

Ketentuan Ujian Responsi Praktikum Biokimia

Tahun Akademik 2024/2025

1. Ujian Responsi Praktikum Biokimia dilaksanakan pada **Kamis 9 Januari 2025 mulai pukul 08.00 WIB**.
2. Peserta wajib datang tepat waktu, sesuai dengan jadwal yang sudah ditentukan
3. Peserta yang terlambat tidak ada penambahan waktu
4. Peserta yang tidak mengikuti responsi diberikan nilai nol
5. Tidak boleh membawa smartphone saat ujian
6. Peserta menunggu diluar untuk dipanggil masuk ruang ujian (station) dengan **urutan kelompok praktikum II, I, IV dan III**
7. Masuk station hanya boleh membawa bolpoint, memakai jas praktikum dan APD
8. Ada 2 station berurutan yaitu Station 1 (lab mikrobiologi) selama 5 menit dilanjutkan masuk Station 2 (lab bahan alam) selama 5 menit
9. Setiap station peserta ujian diminta menjelaskan dan mempraktekkan secara simulasi dengan peralatan yang tersedia sesuai dengan pertanyaannya
10. Setiap station masuk 3 orang (soal ujian acak) sesuai daftar urutan dengan jeda waktu tiap 5 menit
11. Sebelum mulai ujian diberikan waktu 1 menit untuk membaca dan mencermati soal, jika ada pertanyaan bisa langsung disampaikan
12. Setelah mengerjakan ujian di Station 2 diwajibkan melakukan presensi tanda tangan
13. Dilarang menyampaikan bentuk soal ke kelompok ujian selanjutnya

Reponsi Praktikum Biokimia
Semester Gasal 2024/2025

TIPE SOAL A1

Nama :
NIM :
Kelompok :

Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan baca dan pahami soal maksimal 1 menit jika ada yang belum paham silahkan ditanyakan
2. Jawaban langsung dijelaskan kepada penguji
3. Tuliskan nama lengkap, NIM, dan nama kelompok
4. Waktu penjelasan simulasi 4 menit
5. Tidak boleh membuka catatan atau melihat smartphone

Soal

Anda akan melakukan pengujian kandungan senyawa dengan **Uji Molish**.

- a. Jelaskan tujuan pengujian ?
- b. Jelaskan cara kerja pengujian ?
- c. Jelaskan fungsi reagen yang digunakan ?
- d. Jelaskan hasil positif yang diperoleh ?

Jawaban (Nilai Maksimal 50)

Dinilai sesuai dengan hal yang seharusnya dilakukan dalam praktikum dengan rentang nilai yang sesuai

No	Aspek	Baik (7-10)	Cukup (4-6)	Kurang (1-3)	Tidak Dijawab (0)
1	Menjelaskan tujuan pengujian				
2	Menjelaskan cara kerja pengujian				
3	Menjelaskan fungsi reagen yang digunakan				
4	Menjelaskan hasil positif yang diperoleh				
Total					

SKOR A1 = (Total Skor : 40) x 50 =

Reponsi Praktikum Biokimia
Semester Gasal 2024/2025

TIPE SOAL A2

Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan baca dan pahami soal maksimal 1 menit jika ada yang belum paham silahkan ditanyakan
2. Jawaban langsung praktek secara simulasi jika perlu ditunjukkan alatnya dan dijelaskan kepada penguji
3. Tuliskan nama lengkap, NIM, dan nama kelompok
4. Waktu penjelasan simulasi 4 menit
5. Tidak boleh membuka catatan atau melihat smartphone

Soal

Seorang pasien datang untuk melakukan **Cek Kolesterol**. Bagaimana anda dalam mengukur kadar kolesterol pasien tersebut menggunakan Autocheck ?

Jawaban (Nilai Maksimal 50)

Dinilai sesuai dengan hal yang seharusnya dilakukan dalam praktikum dengan rentang nilai yang sesuai

No	Aspek	Baik (7-10)	Cukup (4-6)	Kurang (1-3)	Tidak Dijawab (0)
1	Menjelaskan dan mempraktekkan cara pengukuran kadar kolesterol dengan menggunakan Autocheck				
Total					

SKOR A2= (Total Skor : 10) x 50 =

TOTAL SKOR = (Skor A1 + Skor A2) =

Reponsi Praktikum Biokimia
Semester Gasal 2024/2025

TIPE SOAL B1

Nama :
NIM :
Kelompok :

Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan baca dan pahami soal maksimal 1 menit jika ada yang belum paham silahkan ditanyakan
2. Jawaban langsung dijelaskan kepada penguji
3. Tuliskan nama lengkap, NIM, dan nama kelompok
4. Waktu penjelasan simulasi 4 menit
5. Tidak boleh membuka catatan atau melihat smartphone

Soal

Anda akan melakukan pengujian kandungan senyawa dengan **Uji Biuret**.

- a. Jelaskan tujuan pengujian ?
- b. Jelaskan cara kerja pengujian ?
- c. Jelaskan fungsi reagen yang digunakan ?
- d. Jelaskan hasil positif yang diperoleh ?

Jawaban (Nilai Maksimal 50)

Dinilai sesuai dengan hal yang seharusnya dilakukan dalam praktikum dengan rentang nilai yang sesuai

No	Aspek	Baik (7-10)	Cukup (4-6)	Kurang (1-3)	Tidak Dijawab (0)
1	Menjelaskan tujuan pengujian				
2	Menjelaskan cara kerja pengujian				
3	Menjelaskan fungsi reagen yang digunakan				
4	Menjelaskan hasil positif yang diperoleh				
Total					

SKOR B1 = (Total Skor : 40) x 50 =

Reponsi Praktikum Biokimia
Semester Gasal 2024/2025

TIPE SOAL B2

Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan baca dan pahami soal maksimal 1 menit jika ada yang belum paham silahkan ditanyakan
2. Jawaban langsung praktek secara simulasi jika perlu ditunjukkan alatnya dan dijelaskan kepada penguji
3. Tuliskan nama lengkap, NIM, dan nama kelompok
4. Waktu penjelasan simulasi 4 menit
5. Tidak boleh membuka catatan atau melihat smartphone

Soal

Seorang pasien datang untuk melakukan **Cek Gula Darah**. Bagaimana anda dalam mengukur kadar kolesterol pasien tersebut menggunakan Autocheck ?

Jawaban (Nilai Maksimal 50)

Dinilai sesuai dengan hal yang seharusnya dilakukan dalam praktikum dengan rentang nilai yang sesuai

No	Aspek	Baik (7-10)	Cukup (4-6)	Kurang (1-3)	Tidak Dijawab (0)
1	Menjelaskan dan mempraktekkan cara pengukuran kadar kolesterol dengan menggunakan Autocheck				
Total					

SKOR B2= (Total Skor : 10) x 50 =

TOTAL SKOR = (Skor B1 + Skor B2) =

**Reponsi Praktikum Biokimia
Semester Gasal 2024/2025**

TIPE SOAL C1

Nama :
NIM :
Kelompok :

Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan baca dan pahami soal maksimal 1 menit jika ada yang belum paham silahkan ditanyakan
2. Jawaban langsung dijelaskan kepada penguji
3. Tuliskan nama lengkap, NIM, dan nama kelompok
4. Waktu penjelasan simulasi 4 menit
5. Tidak boleh membuka catatan atau melihat smartphone

Soal

Anda akan melakukan pengujian kandungan senyawa dengan **Uji Liebermann–Burchard**.

- a. Jelaskan tujuan pengujian ?
- b. Jelaskan cara kerja pengujian ?
- c. Jelaskan fungsi reagen yang digunakan ?
- d. Jelaskan hasil positif yang diperoleh ?

Jawaban (Nilai Maksimal 50)

Dinilai sesuai dengan hal yang seharusnya dilakukan dalam praktikum dengan rentang nilai yang sesuai

No	Aspek	Baik (7-10)	Cukup (4-6)	Kurang (1-3)	Tidak Dijawab (0)
1	Menjelaskan tujuan pengujian				
2	Menjelaskan cara kerja pengujian				
3	Menjelaskan fungsi reagen yang digunakan				
4	Menjelaskan hasil positif yang diperoleh				
Total					

SKOR C1 = (Total Skor : 40) x 50 =

**Reponsi Praktikum Biokimia
Semester Gasal 2024/2025**

TIPE SOAL C2

Petunjuk Pengerjaan

1. Silahkan baca dan pahami soal maksimal 1 menit jika ada yang belum paham silahkan ditanyakan
2. Jawaban langsung praktek secara simulasi jika perlu ditunjukkan alatnya dan dijelaskan kepada penguji
3. Tuliskan nama lengkap, NIM, dan nama kelompok
4. Waktu penjelasan simulasi 4 menit
5. Tidak boleh membuka catatan atau melihat smartphone

Soal

Seorang pasien datang untuk melakukan **Cek Asam Urat**. Bagaimana anda dalam mengukur kadar kolesterol pasien tersebut menggunakan Autocheck ?

Jawaban (Nilai Maksimal 50)

Dinilai sesuai dengan hal yang seharusnya dilakukan dalam praktikum dengan rentang nilai yang sesuai

No	Aspek	Baik (7-10)	Cukup (4-6)	Kurang (1-3)	Tidak Dijawab (0)
1	Menjelaskan dan mempraktekkan cara pengukuran kadar kolesterol dengan menggunakan Autocheck				
Total					

SKOR C2= (Total Skor : 10) x 50 =

TOTAL SKOR = (Skor C1 + Skor C2) =

Panduan Responsi

1. Mematuhi tata tertib dan menjaga kerahasiaan soal
2. Memanggil peserta untuk masuk ruang ujian. Dimulai dari urutan kelompok praktikum II, I, IV dan III dan langsung diberikan soal secara acak (Tipe Soal A-C)
3. Peserta menuju ke penguji sesuai dengan tipe soal
4. Penjelasan singkat dan menuliskan nama, NIM dan kelompok pada lembar soal dan penilaian
5. Pembacaan soal oleh peserta selama 1 menit dan pengerjaan soal selama 4 menit
6. Akan ada tanda bel untuk mulai dan selesai
7. Penguji akan menilai sesuai aspek pada soal sesuai dengan jawaban peserta tanpa memberikan arahan jawaban
8. Peserta menjawab soal dengan menjelaskan dan mempraktekkan secara simulasi peralatan yang tersedia.
9. Penguji mohon juga mengawasi dan menjaga agar peralatan tidak rusak saat disimulasikan
10. Penguji dilarang untuk memberikan pertanyaan tambahan selain soal
11. Jika waktu masih tersisa, penguji bisa menanyakan kembali aspek soal yang belum dijawab atau ada yang mau ditambahkan
12. Setelah waktu selesai penguji menghitung nilai skor ujian responsi
13. Peserta tanda tangan kehadiran setelah selesai di station 2