

LKPD SISTEM Sirkulasi

Nama Kelompok	:		
Kelas	:		
Anggota	:		

A. Identitas LKPD

Mapel : Biologi

Kelas : XI

Alokasi Waktu : 2 JP

B. CP

Pada akhir fase F, peserta didik memiliki kemampuan mendeskripsikan struktur sel serta bioproses yang terjadi seperti transpor membran dan pembelahan sel; menganalisis keterkaitan struktur organ pada sistem organ dengan fungsinya serta kelainan atau gangguan yang muncul pada sistem organ tersebut; memahami fungsi enzim dan mengenal proses metabolisme yang terjadi dalam tubuh; serta memiliki kemampuan menerapkan konsep pewarisan sifat, pertumbuhan dan perkembangan, mengevaluasi gagasan baru mengenai evolusi, dan inovasi teknologi biologi.

C. Tujuan Pembelajaran

Melalui pembelajaran berbasis TPACK peserta didik harus mampu menjelaskan struktur Jantung dan mampu membedakan macam-macam pembuluh darah pada manusia dengan menekankan aspek berkomunikasi, berkolaborasi dan percaya diri dengan tepat dan benar.

D. Petunjuk LKPD

1. Tuliskan Identitas pada kolom yang telah disediakan.

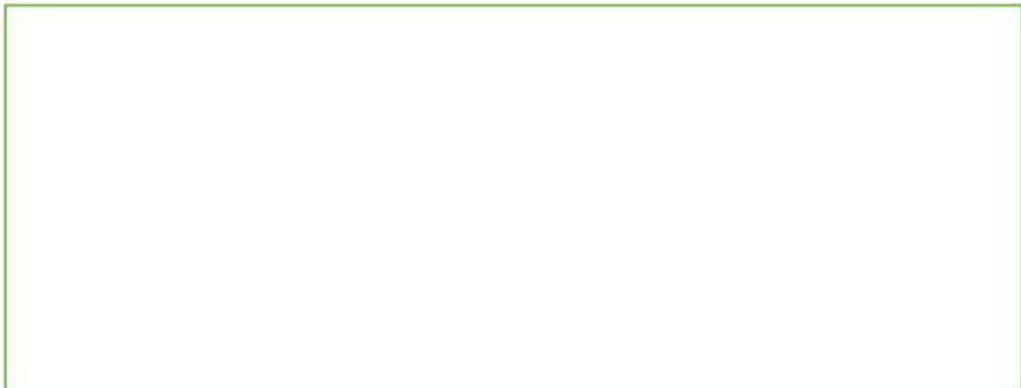
2. Sebelum kamu menggunakan LKPD ini, kamu sebaiknya membaca dan memahami dan tujuan pembelajaran yang akan kamu capai. Pada bagian ini juga berisi alokasi waktu yang kamu perlukan dalam pengerjaan LKPD ini.
3. Kerjakan dan diskusikanlah dengan rekanmu untuk menjawab Bahan Diskusi.

E. Bahan Diskusi

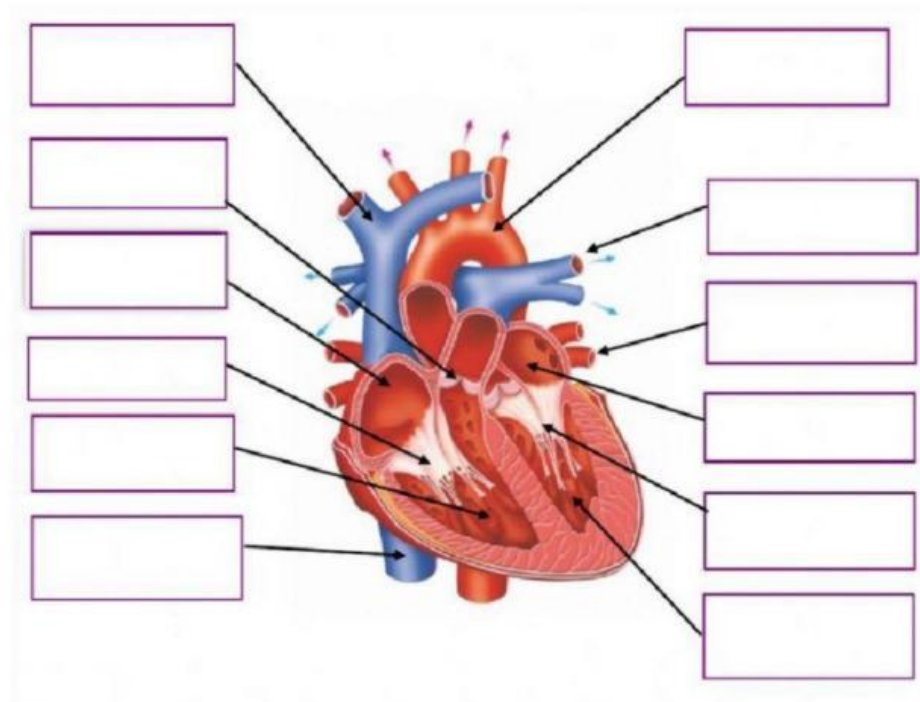
1. Jelaskan bagian-bagian jantung!



2. Jelaskan perbedaan pembuluh darah arteri, Vena dan Pembuluh Kapiler!



F. Menjodohkan



Aorta	Vena Pulmo	Trikuspidalis	Ventrikel kiri
Vena Kava Superior	Atrium Kanan	Vena Kava Inferior	Bikuspidalis
Atrium Kiri	Ventrikel kanan	Arteri Pulmo	Katup Pulmo

G. Kesimpulan