

STANDAR OPERASIONAL PROSEDUR
EASY TOUCH
PRODI ILMU GIZI

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA



Kode Dokumen :
Revisi :
Tanggal Berlaku :

Disahkan oleh:	Diperiksa oleh:	Disiapkan oleh:
<u>Pramudya Kurnia, M.Agr</u> Kaprodi Ilmu Gizi	<u>Aan Sofyan, M.Sc</u> Unit Jaminan Mutu	<u>Dina Permatasari, S.Gz</u> Laboran

	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Standar Operasional Prosedur Easy Touch Laboratorium Prodi Ilmu Gizi	Kode Dokumen : Revisi : Tanggal Revisi : Tanggal Berlaku :
---	---	---	---

1. TUJUAN

Memastikan pemakaian easy touch secara benar

2. RUANG LINGKUP

SOP ini digunakan untuk membantu penggunaan easy touch dalam kegiatan praktikum Penilaian Status Gizi di lingkungan Laboratorium Diagnosis dan Konsultasi Gizi Program Studi Ilmu Gizi Universitas Muhammadiyah Surakarta

3. DEFINISI

Standart Operasional Prosedur easy touch ini adalah langkah-langkah penggunaan easy touch dan pemeliharaannya.

4. REFERENSI

- 4.1 Prosedur Mutu Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun 2016 Kode Dokumen PM-UMS-01 Tentang Sistem Pengendalian Dokumen dan Data.
- 4.2 Prosedur Mutu Universitas Muhammadiyah Surakarta Tahun 2016 Kode Dokumen PM-UMS-09 Tentang Proses Pembelajaran

5. DISTRIBUSI

- 5.1 Kepala Laboratorium Dasar Prodi Ilmu Gizi UMS
- 5.2 Unit Jaminan Mutu Prodi Ilmu Gizi UMS
- 5.3 Laboran Prodi Ilmu Gizi
- 5.4 Dosen Pengampu Mata Praktik Prodi Ilmu Gizi UMS
- 5.5 Mahasiswa Prodi Prodi Ilmu Gizi UMS

6. SPESIFIKASI ALAT

7. FUNGSI

Untuk mengukur kadar gula darah, asam urat dan kolesterol darah.

	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Standar Operasional Prosedur Easy Touch Laboratorium Prodi Ilmu Gizi	Kode Dokumen : Revisi : Tanggal Revisi : Tanggal Berlaku :
---	---	---	---

8. PROSEDUR

8.1 Cara Penggunaan

- 1) Masukkan baterai dan nyalakan alat.
- 2) Seting jam, tanggal dan tahun pada alat.
- 3) Ambil chip warna kuning masukan ke dalam alat untuk cek alat. Apabila pada layar muncul “ERROR” artinya alat rusak. Apabila pada layar muncul “OK” artinya alat siap dipakai.
- 4) Setiap botol strip pada gula darah, asam urat & kolesterol terdapat chip test.
- 5) Gunakan chip asam urat untuk test asam urat & chip kolesterol untuk test kolesterol, Chip gula untuk test Gula.
- 6) Pada layar akan muncul angka/kode sesuai pada botol strip.
- 7) Setelah itu akan muncul gambar tetes darah & kedip-kedip.
- 8) Masukan jarum pada lancing/alat tembak berbentuk pen & atur kedalaman jarum sesuai nomor.
- 9) Gunakan tisu alkohol untuk membersihkan ujung jari anda.
- 10) Tembakkan jarum pada ujung jari & tekan supaya darah keluar.
- 11) Darah disentuh pada tepi samping strip & bukan ditetes diatas tengah strip alat test darah Easy Touch.
- 12) Sentuh pada bagian garis yang ada tanda panah.
- 13) Darah akan langsung meresap sampai ujung strip & bunyi beep.
- 14) Tunggu sebentar, hasil akan keluar beberapa detik pada layar.
- 15) Cabut jarumnya dari lancing juga stripnya & buang.
- 16) Chip di simpan ke botol lagi.
- 17) Tutup rapat botol strip apabila tidak dipakai.
- 18) Perhatikan masa expired / kadaluarsa pada setiap strip .

8.2 Perawatan/cara melakukan kalibrasi secara sederhana

- 1) Bersihkan alat dengan menggunakan alkohol 70% ketika sudah selesai menggunakan.
- 2) Kembalikan ke kotak tempat easy touch seperti semula.

9. ARSIP

9.1 Standar Operasional Prosedur Laboratorium Prodi Ilmu Gizi

	Universitas Muhammadiyah Surakarta	Standar Operasional Prosedur Easy Touch Laboratorium Prodi Ilmu Gizi	Kode Dokumen : Revisi : Tanggal Revisi : Tanggal Berlaku :
---	---	--	---

10. LAMPIRAN



Gambar Alat