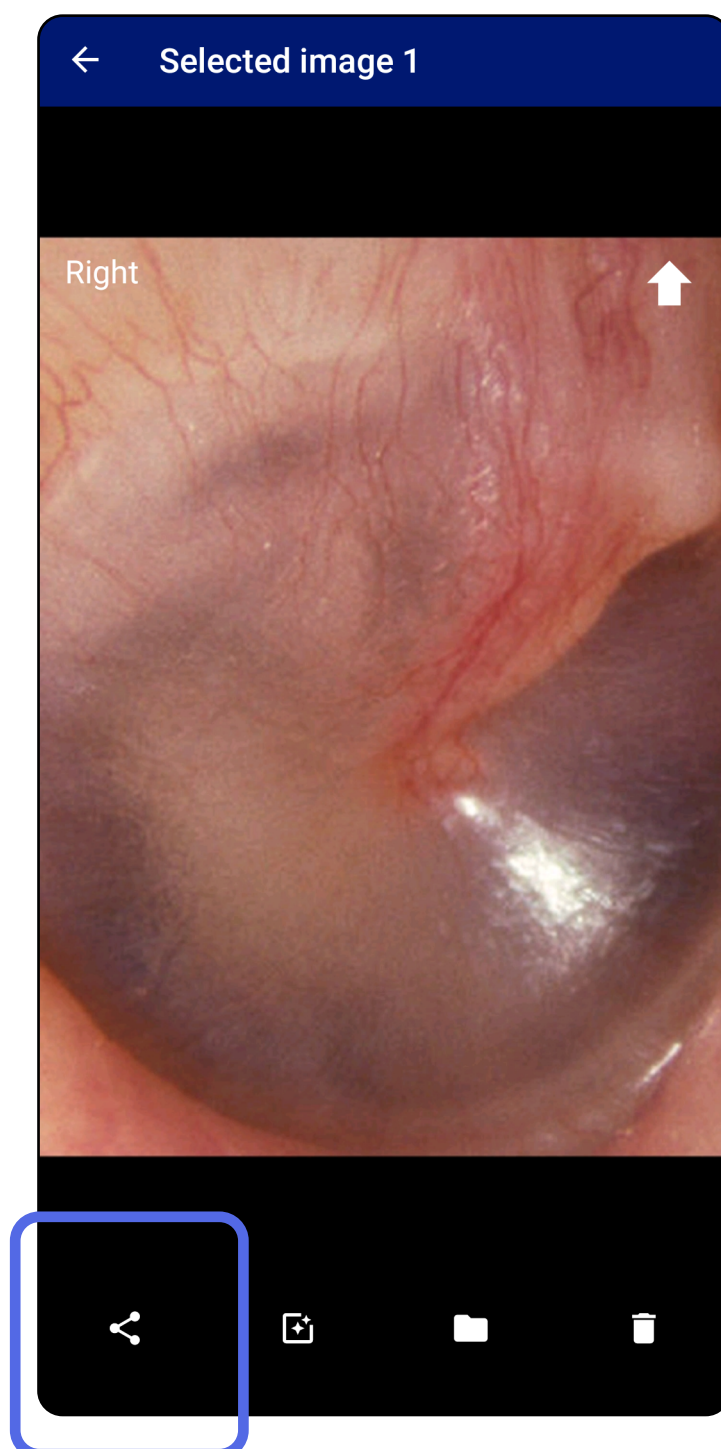
Membagikan gambar (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan, Mode klinis

1. Di layar Exam (Pemeriksaan), ketuk gambar yang diinginkan.
2. Ketuk .

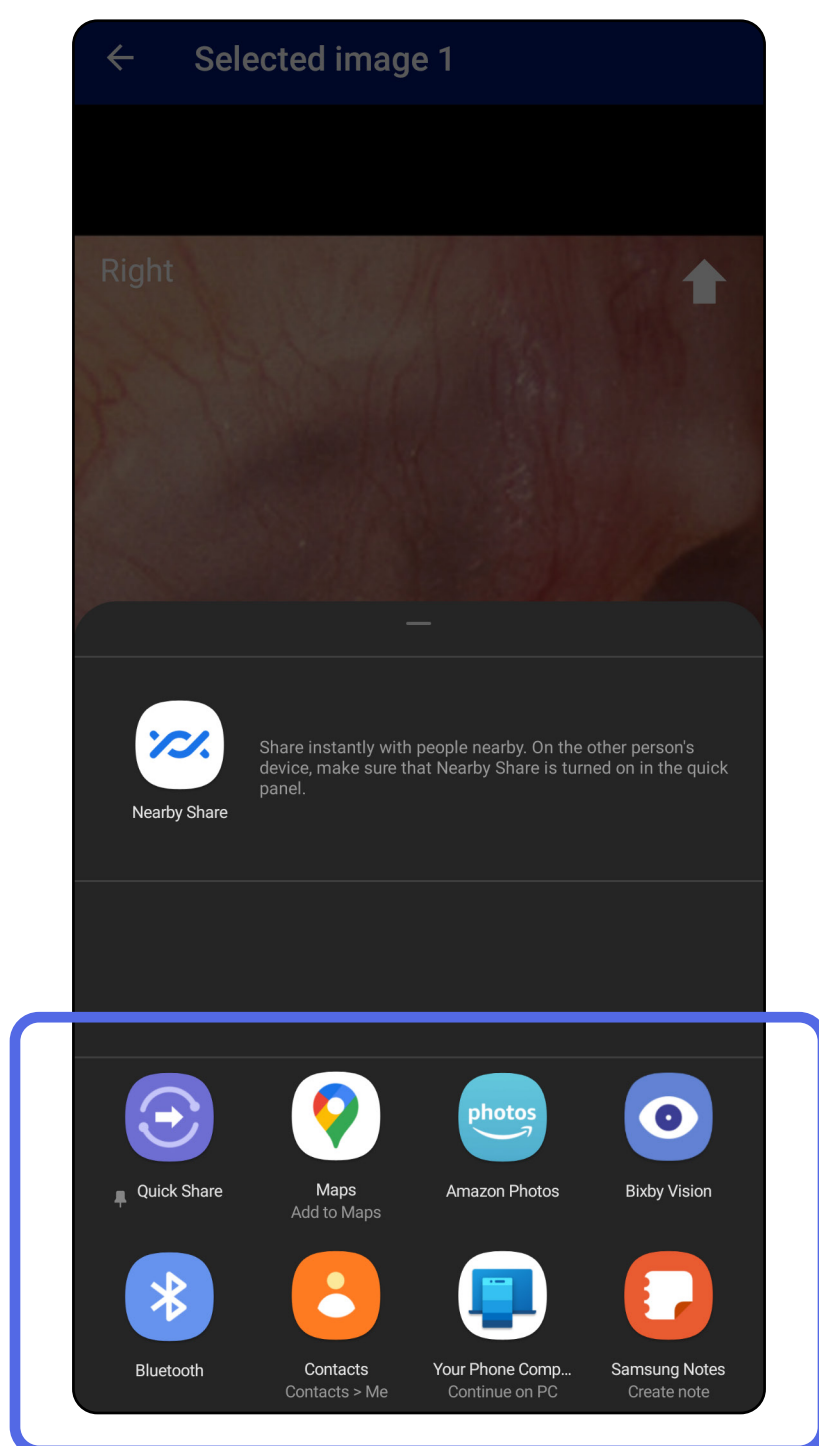


CATATAN Membagikan tersedia jika detail pasien yang diperlukan ada dalam pemeriksaan.



Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

3. Pilih metode berbagi dari menu *pop up*.



4. Ikuti perintah untuk berbagi.



CATATAN Lihat [Keamanan data pasien dan perangkat](#).



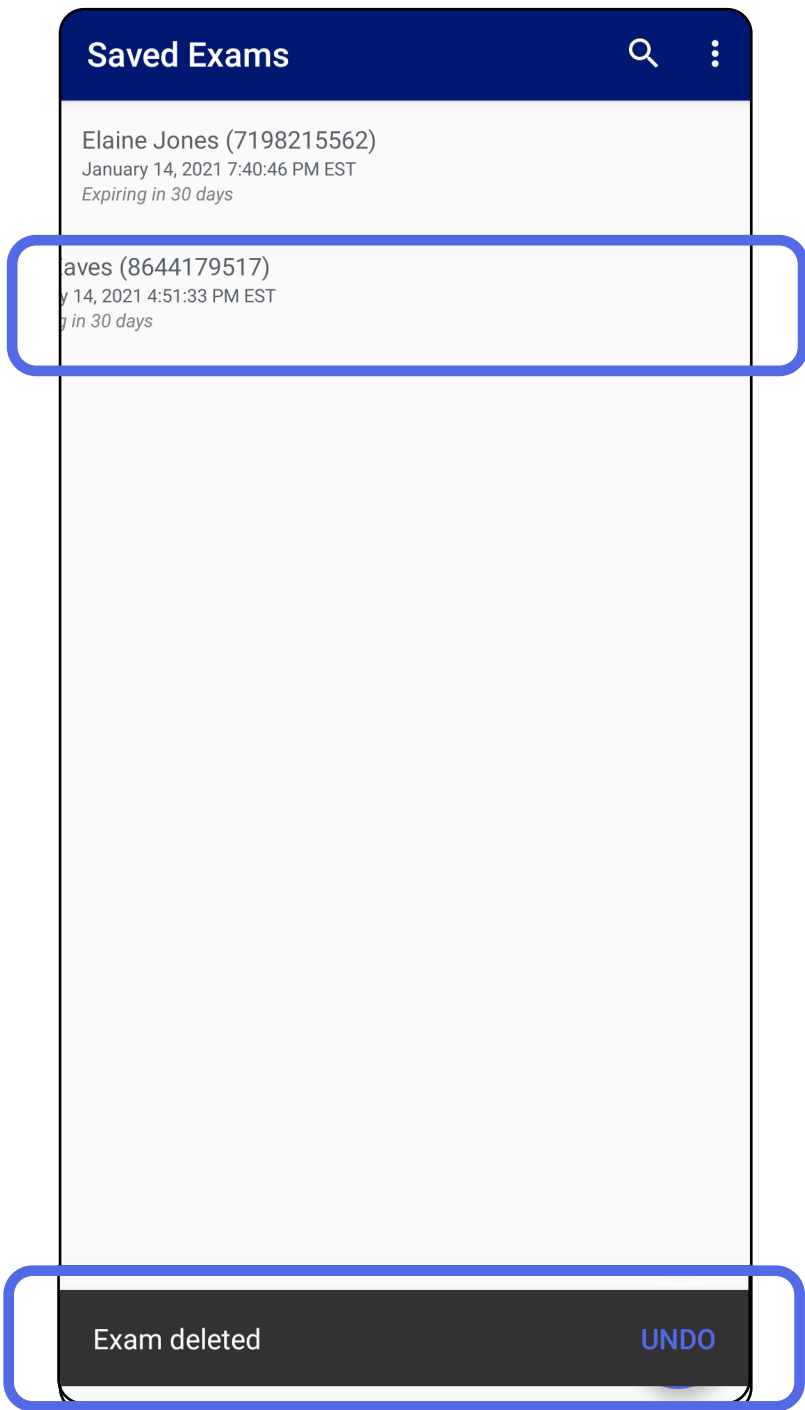
CATATAN Gambar bersama dari aplikasi **iExaminer** mungkin memiliki informasi tertanam. Beberapa aplikasi penampil foto tidak mendukung informasi tertanam. Jika penerima tidak dapat melihat foto tersebut, maka penerima harus memverifikasi bahwa aplikasi penampil foto mendukung fitur untuk menampilkan gambar dengan informasi tertanam atau memilih aplikasi penampil foto lainnya.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Menghapus pemeriksaan (Android)

Berlaku untuk: Mode latihan

Geser ke kiri atau kanan pada nama pemeriksaan yang kedaluwarsa.

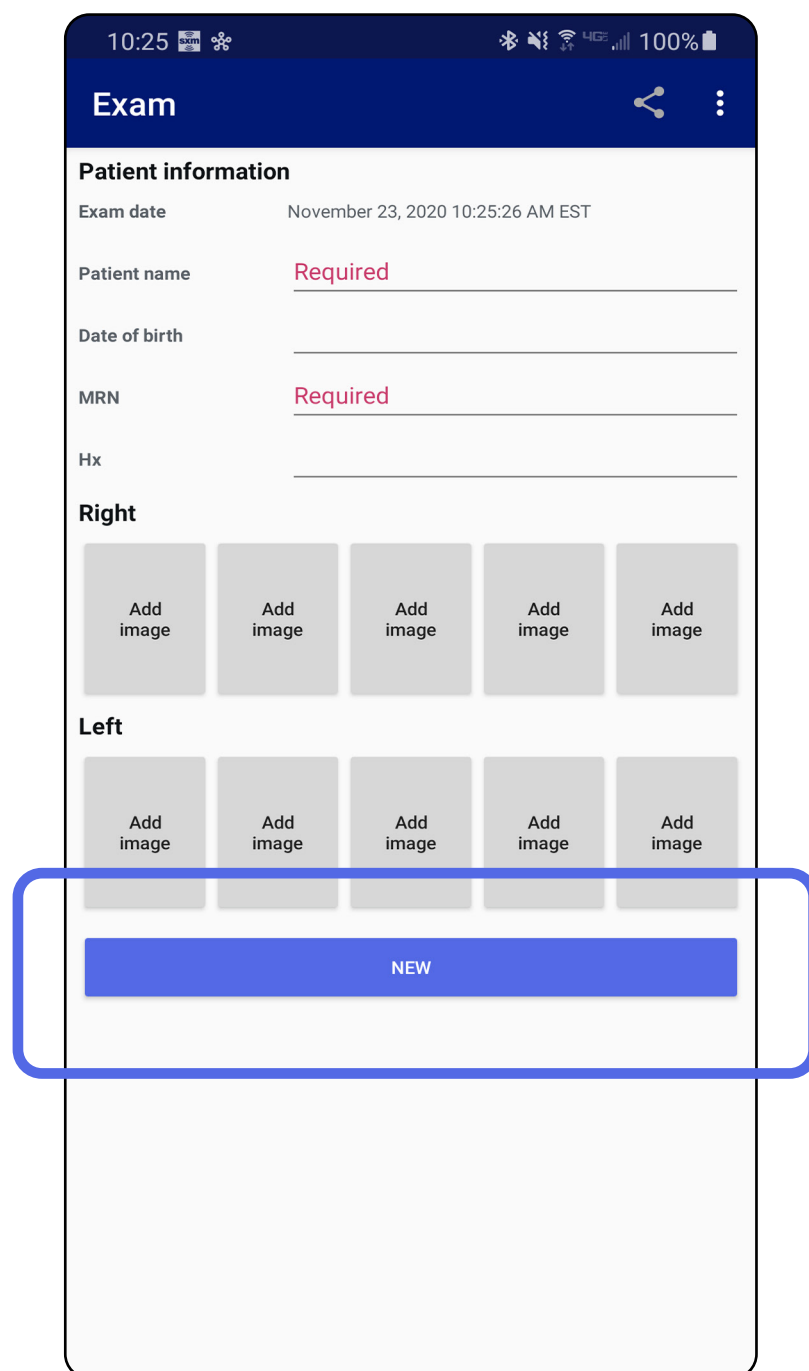


Ketuk **UNDO** (BATALKAN) dalam 15 detik di dialog *pop up* untuk membatalkan penghapusan.

Menghapus pemeriksaan (Android)

Berlaku untuk: Mode klinis

1. Untuk menghapus pemeriksaan, ketuk **New** (Baru).



2. Ketuk **OK** untuk membatalkan perubahan dan memulai pemeriksaan baru.

Lanjut ke daftar *Menggunakan fitur aplikasi*

Pembersihan

Petunjuk pembersihan ini adalah untuk **SmartBracket** dan **SmartClip**. Lihat Petunjuk Penggunaan yang sesuai untuk memproses ulang perangkat Welch Allyn.

 **PERHATIAN** Jangan lakukan sterilisasi untuk **SmartBracket** atau **SmartClip**, atau merendamnya dalam larutan apa pun.

Produk ini tidak memerlukan perawatan pencegahan apa pun selain pembersihan.

Larutan pembersih yang disetujui:

- Isopropil alkohol 70% (misalnya, tisu alkohol **CiDehol** 70).
 - **Metrex CaviWipes**
 - PDI Super-**Sani-Cloth**
 - PDI-**Sani-Cloth** Plus
1. Lepaskan **SmartBracket** dari kepala dan **SmartClip** sebelum pembersihan. Biarkan **SmartClip** tetap terpasang pada *casing*.
 2. Gunakan bahan kimia pembersih yang disetujui (lihat di atas) untuk menyeka **SmartBracket** dan **SmartClip**, guna membersihkan semua kotoran yang terlihat maupun tidak terlihat. Frekuensi: Bersihkan sesuai kebutuhan.
 3. Biarkan larutan pembersih mengering.

Pembuangan yang aman

Pembuangan **SmartBracket** dan **SmartClip** harus sesuai dengan langkah-langkah berikut:

1. Ikuti petunjuk pembersihan sesuai petunjuk dalam petunjuk pengguna ini.
2. Pisahkan bahan sebagai persiapan untuk proses daur ulang
 - Komponen harus dibongkar dan didaur ulang berdasarkan jenis bahan
 - o Plastik harus didaur ulang sebagai limbah plastik
 - o Logam harus didaur ulang sebagai Logam
 - Termasuk sekrup dan pengencang

Lihat Petunjuk Penggunaan kepala yang sesuai untuk petunjuk pembuangan.

Ikuti petunjuk pembuangan *smartphone* dan *casing* dari produsen. Hapus semua data yang terkait dengan pasien/rumah sakit/klinik/dokter untuk menjaga kerahasiaan. Pencadangan data dapat dilakukan sebelum penghapusan.

Pengguna harus mematuhi semua undang-undang dan peraturan federal, negara bagian, wilayah, dan/atau daerah setempat yang mengatur tentang pembuangan perangkat medis dan aksesorinya secara aman. Jika ada keraguan, pengguna perangkat harus menghubungi Dukungan Teknis Hillrom terlebih dahulu untuk mendapatkan panduan mengenai protokol pembuangan yang aman.

Kepatuhan terhadap peraturan mengenai EMC

Untuk informasi mengenai kompatibilitas elektromagnetik (EMC), lihat situs web Hillrom: hillrom.com/getstarted.

Penyimpanan dan pengangkutan

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

Aksesori

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn yang sesuai untuk aksesori dan komponen terapan.

Perangkat yang kompatibel

Lihat Petunjuk Penggunaan perangkat Welch Allyn.

Garansi

Welch Allyn, Inc., menjamin Welch Allyn iExaminer, SmartBracket, dan SmartClip bebas dari cacat asli dalam hal bahan dan pengerjaan serta berfungsi sesuai dengan spesifikasi produsen untuk jangka waktu satu tahun sejak tanggal pembelian.

Jika instrumen ini terbukti cacat atau berbeda dengan spesifikasi produsen selama masa garansi, Welch Allyn akan memperbaiki atau mengganti instrumen atau komponen tersebut tanpa biaya kepada pembeli. Garansi ini hanya berlaku untuk Welch Allyn iExaminer, SmartBracket, dan SmartClip yang dibeli baru dari Welch Allyn, distributor, atau perwakilan resminya. Pembeli harus mengembalikan SmartBracket dan SmartClip langsung kepada Welch Allyn, distributor, atau perwakilan resmi dan menanggung biaya pengiriman.

Garansi ini tidak mencakup kerusakan atau kegagalan akibat kerusakan, kesalahan penggunaan, kelalaian, kecelakaan, modifikasi, atau pengiriman. Garansi ini tidak berlaku jika instrumen tidak digunakan sesuai dengan rekomendasi produsen atau jika diperbaiki.