

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : pmebblkmakassar@gmail.com

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

#### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

#### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

#### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

#### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

#### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

#### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

#### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

#### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

#### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

#### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

#### BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

#### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

#### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

#### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

#### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

#### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

#### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

#### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

#### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

#### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

#### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

#### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

#### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

#### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

#### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

#### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklat  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

#### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

#### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

#### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

#### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

#### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

#### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

#### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

#### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

#### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

#### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

#### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

#### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

#### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

#### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

#### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**

# PETUNJUK PELAKSANAAN

## PROGRAM NASIONAL PEMANTAPAN MUTU EKSTERNAL URINALISA SIKLUS I TAHUN 2025

### PENYELENGGARA :

BALAI BESAR LABORATORIUM KESEHATAN MASYARAKAT  
MAKASSAR

Jl. Perintis Kemerdekaan KM 11 Tamalanrea Makassar 90245

Email : [pmebblkmakassar@gmail.com](mailto:pmebblkmakassar@gmail.com)

Website : <https://simpler.bblkmakassar.com>

### 1. BAHAN UJI

Bahan uji yang dikirim merupakan bahan uji urine dalam bentuk cairan yang terdiri dari 2 (dua) botol untuk tiap siklus dengan kode bahan yang berbeda dan dikerjakan pada tanggal yang sama.

### 2. STABILITAS DAN PENERIMAAN BAHAN UJI

- Bahan uji yang diterima diperiksa secara visual, dan segera simpan pada suhu 2°-8°C (Lemari Es). Jika bahan uji yang diterima rusak/tidak laik segera laporkan kepada penyelenggara.
- Tanda terima bahan uji dilakukan secara Online melalui aplikasi <https://simpler.bblkmakassar.com/index> segera setelah bahan uji diterima.
  - Login dengan memasukkan E-mail address dan password
  - Pilih hasil pemeriksaan
  - Pilih tanda terima bahan

- Isi tanggal terima bahan, nama penerima bahan uji, ketersediaan juklat dan kode bahan uji yang diterima, kondisi bahan uji ketika diterima.
- Pilih simpan

### PERHATIAN

*Bahan uji berasal dari manusia, oleh karena itu bahaya terinfeksi dapat terjadi. Kerjakan secara hati-hati dengan memperhatikan teknik-teknik keamanan kerja laboratorium.*

### 3. PELAKSANAAN PEMERIKSAAN

- Bahan diperiksa setelah dikeluarkan dari lemari es, diamkan selama 30 menit pada suhu kamar.
- Homogenkan urine dengan cara botol dibolak-balik beberapa kali sehingga isi dalam botol tercampur dengan sempurna. Jangan dikocok agar *tidak terjadi busa*.
- Pemeriksaan dilakukan sesuai dengan parameter yang tertera dalam input hasil dengan menggunakan metode pemeriksaan dan alat yang biasa dilakukan di laboratorium saudara dan diperlakukan sama seperti sampel sehari-hari.

### 4. CARA DOWNLOAD PETUNJUK PELAKSANAAN DAN PENGISIAN HASIL ONLINE PNPME

Petunjuk pelaksanaan dapat di download di aplikasi

<https://simpler.bblkmakassar.com/index>

- Login dengan memasukkan E-mail Address dan password
- Pilih Download
- Pilih Download Manual book dan Juknis  Download Juklak  pilih bidang yang diikuti (**Untuk Petunjuk Pelaksanaan**)

- Pilih Download Manual Book dan Juknis  Download Manual Book Input Hasil  pada Bidang yang diikuti (**Untuk Pengisian Hasil Online**)
  - Ketentuan mengisi hasil pemeriksaan sebagai berikut :
    - Hasil pemeriksaan parameter pH dan BJ berupa data kuantitatif.
    - Hasil pemeriksaan parameter Protein, Glukosa, Billirubin, Urobilinogen, Darah, Keton dan Lekosit berupa data semi kuantitatif (+5, +4, +3, +2, +1 dan negatif)
    - Hasil pemeriksaan parameter Nitrit dan Test Kehamilan berupa Data Kualitatif (positif atau negatif).
  - Bila ada komentar dan saran, dapat ditulis dibawah kolom CATATAN
  - Teliti apakah hasil yang diisi sudah benar dan sesuai dengan cara penginputan hasil.
  - Hasil yang sudah terkirim ke penyelenggara kemudian di cetak untuk sebagai bukti telah melakukan penginputan hasil.

### 5. WAKTU PELAKSANAAN

Bahan uji diperiksa secara serentak oleh semua laboratorium peserta pada tanggal :

**20 – 23 Mei 2025**

### 6. WAKTU PENGISIAN HASIL ONLINE

- Waktu pengisian hasil online selambat-lambatnya tanggal :
 

**24 Mei 2025**
- Keterlambatan pengisian hasil berakibat hasil pemeriksaan saudara tidak dapat dievaluasi

### 7. CARA PENILAIAN

- Masing-masing data hasil semua parameter ditentukan nilai targetnya (modus) dari nilai

consensus kecuali pH dan Berat Jenis data diolah dengan metode Robust Z-Score

- Hasil peserta dibandingkan dengan nilai target, dihitung skornya berdasarkan tingkatan masing-masing, untuk pH dan Berat Jenis berdasarkan nilai Z-Score yang diperoleh

PARAMETER	SKOR
pH dan Berat Jenis	$ Z \text{ Score}  \leq 2$ = Memuaskan
	$2 <  Z \text{ Score}  < 3$ = Peringatan
	$ Z \text{ Score}  \geq 3$ = Tidak Memuaskan
Protein, Glukosa, Urobilinogen	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	1 : hasil selisih >2 tingkat
Billirubin, Darah, Keton dan Lekosit	4 : hasil benar
	3 : hasil selisih 1 tingkat
	2 : hasil selisih 2 tingkat
	0 : hasil salah
Nitrit dan Tes Kehamilan	4 : hasil benar
	0 : hasil salah

### Kriteria Nilai (kecuali pH dan Berat Jenis) :

Nilai > 3.00 = Baik  
 Nilai 2.01-3.00 = Cukup  
 Nilai 1.01 – 2.00 = Kurang  
 Nilai ≤ 1.00 = Buruk

### 8. EVALUASI

Evaluasi dilaksanakan oleh Balai Besar Laboratorium Kesehatan Makassar dan hasil evaluasi bisa diunduh pada aplikasi <http://sertifikatsimpler.bblkmakassar.com>

CONTACT PERSON :

**Marhani (085240909197)**

**Nasriati Latif (085298381352)**