



BBLK Makassar
Balai Besar Laboratorium Kesehatan

MANUAL BOOK PESERTA INPUT, EDIT, KIRIM, CETAK HASIL PEMERIKSAAN KIMIA KLINIK

APLIKASI PNPME BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MAKASSAR

DAFTAR ISI

Pendahuluan.....	1
Kimia Klinik	2
A Input Hasil	2
B Edit Hasil & Kirim.....	8
C Cetak Hasil.....	10

Pendahuluan

PNPME BBLK Makassar diprioritaskan untuk laboratorium pemerintah maupun swasta di Wilayah Makassar.

Sehubungan dengan Penyelenggaraan Program Nasional Pemantapan Mutu Eksternal (PNPME) Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan untuk memudahkan peserta menggunakan Aplikasi PNPME maka dengan ini kami buat manual book Modul Hasil Pemeriksaan bagi Peserta. Aplikasi dapat di akses di <https://simpler.bblkmakassar.com>

Manual Book ini terdiri dari 13 Bidang yaitu :

1. Hematologi
2. Kimia Klinik
3. Urinalisa
4. Mikrobiologi (Mikroskopis BTA)
5. Mikrobiologi (Mikroskopis Telur Cacing)
6. Imunologi (Anti HIV)
7. Imunologi (Syphilis)
8. Imunologi (HbsAg)
9. Imunologi (Anti HCV)
10. Mikrobiologi (Mikroskopis Malaria)
11. Kimia Kesehatan (Kimia Air)
12. Kimia Kesehatan (Kimia Air Terbatas)
13. Identifikasi

Dalam modul ini terdapat 3 sub modul yaitu :

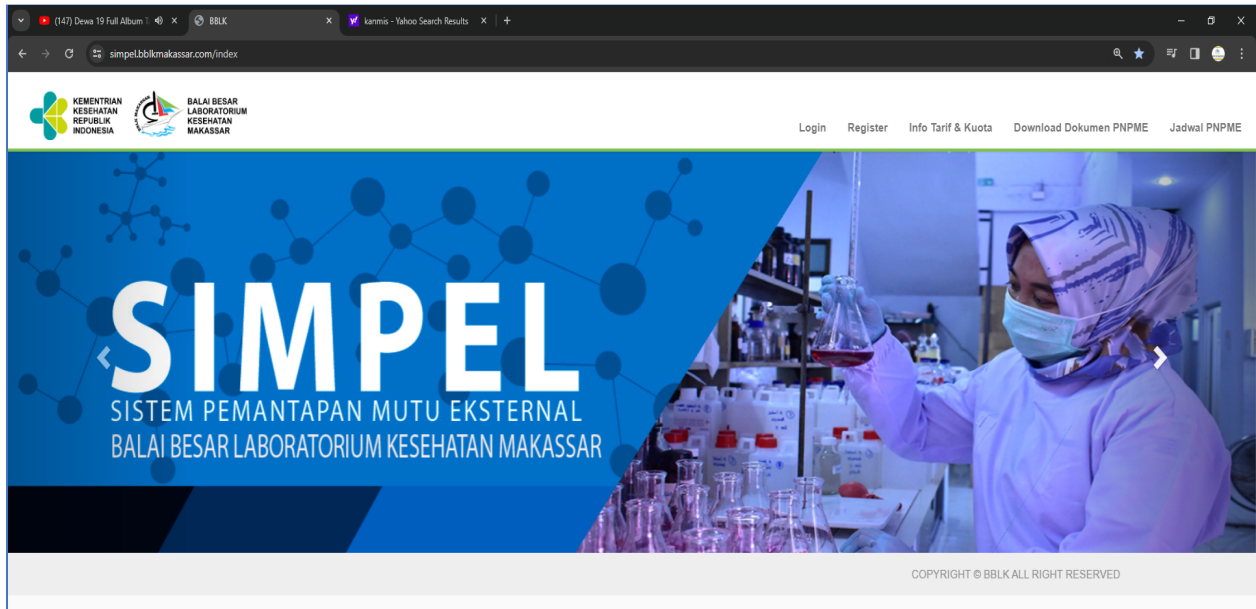
1. Input Hasil
Input Hasil berfungsi untuk mengisi data hasil pemeriksaan kedalam Aplikasi PNPME
2. Edit Hasil
Edit Hasil berfungsi untuk melihat kembali data hasil pemeriksaan yang telah di input dan apabila terjadi kesalahan input data dapat dirubah dalam menu ini yang selanjutnya bila data sudah final silahkan klik tombol Kirim
3. Cetak Hasil
Cetak Hasil berfungsi untuk mencetak data Hasil Pemeriksaan yang telah dikirim.

Kimia Klinik

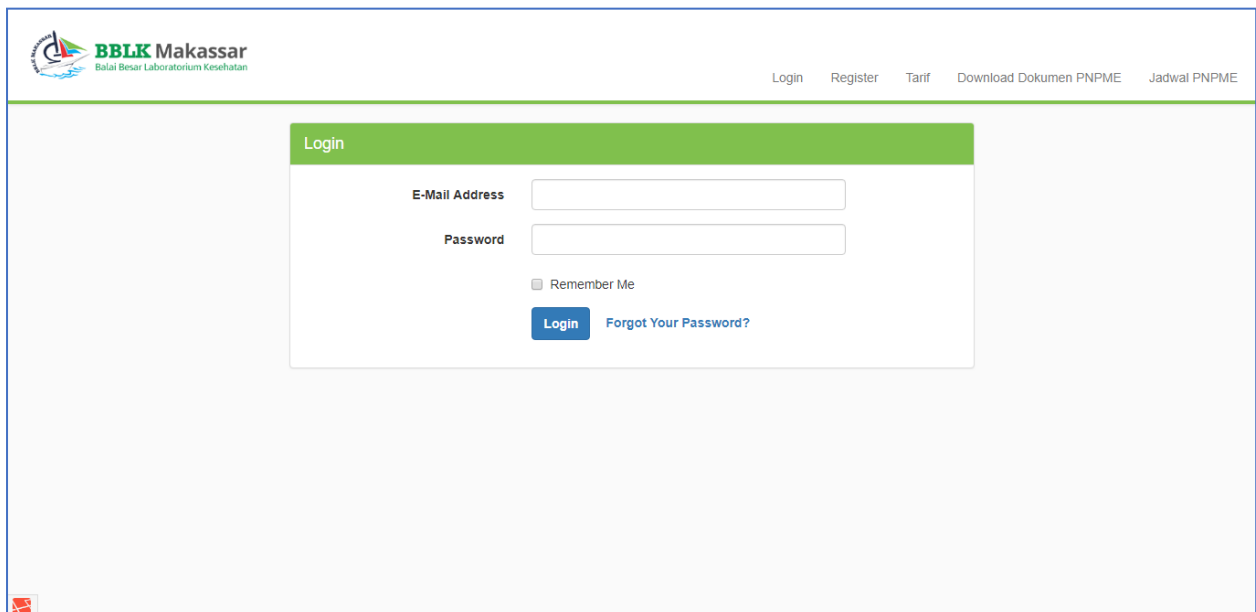
A Input Hasil

Prosedur yang akan dijelaskan dalam bab ini adalah cara melakukan input hasil dalam Aplikasi Program Nasional Pemantapan Mutu Eksternal (PNPME) untuk bidang Kimia Klinik.

1. Buka Aplikasi PNPME dengan membukan link <https://simpler.bblkmakassar.com>



2. Klik menu Login lalu Masukkan Email Address dan Password yang telah dimiliki



3. Sebelum melakukan Proses Input Hasil, pastikan Saudara telah melakukan konfirmasi Tanda Terima Bahan. Petunjuk Teknis mengenai konfirmasi tanda terima bahan dapat anda lihat pada manual book Konfirmasi Tanda Terima Bahan.
4. Setelah melakukan konfirmasi tanda terima bahan, klik menu Hasil Pemeriksaan - Input Hasil

Informasi Daftar Hasil Evaluasi Hasil Pemeriksaan

Tanda Terima Bahan
Input Hasil
Edit Hasil
Cetak Hasil

Input Hasil Bidang

No	Bidang	Siklus 2	
1	Hematologi Hemoglobin, Lekosit, Eritrosit, Trombosit, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC	II-01	II-02
2	Kimia Klinik Bilirubin total, Kolesterol, Kreatinin, Glukosa, Protein Total, Ureum, Asam Urat, Trigliserida, SGOT, SGPT, Albumin, Fosfatase Alkali, Gama GT	II-01	II-02
3	Urinalisa Berat Jenis, pH, Protein, Glukosa, Bilirubin, Urobilinogen, Darah samar, Keton, Nitrit, Lekosit, Tes Kehamilan	II-01	II-02
4	Mikrobiologi Mikroskopis BTA		
5	Mikrobiologi Mikroskopis Telur Cacing		
6	Imunologi Anti HIV		
7	Imunologi RPR / TPHA	TPHA	RPR
8	Imunologi HBsAg		
9	Imunologi Anti HCV		
10	Mikrobiologi Mikroskopis Malaria		
11	Kimia Kesehatan Fe, Mn, Cd, Cu (4 Parameter Kimia wajib)		
12	Kimia Kesehatan Fe, Cd (2 Parameter Kimia Terbatas)		
13	Mikrobiologi Kulture & Resistensi		Lembar 1 dari 3

Keterangan
I/II = Kode Siklus
01/02 = kode bahan uji
(wajib diisi kedua lembaran tersebut)

5. Dalam Halaman Input Hasil Bidang Kimia Klinik setiap Siklus terdiri atas dua bahan uji. Anda wajib mengisi kedua lembaran yang tersedia, dengan langkah-langkah sebagai berikut:
 - a. Pastikan Kode Peserta yang tertera sesuai dengan kode peserta Saudara.
 - b. Pastikan Kode bahan yang tertera sesuai dengan kode bahan yang Saudara kerjakan
 - c. Isi Tanggal Penerimaan, Kualitas bahan dan Tanggal pemeriksaan
 - d. Isi Pendidikan Pelaksana PME (yang melakukan pemeriksaan)
 - e. Isi Instrumen dan Metode pemeriksaan yang digunakan untuk tiap parameter yang diikuti. Jika memilih Alat Lain/Metode Lain harap mengisi Alat/Metode yang Saudara gunakan
 - f. Isi hasil pemeriksaan sesuai dengan instruksi yang tertera di "CATATAN".
 - g. Isi Nama Penanggung Jawab Lab
 - h. Klik Simpan.

Hasil Pemeriksaan

**FORMULIR HASIL PEMERIKSAAN PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL KIMIA KLINIK
SIKLUS 1 TAHUN 2020**

Kode Peserta

Kode Bahan

Tanggal Penerimaan

Kualitas Bahan Laik

Tanggal Pemeriksaan

Pendidikan Pelaksana PME

No	Parameter	Instrument	Metode Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Catatan
1	Kalsium Total (total) mg/dL	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
2	Lactate Dehydrogenase (LDH)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
3	CK U / L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
4	Chlorida mEq / L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
5	Kalium mEq / L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
6	Natrium mEq / L	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
7	Bilirubin Total (mg/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
8	Kolesterol (mg/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
9	Kreatinin (mg/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
10	Glukosa (mg/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
11	Protein Total (g/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
12	Ureum (mg/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
13	Asam Urat (mg/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
14	Trigliserida (mg/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
15	GOT/ASAT AST (U/L)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
16	GPT/ALAT ALT (U/L)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
17	Albumin (g/dL)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
18	Fosfatase Alkali (U/L)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
19	Gamma Glutamil Trasferasi (U/L)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal

Keterangan :








- Jika ada parameter yang tidak Saudara kerjakan, isi kolom hasil dengan tanda strip "--"

- Tanda desimal diisi menggunakan titik (.)

Catatan :

Nama Penanggung jawab lab :

INGAT: Setelah saudara mengklik tombol simpan, maka hasil pemeriksaan saudara belum terkirim kepada kami. Saudara masih memiliki kesempatan untuk melakukan edit hasil pemeriksaan sampai dengan batas waktu pengiriman hasil yang telah ditentukan

Input Hasil Bidang			
No	Bidang	Siklus 1	
		I-01	I-02
1	Hematologi Hemoglobin, Lekosit, Eritrosit, Trombosit, Hematokrit, MCV, MCH, MCHC	 I-01	 I-02
2	Kimia Klinik Bilirubin total, Kolesterol, Kreatinin, Glukosa, Protein Total, Ureum, Asam Urat, Trigliserida, SGOT, SGPT, Albumin, Fosfatase Alkali, Gama GT, CK Nac, Natrium, Kalium, Chlorida, Kalsium, LDH		 I-02
3	Urinalisa Berat Jenis, pH, Protein, Glukosa, Bilirubin, Urobilinogen, Darah samar, Keton, Nitrit, Lekosit, Tes Kehamilan	 I-01	 I-02
4	Mikrobiologi Mikroskopis BTA		

Simbol akan berubah ketika saudara telah mengklik tombol simpan

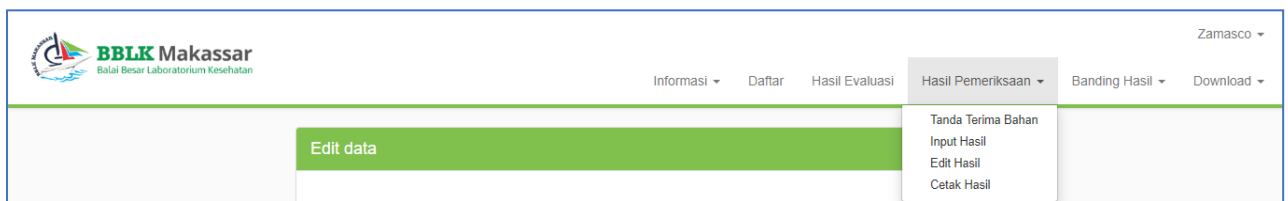
B Edit & Kirim Hasil

Prosedur Edit Hasil berfungsi untuk melihat Data Input Hasil yang telah dilakukan guna *mereview* data sebelumnya apabila terjadi kesalahan input.

Merubah hasil yang sudah diinput hanya bisa dilakukan 1 (satu) kali dengan batas waktu sesuai dengan waktu terakhir pengisian hasil online siklus 1 atau siklus 2 (tertera di Juknis).

Prosedur untuk menu **Edit Hasil** yaitu :

1. Setelah menu Input Hasil telah di isi dan disimpan, kembali ke Menu Hasil Pemeriksaan lalu Pilih Edit Hasil dan pilih data yang akan diedit.



2. Lihat kembali data hasil pemeriksaan yang sudah di input, silahkan rubah data apabila ada perubahan dan bila sudah selesai klik tombol Simpan di halaman paling bawah.

Hasil Pemeriksaan

FORMULIR HASIL PEMERIKSAAN PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL KIMIA KLINIK
SIKLUS 1 TAHUN 2020

Kode Peserta: 0543/KKL/1/20

Kode Bahan: I-01

Tanggal Penerimaan: 2020-05-03

Kualitas Bahan: Laik

Tanggal Pemeriksaan: 2020-05-10

Pendidikan Pelaksana PME: Dokter spesialis patologi klinik ▾

No	Parameter	Instrument	Metode Pemeriksaan	Hasil Pemeriksaan	Catatan
1	Kalsium Total (total) mg/dL	Abbott Stat-Fax [1011] ▾	Cresolphthalein Complexone (OCPC) [111] ▾	22.00	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
2	Lactate Dehydrogenase (LDH)	Hera [1021] ▾	Enzimatik Kinetik [191] ▾	22	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
3	CK U / L	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
4	Chlorida mEq / L	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
5	Kalium mEq / L	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
6	Natrium mEq / L	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
7	Bilirubin Total (mg/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
8	Kolesterol (mg/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
9	Kreatinin (mg/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾ AA	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
10	Glukosa (mg/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
11	Protein Total (g/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
12	Ureum (mg/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
13	Asam Urat (mg/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
14	Trigliserida (mg/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan tanpa desimal
15	GOT/ASAT AST (U/L)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
16	GPT/ALAT ALT (U/L)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
17	Albumin (g/dL)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 2 (dua) desimal
18	Fosfatase Alkali (U/L)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal
19	Gamma Glutamil Transferasi (U/L)	Tidak Mengerjakan ▾	Tidak Mengerjakan ▾	-	Hasil pemeriksaan menggunakan 1 (satu) desimal

Keterangan :

- Pilih tombol "SIMPAN" untuk menyimpan perubahan input hasil
- Pilih tombol "KIRIM" untuk mengirim hasil final Saudara ke penyelenggara
- Hasil yang sudah dikirim tidak bisa dirubah lagi. Kesalahan dalam penginputan hasil yang telah dikirim sepenuhnya tanggung jawab peserta.
- Tanda desimal diisi menggunakan titik (.)

Catatan :

Nama Penanggung jawab lab :

Simpan

Kirim

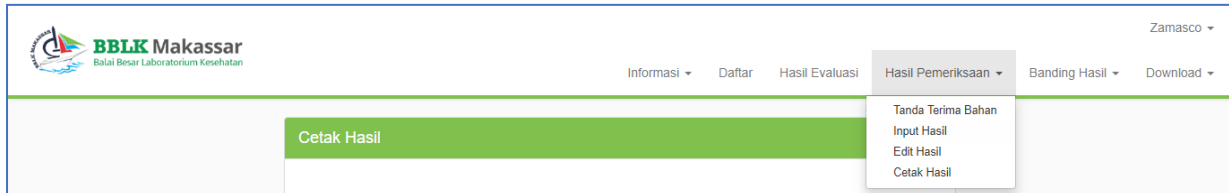
CATATAN. APABILA SAUDARA SUDAH YAKIN PENGISIAN ANDA BENAR, MAKA KLIK TOMBOL KIRIM. INGAT!!! SETELAH MENKLIK TOMBOL KIRIM, SAUDARA SUDAH TIDAK BISA MELAKUKAN PERUBAHAN LAGI.

C Cetak Hasil

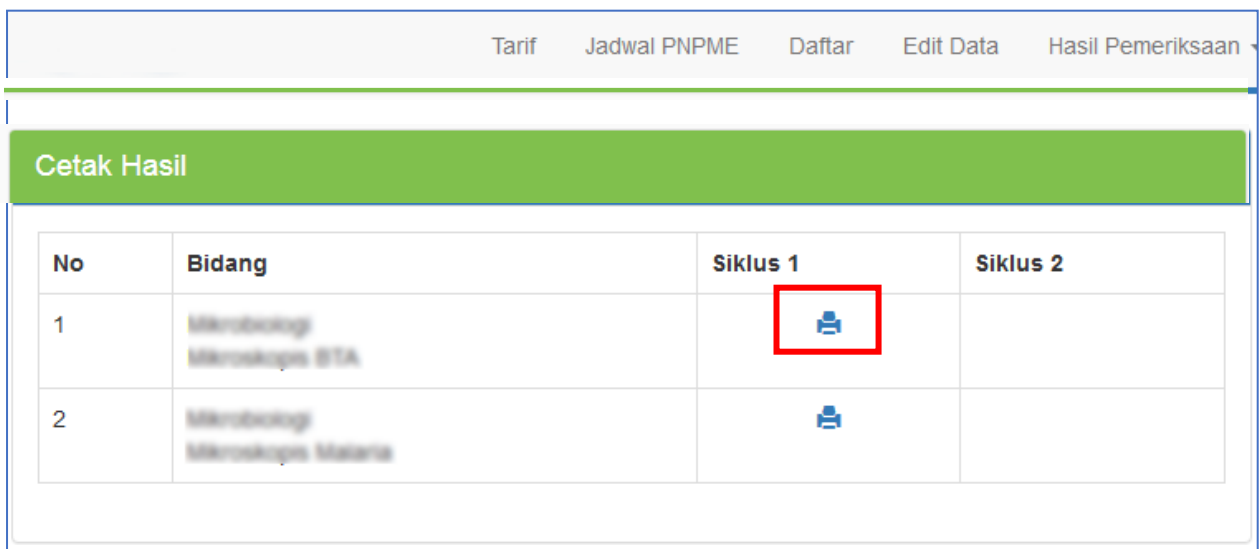
Cetak Hasil merupakan menu yang berfungsi mencetak data yang telah dikirim sebelumnya dalam menu Edit Hasil.

Prosedur untuk menu Cetak Hasil yaitu :

1. Setelah data dikirim dalam menu Edit hasil, silahkan kembali ke menu Hasil Pemeriksaan lalu pilih Cetak Hasil



2. Klik button Print untuk mencetak hasil



3. Setelah melakukan pencetakan hasil, mohon untuk mengirimkan lembaran hasil yang telah di bubuhi stempel dan ditandatangani oleh penanggungjawab laboratorium dalam bentuk pdf melalui email kami.