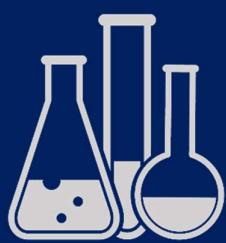


# **USER MANUAL**

# **APLIKASI**

# **LABQuarantine**

---



**LABQuarantine**

## **DAFTAR ISI**

Daftar Isi .....	1
Petunjuk Penggunaan Aplikasi .....	2
A. Mengakses Aplikasi LabQuarantine .....	2
B. Masuk Aplikasi LabQuarantine (Login dan Dashboard) .....	2
C. Menu Entry Penerimaan Sampel .....	3
D. Menu Validasi Sampel .....	4
E. Menu Distribusi Sampel .....	4
F. Menu Distribusi Pengujian .....	5
G. Menu Proses Pengujian .....	5
H. Menu Laporan .....	6

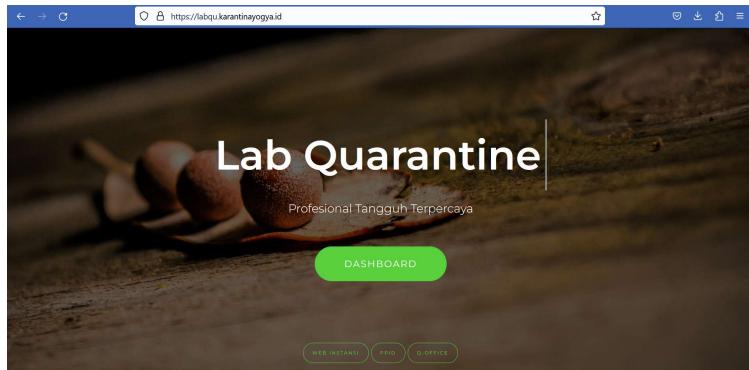
## PETUNJUK PENGGUNAAN APLIKASI LABQUARANTINE

LabQuarantine merupakan aplikasi Sistem Pengolahan Data Pengujian Laboratorium Karantina Hewan di Balai Karantina Pertanian Kelas II Yogyakarta.

Berikut merupakan langkah-langkah untuk mengakses aplikasi LabQuarantine melalui laman website dengan menggunakan browser pada computer atau perangkat mobile lain yang dapat terhubung ke internet.

### A. Mengakses Aplikasi LabQuarantine

1. Untuk mengakses Aplikasi LabQuarantine silahkan buka aplikasi browser yang ada pada komputer anda.
2. Ketikkan alamat url <https://labqu.karantinayogya.id/> pada addressbox, dan akan tertampil halaman sebagai berikut :

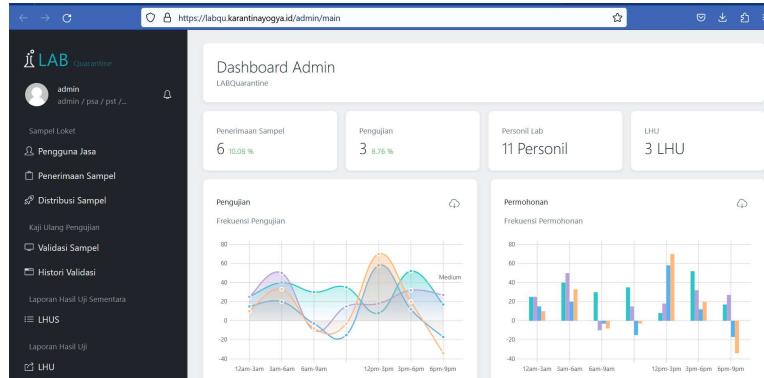


### B. Masuk Aplikasi LabQuarantine (Login dan Dashboard)

1. Untuk masuk ke dashboard admin, klik tombol Dashboard yang ada pada tengah halaman awal. Maka user akan diarahkan menuju halaman login. Halaman login ditampilkan seperti pada gambar berikut :

A screenshot of the Lab Quarantine login page. The page features a logo with the text "LAB Quarantine" and a magnifying glass icon. Below the logo, there is a form titled "Masuk ke akun Anda". It contains two input fields: "Alamat Email" and "Password", both with placeholder text "Masukkan email Anda" and "Masukkan kata sandi Anda". There is also a "Remember Me" checkbox and a "Login" button. At the bottom of the page, a copyright notice reads "© Copyright 2023 LABQuarantine".

- Masukkan email user dan password yang telah didaftarkan.
- Setelah user berhasil login maka akan ditampilkan halaman dashboard, seperti gambar dibawah ini :



### C. Menu Entry Penerimaan Sampel

Untuk melakukan pengelolaan data penerimaan sampel loket, User mengakses menu Penerimaan Sampel.

- Klik tombol tambah data untuk melakukan entry data penerimaan sampel.
- Masukkan data pada tab data loket dan data sampel dan lakukan input sesuai data yang diminta.
- Klik tombol Simpan untuk menyimpan data atau klik tombol Kembali untuk membatalkan penyimpanan.
- User dapat melakukan edit, hapus maupun cetak data dengan menekan tombol yang ada pada halaman Penerimaan Loket.

## D. Menu Validasi Sampel

Menu Validasi Sampel menampilkan daftar penerimaan sampel loket yang belum divalidasi dan form validasi.

1. Untuk melakukan validasi, user menginput data validasi permohonan dan kelayakan sampel
2. Klik tombol Simpan untuk menyimpan data.

The screenshot shows the 'Validasi' (Validation) page. At the top, there's a navigation bar with 'admin' and 'Kaji Ulang Pengujian'. Below it is a table with columns: No, Nomor, Tgl. Sampel, Unit, Jenis Uji, Target Uji, Metode, Jumlah, and Jenis Sampel. One row is visible with Nomor P005, Tgl. Sampel 2023-01-05, Unit KH, Jenis Uji Permintaan, Target Uji HA/HI, Metode Antigen HA/HI, Jumlah 2 sampel, and Jenis Sampel Serum darah ayam. Below the table is a configuration section for columns. The main form area has fields for Tanggal (2023-01-05), Kode Loket (P005), Detail Validasi/Kaji Ulang (checkboxes for Kelayakan Sampel, Alat, Sampel dan Pengujian, Bahan, SDM), and Disetujui. A large red circle highlights the 'Simpan Validasi' button at the bottom right of the form.

## E. Menu Distribusi Sampel

Menu Distribusi Sampel berguna untuk melakukan distribusi sampel yang telah divalidasi.

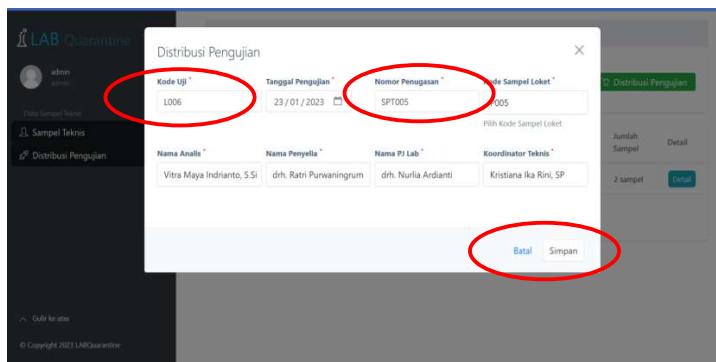
1. Masukkan data tanggal, laboratorium penguji, kode loket, petugas PSA, petugas PST dan Keterangan.
2. Klik tombol Simpan untuk menyimpan data.
3. Klik Kembali untuk membatalkan inputan dan kembali ke halaman sebelumnya.

The screenshot shows the 'Distribusi Sampel' (Sample Distribution) page. At the top, there's a navigation bar with 'admin' and 'Distribusi Sampel'. Below it is a table with columns: No, Nomor, Tgl. Sampel, Unit, Jenis Uji, Target Uji, Metode, Jumlah, Jenis Sampel, and Status. One row is visible with Nomor P005, Tgl. Sampel 2023-01-05, Unit KH, Jenis Uji Permintaan, Target Uji HA/HI, Metode Antigen HA/HI, Jumlah 2 sampel, Jenis Sampel Serum darah ayam, and Status Disetujui. Below the table is a configuration section for columns. The main form area has fields for Tanggal (23/01/2023), Laboratorium (P005), Petugas PSA (drh. Aty Purnamasari), Petugas PST (Farida Susiyanti, SP), and Keterangan. A large red circle highlights the 'Simpan' button at the bottom left of the form.

## F. Menu Distribusi Pengujian

Menu distribusi pengujian digunakan untuk melakukan distribusi data sampel ke data pengujian.

1. Untuk melihat detail sampel, user dapat mengklik tombol Detail.
2. Untuk melakukan distribusi, tekan tombol/Menu Distribusi Pengujian.
3. Masukkan data kode Loket dan nomor penugasan, kemudian klik tombol Simpan untuk menyimpan data.

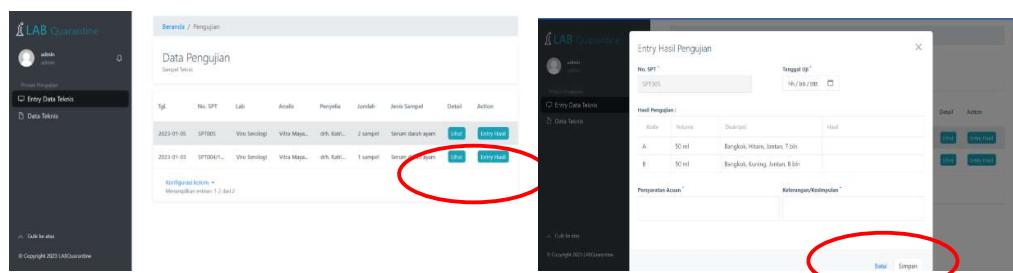


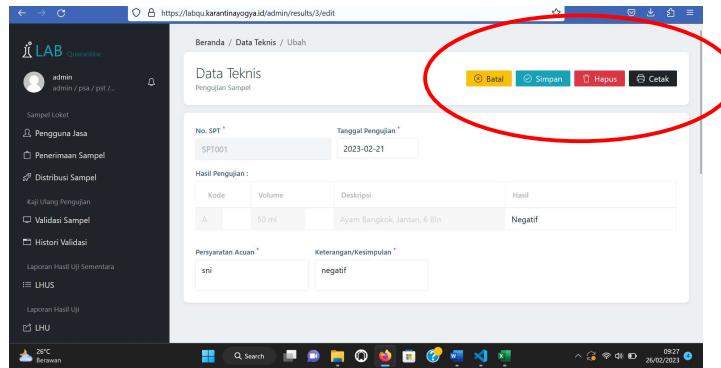
## G. Menu Proses Pengujian

Pada Proses pengujian terdapat 3 menu, yakni Daftar Pengujian, Entry Data Pengujian dan Data Teknis.

Menu data teknis pengujian digunakan setelah personil laboratorium yang telah mendapatkan penugasan selesai melakukan pengujian untuk menyimpan data hasil uji sampel.

1. Pilih menu Daftar Pengujian untuk melihat data sampel yang sedang dalam proses pengujian.
2. Pilih menu Entry Data Pengujian untuk memasukkan data teknis hasil pengujian dan klik tombol Simpan untuk menyimpan data.
3. Pilih menu Data Teknis untuk melakukan edit dan cetak data pengujian.





## H. Menu Laporan

### 1. Laporan Hasil Uji Sementara

No	Tgl Pengujian	Kode Uji	No. SPT	Hasil	Analis/Penyelia	Jenis Sampel	Data Teknis	Action
1	2023-01-03	gh	fgh	fg	drh. Ratri.../Surani, A...	Serum darah kucing-1 sampel	<button>Lihat</button>	<button>Buat LHUS</button>
2	2023-01-03	KH0001	SPT001/T...	gh	drh. Ratri.../Kristiana...	Serum darah ayam-2 sampel	<button>Lihat</button>	<button>Buat LHUS</button>
3	2023-01-03	KH0004	SPT004	ghg	drh. Ratri.../drh. Nurl...	Serum darah ayam-1 sampel	<button>Lihat</button>	<button>Buat LHUS</button>

- a. Pilih menu Entry LHUS kemudian klik tombol Entry LHUS untuk melakukan input nomor LHUS. Pilih tanggal dan isikan nomor penerbitan LHUS, kemudian klik tombol Simpan.

- b. Untuk melakukan edit dan cetak LHUS, pilih menu Data Teknis, dan pilih nomor LHUS yang akan diedit/dicetak.

## 2. Laporan Hasil Uji

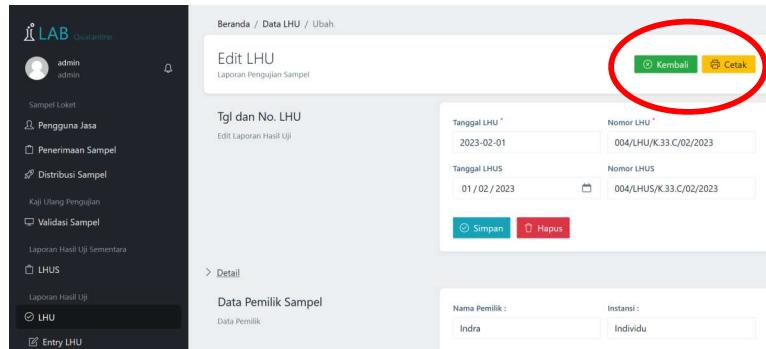
- 1) Pilih menu LHU -> Entry LHU, kemudian akan ditampilkan daftar sampel uji yang siap untuk diterbitkan LHU tampak seperti gambar berikut ini :

Gambar 4.21 Daftar Sampel siap diterbitkan LHU

- 2) Klik tombol Lihat untuk menampilkan detail sampel atau tombol Buat LHU untuk menampilkan form penerbitan LHU.

- 3) Masukkan tanggal penerbitan dan nomor laporan pengujian, kemudian klik tombol Simpan untuk menyimpan data.
- 4) Pilih menu Data LHU untuk melihat data LHU yang telah terbit,

mengubah maupun mencetak LHU tersebut.



The screenshot shows the LAB Quarantine application interface. On the left, there's a sidebar with navigation links: Sampel Loket, Pengguna Jasa, Penerimaan Sampel, Distribusi Sampel, Kaji Ulang Pengujian, Validasi Sampel, Laporan Hasil Uji Sementara, LHUS, LHU (which is selected), and Entry LHU. The main content area is titled 'Edit LHU' and 'Laporan Pengujian Sampel'. It displays fields for 'Tanggal LHU' (2023-02-01) and 'Nomor LHU' (004/LHU/K.33.C/02/2023). Below these are 'Tanggal LHUS' (01 / 02 / 2023) and 'Nomor LHUS' (004/LHUS/K.33.C/02/2023). At the bottom are 'Simpan' and 'Hapus' buttons. A red circle highlights the 'Cetak' button in the top right corner. The status bar at the bottom shows 'Nama Pemilik : Indra' and 'Instansi : Individu'.

Gambar 4.23 Form Edit Data LHU

- 5) Klik tombol Cetak untuk mengunduh file laporan hasil uji yang berekstensi .pdf.