Lembar Kerja Peserta Didik

LKPD

DISUSUN UNTUK MEMENUHI TUGAS
MATA KULIAH MEDIA DAN TIK
PENDIDIKAN

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

Nama: .....

Kelas: .....

DOSEN PENGAMPU : SRI MARYANTI, M.Pd
DISUSUN OLEH : SHOFIA RIZKA ADETYA

LIVEWORKSHEETS

Profil Mahasiswa

Nama saya Shofia Rizka Adetya, biasa dipanggil Shofi atau Mila. Saya lahir di Bandung, 3 Desember 2005. Saya anak kedua dari 2 bersaudara. Saat ini saya menempuh perguruan tinggi di UIN Sunan Gunung Djati Bandung di Jurusan Pendidikan Biologi. Kalau ditanya kenapa masuk Jurusan Pendidikan Biologi, jawaban saya hanya satu, yaitu "karena saya ingin mewujudkan cita cita saya menjadi seorang dokter". Aamiin, lalu kenapa tidak masuk ke Jurusan Kedokteran? karena sebenarnya saya masih ragu saya mampu, akhirnya saya mengambil Jurusan Pendidikan Biologi untuk belajar lebih mendalam, baru setelah lulus saya mengambil S2 Ilmu Kedokteran.

Oh iya, saya juga senang menari, mendengarkan musik, dan memasak, itu adalah hobby saya yang saya gemari sedari saya SMP. Kita gaakan tau apa yang akan terjadi di masa depan. Jadi, menjadi apapun saya di masa depan, saya harap saya dapat menjadi orang yang bermanfaat bagi orang lain dan dapat membanggakan keluarga saya. Aamiin.

LIVEWORKSHEETS

SISTEM PEREDARAN DARAH PADA MANNUSIA

LIVEWORKSHEETS

Lembar Kerja Peserta Didik

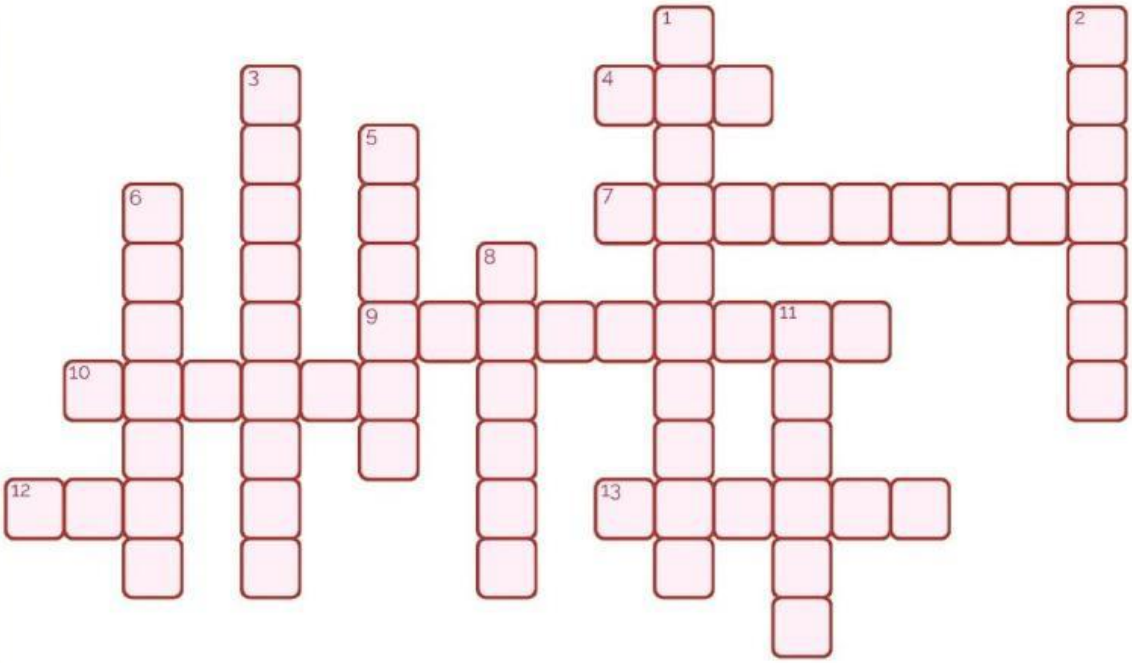
Mata Pelajaran : Biologi
Kelas : X - MIPA 2
Sekolah : SMAN 1 CILEUNYI
Tujuan Pembelajaran : Setelah mempelajari ini, peserta didik diharapkan mampu menjelaskan sistem peredaran darah manusia, mingidentifikasi jenis pembuluh darah, serta menjelaskan peran paru paru, sumsum tulang, ean sistem limfatik dalam menjaga kesehatan tubuh manusia.

Langkah Kerja :

1. Peserta didik membentuk kelompok yang terdiri atas 5–7 orang secara tertib dan bekerja sama dengan baik dalam kelompoknya.
2. Setiap kelompok membaca dan memahami materi pada flipbook tentang sistem peredaran darah manusia.
3. Setelah membaca materi, peserta didik mendiskusikan setiap pertanyaan yang terdapat pada LKPD bersama anggota kelompok, kemudian menuliskan jawaban hasil diskusi pada kolom LKPD yang telah disediakan.
4. Setiap kelompok mempresentasikan hasil diskusi di depan kelas secara bergantian, sementara kelompok lain memperhatikan dengan saksama.
5. Kelompok yang tidak sedang presentasi menyiapkan pertanyaan, saran, atau tanggapan terkait materi yang dipresentasikan oleh kelompok lain.
6. Setelah seluruh kelompok selesai mempresentasikan hasil diskusi, peserta didik menyimpulkan hasil pembelajaran bersama mengenai materi sistem peredaran darah manusia.
7. Kesimpulan hasil diskusi kemudian dituliskan pada kolom kesimpulan yang telah tersedia di LKPD.

LIVEWORKSHEETS

Teka Teki Silang



Mendatar

4. Bagian darah yang membawa oksigen dan zat gizi.
7. Proses pembekuan darah.
9. Proses di mana darah mengalir dari jantung ke organ dan kembali lagi.
11. Bagian jantung yang menerima darah dari vena.
12. Pembuluh darah yang membawa darah kembali ke jantung.
13. Tindakan jantung saat memompa darah ke arteri.

Menurun

1. Bagian darah yang bertugas mengangkut oksigen ke seluruh tubuh.
2. Pembuluh darah kecil yang menghubungkan arteri dan vena.
3. Otot jantung yang memompa darah keluar dari jantung.
5. Cairan kuning dalam darah yang mengandung nutrisi dan limbah.
6. Organ utama yang memompa darah ke seluruh tubuh.
8. Pembuluh darah yang membawa darah dari jantung ke seluruh tubuh.
10. Struktur jantung yang memisahkan sisi kanan dan kiri.

LIVEWORKSHEETS

Soal Uraian

1. Jelaskan fungsi utama jantung dalam sistem peredaran darah!

2. Jelaskan proses peredaran darah kecil pada manusia!

3. Jelaskan hubungan antara sistem peredaran darah dan sistem limfatik dalam menjagakesehatan tubuh!

4. Apa perbedaan darah arteri dan darah vena?

5. Jelaskan secara singkat alur peredaran darah besar pada manusia!

LIVEWORKSHEETS

Kesimpulan

LIVEWORKSHEETS

Sistem peredaran darah manusia berfungsi untuk mengedarkan oksigen, zat makanan, dan hormon ke seluruh tubuh serta mengangkut sisa metabolisme untuk dikeluarkan. Sistem ini bekerja secara tertutup dan ganda dengan melibatkan jantung, pembuluh darah, dan darah. Pembuluh darah terdiri atas arteri, vena, dan kapiler yang masing-masing memiliki fungsi berbeda. Organ pendamping seperti paru-paru, sumsum tulang, dan sistem limfatik membantu kelancaran peredaran darah dan menjaga keseimbangan serta daya tahan tubuh. Dengan memahami sistem peredaran darah, kita dapat lebih menjaga kesehatan tubuh melalui pola hidup sehat.

LIVEWORKSHEETS