

Lembar Kerja Peserta Didik

Gangguan Sistem Sirkulasi



Nama Anggota:

Petunjuk Pengerjaan

1. Berdoalah sebelum mengerjakan Lembar Kerja Peserta Didik Materi Komponen-Komponen Sistem Sirkulasi.
2. Bacalah petunjuk dalam LKPD dengan cermat.
3. Kerjakanlah kegiatan dalam LKPD dengan baik, sesuai langkah-langkah yang ada di dalam LKPD.
4. Diskusikanlah persoalan-persoalan yang ada di dalam LKPD bersama anggota kelompokmu.
5. Apabila mengalami kesulitan, diskusikan dengan anggota kelompokmu atau tanyakan kepada Guru.
6. Kerjakanlah LKPD dengan tepat dan teliti.

great
job

**Mengorientasikan
Peserta Didik pada
Masalah**



Bacalah artikel berikut ini!

TEMPO.COM, Jakarta - Christian Eriksen harus menjalani tes medis yang lebih rumit dibandingkan pemain baru lain saat mengurus administrasi untuk bergabung dengan klub Liga Inggris, Brentford. Hal ini karena penyakit jantung yang dia derita.

Gelandang Denmark itu menderita serangan jantung tujuh bulan lalu saat membela negaranya di Euro 2020 yang digelar pada musim panas lalu. Ketika itu, jantungnya disebut sudah sempat berhenti, tetapi bisa diselamatkan. Setelah itu, mantan pemain Tottenham Hotspur tersebut menjalani pemeriksaan mendalam.

Jantungnya kemudian dipasang ICD (defibrillator cardioverter implan). Karena kondisinya seperti itu, dia harus ditangani oleh ahli jantung yang ditunjuk klub sebelum didaftarkan bermain di Liga Inggris. Adanya alat ICD di tubuhnya membuat Eriksen tak bisa bermain di Liga Italia. Di negara itu berlaku aturan yang menghalanginya bertanding. Inter Milan, klub terakhir yang dibelanya, lantas memutuskan untuk mengakhiri kerja sama dengannya karena alasan itu.

Kini, tujuh bulan setelah serangan jantung yang dialami di Euro, Juni lalu, Eriksen bersiap untuk bermain lagi. Pemain berusia 29 tahun itu dilaporkan hampir menyelesaikan kesepakatan dengan Brentford. The Bees disebut bakal mengontrak sang gelandang untuk enam bulan ke depan.

Setelah membaca dan memahami artikel di atas, buatlah rumusan masalah terkait permasalahan yang ada pada artikel di atas

Mengorientasikan Peserta Didik untuk Belajar



1

Bentuklah kelompok bersama temanmu di kelas secara heterogen, dengan jumlah 4-5 orang untuk mendiskusikan kasus yang telah diberikan pada orientasi masalah.

2

Setiap kelompok akan mendiskusikan beberapa pertanyaan pada kegiatan selanjutnya terkait kasus yang diberikan pada orientasi masalah



**Membimbing Penyelidikan
yang Dilakukan Secara
Individu dan Kelompok**

Berdiskusilah bersama anggota kelompok kalian untuk menjawab pertanyaan di bawah ini!

1

Carilah berbagai macam gangguan, kelainan yang berkaitan dengan sistem sirkulasi manusia dengan memanfaatkan buku teks, artikel, dan jurnal yang relevan

Gangguan Sistem Sirkulasi	Keterangan

2

Carilah teknologi sistem sirkulasi sebanyak banyaknya yang telah dikembangkan untuk mengatasi gangguan sistem sirkulasi dengan memanfaatkan buku teks, artikel, jurnal yang relevan.

Teknologi Sistem Sirkulasi	Keterangan

**Mengelompokkan dan
Menyajikan Hasil**



Rumuskanlah solusi yang logis dan relevan dengan anggota kelompok untuk menjawab rumusan masalah yang telah dibuat!

A large, empty white rectangular box with a thin black border, intended for students to write their solutions or draw diagrams.

Buatlah poster mengenai gangguan sistem sirkulasi serta teknologi yang digunakan untuk mengatasi gangguan tersebut!

Jangan lupa presentasikan poster yang telah kalian buat



**Menganalisis dan
Mengevaluasi Proses
Pemecahan Masalah**



Setelah melakukan serangkaian kegiatan di atas, analisis dan evaluasilah proses pemecahan masalah yang telah kalian lakukan dari awal pembelajaran dengan cara membuat kesimpulan pada kolom di bawah ini!

Kesimpulan