

**TEKNIS RESPONSI PRAKTIKUM
FORMULASI DAN TEKNOLOGI SEDIAAN NON SOLID DAN STERIL
2026**

A. TUJUAN

Mengatur alur pergerakan mahasiswa selama pelaksanaan ujian praktikum OSCE agar berjalan tertib, efisien, dan adil, serta menjamin setiap mahasiswa mengikuti seluruh stasiun ujian.

B. WAKTU PELAKSANAAN

- Hari/Tanggal: Selasa, 13 Januari 2026
- Mulai: 08.30 WIB
- Tempat: Ruang OSCE

C. PESERTA

- Seluruh mahasiswa yang tercantum pada **daftar jadwal responsi OSCE**, cukup membawa alat tulis dan menggunakan **JAS LAB**.

D. SISTEM UJIAN

- Metode ujian menggunakan **OSCE (*Objective Structured Clinical Examination*)**
- Terdiri dari **3 Stasiun ujian**.
- Setiap mahasiswa **WAJIB mengikuti seluruh stasiun**
- **Durasi tiap stasiun: 5 menit** (*membaca dan menjawab pertanyaan di dalam ruangan*)
- Total waktu ujian per mahasiswa: **±15 menit**

Mahasiswa mengikuti ujian OSCE melalui **sistem rotasi** antar ruangan secara searah. Setiap batch terdiri dari enam mahasiswa yang secara simultan menempati enam ruangan dengan tiga stasiun yang diduplikasi. Setiap mahasiswa **wajib menyelesaikan seluruh stasiun tanpa pengulangan**.

E. ALUR PELAKSANAAN OSCE

1. Sebelum Ujian
 - Hadir **minimal 15 menit sebelum jadwal**
 - Registrasi dan menunggu di **ruang tunggu OSCE** (menggunakan Laboratorium Bahan Alam)
 - Mahasiswa dipanggil **per batch (6 orang)**
2. Saat Ujian
 - Mahasiswa masuk ke **1 ruangan/stasiun**
 - Setiap **5 menit**, mahasiswa berpindah stasiun sesuai aba-aba
 - **Penguji tetap di ruangan, mahasiswa yang berpindah**
3. Setelah Selesai
 - Setelah 3 stasiun selesai, mahasiswa **langsung meninggalkan area OSCE**

- **Dilarang berdiskusi** dengan peserta batch berikutnya

F. KISI-KISI MATERI UJIAN OSCE

Ujian OSCE menguji **kompetensi praktikum**, bukan hafalan. Mahasiswa diharapkan **memahami konsep, alur kerja, dan prinsip ilmiah** dari setiap topik berikut:

1. Stasiun 1 – Proses Sterilisasi & Uji Sterilitas

Mahasiswa mampu:

- Menjelaskan **tujuan dan prinsip sterilisasi**
- Menentukan **metode sterilisasi yang tepat** untuk sediaan tertentu
- Menjelaskan **tahapan uji sterilitas** dan pencegahan kontaminasi
- Mengidentifikasi **kesalahan prosedur sterilisasi**

2. Stasiun 2 – Proses Pembuatan IV Admixture

Mahasiswa mampu:

- Menjelaskan **alur pembuatan IV admixture secara aseptik**
- Mengidentifikasi **titik kritis kontaminasi**
- Menjelaskan fungsi **alat, bahan, dan lingkungan kerja**
- Menunjukkan **prinsip keselamatan dan ketelitian kerja**

3. Stasiun 3 – Pembuatan Sediaan Non-Solid (Emulsi / Gel)

Mahasiswa mampu:

- Menjelaskan **prinsip formulasi** emulsi atau gel
- Menentukan **fungsi masing-masing bahan**
- Menguraikan **tahapan pembuatan** yang benar
- Mengidentifikasi **masalah stabilitas sediaan**

G. TATA TERTIB

1. **Terlambat** → dipindahkan ke batch terakhir / tidak diperkenankan ujian
2. **Dilarang membawa catatan, HP, atau alat komunikasi**
3. Pelanggaran alur dianggap pelanggaran ujian

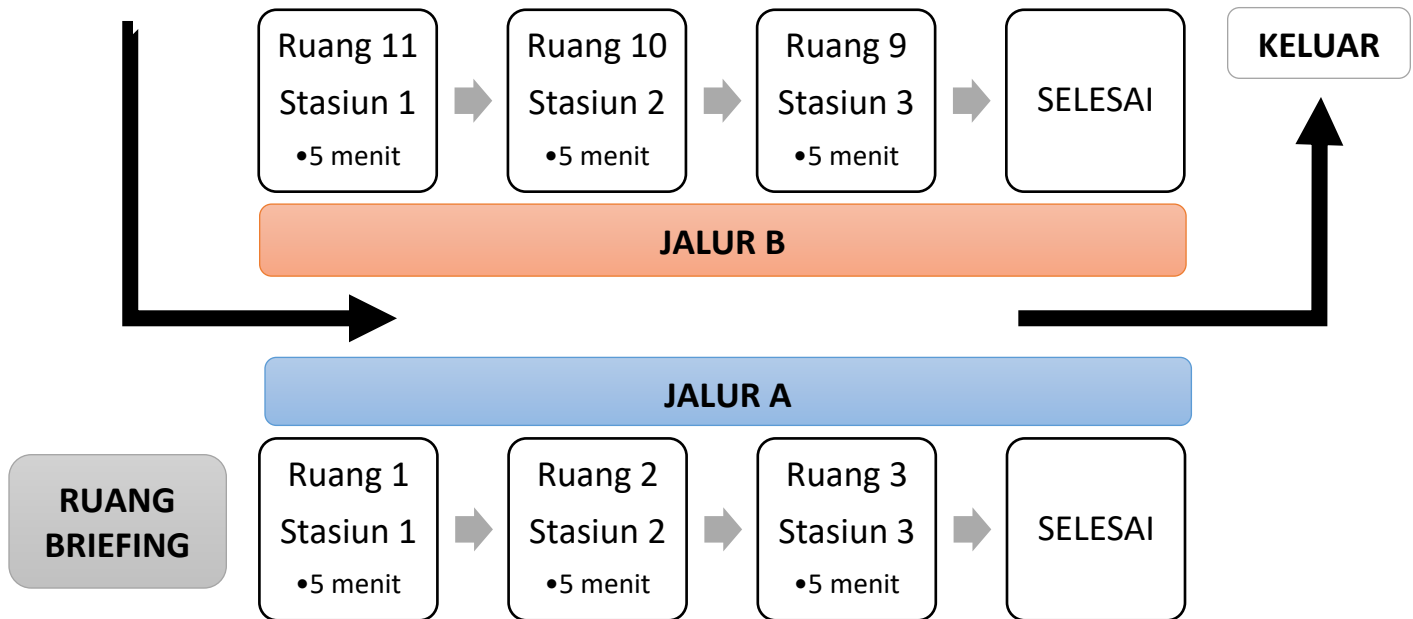
Koordinator Praktikum

Formulasi dan Teknologi Sediaan Non-Solid dan Steril
apt. Trifonia Rosa Kurniasih, M.Biotech

LAMPIRAN

SKEMA ALUR SINGKAT

MASUK RUANG OSCE



ALUR ROTASI MAHASISWA

Menit	Mahasiswa di Ruang
10 menit sebelum waktu responsi	Masuk ke ruang Briefing
5 menit persiapan	Persiapan di depan stasiun masing-masing <i>*ketika batch sebelumnya sudah menyelesaikan semua stasiun</i>
0–5	Stasiun awal (sesuai arahan panitia)
5–10	Pindah ke stasiun berikutnya
10–15	Pindah ke stasiun terakhir
Selesai	Keluar area OSCE

- 10 menit sebelum waktu responsi, masuk ke ruang briefing di OSCE
- Mahasiswa masuk sesuai kode stasiun yang sudah dibagi.
- Rotasi SEARAH JARUM JAM; Mahasiswa tidak kembali ke stasiun yang sudah diikuti
- Ruang karantina ada di **Laboratorium Bahan Alam** → untuk menunggu dan meletakkan tas, JANGAN DUDUK DI LORONG ATAU TANGGA.
- **Pembacaan soal langsung di dalam ruangan, durasi 5 menit sudah termasuk membaca dan menjawab soal yang diberikan**

JADWAL RESPONSI PRAKTIKUM OSCE

Batch	Waktu	NIM - Nama Mahasiswa	Jalur	Urutan Stasiun
Batch 1	08.30–08.45	F52023309 – Adelia Dwi Yanti	A	S1→S2→S3
Batch 1	08.30–08.45	F52023311 – Alfiyyah Mei Ramadhani	A	S2→S3→S1
Batch 1	08.30–08.45	F52023312 – Aliya Fauzia Sholichah	A	S3→S1→S2
Batch 1	08.30–08.45	F52023313 – Amelia Brenda Sagita Putri	B	S1→S2→S3
Batch 1	08.30–08.45	F52023314 – Angel Adeline Lystin Batee	B	S2→S3→S1
Batch 1	08.30–08.45	F52023316 – Aprilia Damayanti	B	S3→S1→S2
Batch 2	08.50–09.05	F52023317 – Arifah Novita Sari	A	S1→S2→S3
Batch 2	08.50–09.05	F52023318 – Cintya Zunike Prasetya	A	S2→S3→S1
Batch 2	08.50–09.05	F52023320 – Defta Widyaningrum	A	S3→S1→S2
Batch 2	08.50–09.05	F52023321 – Denandita Nur Arsalia	B	S1→S2→S3
Batch 2	08.50–09.05	F52023322 – Desmalia Safitri	B	S2→S3→S1
Batch 2	08.50–09.05	F52023323 – Dessy Suryaningsih	B	S3→S1→S2
Batch 3	09.10–09.25	F52023324 – Desvenia Mantiara	A	S1→S2→S3
Batch 3	09.10–09.25	F52023325 – Efrilia	A	S2→S3→S1
Batch 3	09.10–09.25	F52023326 – Elisabeth Eriyani Medho	A	S3→S1→S2
Batch 3	09.10–09.25	F52023327 – Fadya Amalia Nurazizah	B	S1→S2→S3
Batch 3	09.10–09.25	F52023329 – Gabriela Adventy	B	S2→S3→S1
Batch 3	09.10–09.25	F52023330 – I Putu Agus Putra Mahardika	B	S3→S1→S2
Batch 4	09.30–09.45	F52023331 – Jessy Allaisya Fatiha	A	S1→S2→S3
Batch 4	09.30–09.45	F52023332 – Jingga Deva Malika	A	S2→S3→S1
Batch 4	09.30–09.45	F52023333 – Karina Trisnawati	A	S3→S1→S2
Batch 4	09.30–09.45	F52023336 – Mar’atus Sholikhah	B	S1→S2→S3
Batch 4	09.30–09.45	F52023337 – Marchelin Widya Arum A	B	S2→S3→S1
Batch 4	09.30–09.45	F52023338 – Mariana Ipa Beraona	B	S3→S1→S2
Batch 5	09.50–10.05	F52023339 – Nabila Zalsa Nursyafrani	A	S1→S2→S3
Batch 5	09.50–10.05	F52023340 – Naisya Azni Putri	A	S2→S3→S1
Batch 5	09.50–10.05	F52023341 – Naomi Sihura	A	S3→S1→S2
Batch 5	09.50–10.05	F52023343 – Novita Indah Sapitri	B	S1→S2→S3
Batch 5	09.50–10.05	F52023345 – Petronela Febryanti Aduk	B	S2→S3→S1
Batch 5	09.50–10.05	F52023347 – Ratu Adiyanta Puspita Putri	B	S3→S1→S2

Batch	Waktu	NIM - Nama Mahasiswa	Jalur	Urutan Stasiun
Batch 6	10.10–10.25	F52023348 – Reifa Anggela Oktavia	A	S1→S2→S3
Batch 6	10.10–10.25	F52023349 – Resty Dian Pangesti	A	S2→S3→S1
Batch 6	10.10–10.25	F52023350 – Riani Nur Afifah	A	S3→S1→S2
Batch 6	10.10–10.25	F52023351 – Salma Safanah	B	S1→S2→S3
Batch 6	10.10–10.25	F52023352 – Saskya Karamman	B	S2→S3→S1
Batch 6	10.10–10.25	F52023353 – Selfina Dhini Adriani	B	S3→S1→S2
Batch 7	10.30–10.45	F32021068 – Ade Ika Anis Winarti	A	S1→S2→S3
Batch 7	10.30–10.45	F42022246 – Violuna Abeta Saputri	A	S2→S3→S1
Batch 7	10.30–10.45	F42022253 – Ara Ayu Ramadhani	A	S3→S1→S2
Batch 7	10.30–10.45	F42022257 – Aurel Yumna Davina	B	S1→S2→S3
Batch 7	10.30–10.45	F42022272 – Harianto Lere	B	S2→S3→S1
Batch 7	10.30–10.45	F42022277 – Jolita Abebi Putri	B	S3→S1→S2
Batch 8	10.50–11.05	F42022291 – Nurti Rambu Pati Djoru	A	S1→S2→S3
Batch 8	10.50–11.05	F42022301 – Syahhebat Nur Imam	A	S2→S3→S1
Batch 8	10.50–11.05	F52023358 – Annisa Rakhela Sari	A	S3→S1→S2
Batch 8	10.50–11.05	F52023360 – Ardika Pebriani	B	S1→S2→S3
Batch 8	10.50–11.05	F52023361 – Arline Nur Safitri	B	S2→S3→S1
Batch 8	10.50–11.05	F52023362 – Avrilla Panyala	B	S3→S1→S2
Batch 9	11.10–11.25	F52023363 – Awanda Dina Nurrenza	A	S1→S2→S3
Batch 9	11.10–11.25	F52023364 – Berliana Salsabila Andriyani	A	S2→S3→S1
Batch 9	11.10–11.25	F52023366 – Denci Muda	A	S3→S1→S2
Batch 9	11.10–11.25	F52023367 – Deswita Sary Arjuna Hi Arifin	B	S1→S2→S3
Batch 9	11.10–11.25	F52023369 – Devika Amelia Putri	B	S2→S3→S1
Batch 9	11.10–11.25	F52023370 – Dinda Zahra Hidayati	B	S3→S1→S2
Batch 10	11.30–11.45	F52023371 – Diva Winna Naninda	A	S1→S2→S3
Batch 10	11.30–11.45	F52023372 – Eklesia Sondegau	A	S2→S3→S1
Batch 10	11.30–11.45	F52023373 – Erensiana Desita Lola	A	S3→S1→S2
Batch 10	11.30–11.45	F52023374 – Febriani M.O Tuto Ema Lamanele	B	S1→S2→S3
Batch 10	11.30–11.45	F52023375 – Fitri Revalah	B	S2→S3→S1
Batch 10	11.30–11.45	F52023377 – Indah Ayu Sandira	B	S3→S1→S2

Batch	Waktu	NIM - Nama Mahasiswa	Jalur	Urutan Stasiun
Batch 11	11.50–12.05	F52023378 – Juniar Tresia Widyawati T	A	S1→S2→S3
Batch 11	11.50–12.05	F52023380 – Lutfia Puspitasari	A	S2→S3→S1
Batch 11	11.50–12.05	F52023381 – May Ayu Putri Diandra	A	S3→S1→S2
Batch 11	11.50–12.05	F52023382 – Maya Nabela	B	S1→S2→S3
Batch 11	11.50–12.05	F52023383 – Muhammad Rifqy	B	S2→S3→S1
Batch 11	11.50–12.05	F52023385 – Nirvana Akbar Gempita	B	S3→S1→S2
Batch 12	12.10–12.25	F52023386 – Novi Pitria	A	S1→S2→S3
Batch 12	12.10–12.25	F52023388 – Putri Ananda	A	S2→S3→S1
Batch 12	12.10–12.25	F52023389 – Rintan Listianti	A	S3→S1→S2
Batch 12	12.10–12.25	F52023390 – Risma Dwi Maharani	B	S1→S2→S3
Batch 12	12.10–12.25	F52023391 – Rizqy Aulia Risma Annisa	B	S2→S3→S1
Batch 12	12.10–12.25	F52023392 – Rola Rahma Purwandari	B	S3→S1→S2
Batch 13	12.30–12.45	F52023393 – Sofi Tafrijiah	A	S1→S2→S3
Batch 13	12.30–12.45	F52023394 – Syafa Nadine Rahmadani	A	S2→S3→S1
Batch 13	12.30–12.45	F52023397 – Wulan Aprilliani	B	S1→S2→S3
Batch 13	12.30–12.45	F52023399 – Yolanda Desnata Bozu	B	S2→S3→S1
Batch 13	12.30–12.45	Cadangan	A	S3→S1→S2
Batch 13	12.30–12.45	Cadangan	B	S3→S1→S2

Keterangan:

S : Stasiun

Jalur A/B : Stasiun 1A/Stasiun 1B,dst