

Lembar Kegiatan Peserta Didik Transpor Sel



Kelompok/Kelas : _____
Nama/No. Absen : _____

Tujuan Pembelajaran

Setelah melaksanakan pembelajaran, peserta didik dapat:

1. Mendiskripsikan proses transpor aktif dan pasif
2. Menyusun laporan mengenai proses transpor aktif dan pasif

A. Sistem Transpor Sel

Sistem transpor pada sel merupakan salah satu proses penting yang terjadi di dalam sel. Proses ini menandakan bahwa terjadi interaksi antar sel satu dengan lainnya. Sistem transpor pada sel biasanya dibedakan menjadi dua yakni transpor aktif dan pasif.





DISKUSI KELOMPOK

Setelah menyaksikan video dan mencermati PPT terkait sistem transpor sel yang sudah dijelaskan guru kalian, sekarang agar kalian lebih memahami tentang sistem transpor sel ayo belajar bersama. Diskusikan dengan teman satu kelompokmu dan jawablah pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

1. Apa yang kalian pahami tentang sistem transpor sel?

2. Menurut kalian apa manfaat dan seberapa penting manfaat sistem transpor sel bagi makhluk hidup ?



B. Transpor Aktif



1. Jelaskan apa yang dimaksud dengan transpor aktif pada sel !

2. Sebutkan jenis-jenis transpor aktif yang kalian ketahui !



3. Jelaskan bagaimana peran transpor aktif pada sel dan makhluk hidup !





B. Transpor Aktif



Jelaskan perbedaan dari masing-masing jenis transpor aktif yang telah kalian sebutkan pada nomor 2 (Tabel bisa ditambahkan)

Perbedaan	Jenis Transpor Aktif			





C. Transpor Pasif



Jelaskan apa yang dimaksud dengan transpor pasif pada sel !

•

2. Sebutkan jenis-jenis transpor pasif yang kalian ketahui !

3. Jelaskan bagaimana peran transpor pasif pada sel dan makhluk hidup !





C. Transpor Pasif



Jelaskan perbedaan dari masing-masing jenis transpor pasif yang telah kalian sebutkan pada nomor 2 (Tabel bisa ditambahkan)

Perbedaan	Jenis Transpor Pasif	





D. Perbedaan Transpor Aktif dan Pasif



Jelaskan perbedaan dari transpor aktif dan pasif

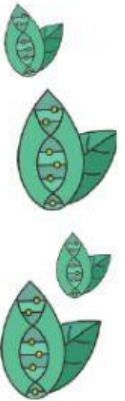
Perbedaan	Transpor Aktif	Transpor Pasif





Buat lah kesimpulan yang bisa kalian peroleh setelah mempelajari topik tentang sistem transpor sel

Jangan pernah berhenti belajar, karena hidup tidak pernah berhenti mengajarkan



Laporan Kelompok

Setelah menyelesaikan LKPD, maka buatlah laporan mengenai sistem transpor aktif dan pasif sesuai dengan jawaban kalian pada LKPD

=====SELAMAT BELAJAR & SEMOGA SUKSES=====

