

**RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN
(RPP)
Pertemuan Ke 3**

Nama Sekolah	SMPN 108 JAKARTA	Alokasi Waktu	3 Jam Pelajaran
Kelas / Semester	VIII / Ganjil	Tahun Pelajaran	2020 - 2021

KD 3.4	Menganalisis keterkaitan struktur jaringan tumbuhan dan fungsinya, serta teknologi yang terinspirasi oleh struktur tumbuhan
KD 4.4	Menyajikan karya dari hasil penelusuran berbagai sumber informasi tentang teknologi yang terinspirasi dari hasil pengamatan struktur tumbuhan

A. Tujuan Pembelajaran

Menyajikan berbagai fakta mengenai berbagai ide teknologi sederhana yang terilhami oleh struktur jaringan tumbuhan

B. Kegiatan Pembelajaran

Guru melakukan kegiatan pembelajaran dengan pendekatan pembelajaran Saintifik dan model pembelajaran yang sesuai dalam setiap KD, agar tujuan pembelajaran yang diharapkan dapat dicapai.

Kegiatan	Deskripsi Kegiatan	Sumber Belajar
Pendahuluan	<ul style="list-style-type: none"> Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan berdoa untuk memulai pembelajaran Memeriksa kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplin Memberikan gambaran tentang manfaat mempelajari pelajaran yang akan dipelajari. Memberitahukan materi pelajaran yang akan dibahas pada pertemuan saat itu. 	Buku Paket Siswa Kelas VII Buku Guru Ensiklopedia Lingkungan sebagai sumber belajar https://teknologi-mu.blogspot.com
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> Melihat <i>Peserta didik diminta untuk melihat gambar yang terdapat di https://teknologi-mu.blogspot.com atau di buku paket hal 136-142</i> 	
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> Mengamati <i>Peserta didik diminta mengamati gambar yang terdapat di https://teknologi-mu.blogspot.com atau di buku paket hal 136 - 142</i> <i>Berdasarkan hasil pengamatan terhadap gambar, peserta didik diminta untuk mengemukakan tentang hal-hal yang ingin diketahui</i> 	
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> Membaca (dilakukan di rumah sebelum kegiatan pembelajaran berlangsung), <i>Peserta didik diminta membaca materi dari buku paket atau buku-buku penunjang lain, dari internet/materi yang berhubungan dengan Teknologi yang terinspirasi dari struktur jaringan tumbuhan</i> 	
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> Mendengar <i>Peserta didik diminta mendengarkan pemberian materi oleh guru yang berkaitan dengan : Teknologi yang terinspirasi dari struktur jaringan tumbuhan</i> 	
Kegiatan Inti	<ul style="list-style-type: none"> Menyimak <i>Peserta didik diminta menyimak penjelasan pengantar kegiatan secara garis besar/global tentang materi pelajaran mengenai : Teknologi yang terinspirasi dari struktur jaringan tumbuhan</i> 	
Penutup	<ul style="list-style-type: none"> Kesimpulan <i>Menyimpulkan materi : Teknologi yang terinspirasi dari struktur jaringan tumbuhan</i> Refleksi <i>Guru memberi apresiasi kepada siswa yang aktif dalam KBM</i> Informasi pembelajaran <i>Ada tugas proyek yang di kumpulkan di pertemuan selanjutnya</i> Menutup pembelajaran <ul style="list-style-type: none"> - <i>Terima kasih semoga pembelajaran kali ini bermanfaat dan membawa keberkahan untuk kita semua.</i> 	

	<ul style="list-style-type: none"> - <i>Ayo berdoa semoga musibah yang sedang kita alami ini cepat teratasi, sehingga kita dapat berjumpa di sekolah tercinta kita. Salam sehat untuk kita semua.</i> - <i>Terima kasih banyak, saya senang sekali dengan partisipasi aktif kalian dalam KBM hari ini.</i> 	
--	--	--

C. Penilaian

1. **Penilaian Sikap** : Dilihat dari kehadiran siswa dan keaktifan siswa saat KBM

2. **Penilaian Keterampilan** (proyek):

Merancang Teknologi yang Terinspirasi dari Struktur Tumbuhan

- a. Melalui pembelajaran pada materi ini kamu sudah banyak mengetahui berbagai struktur tumbuhan yang telah menginspirasi banyak orang sehingga diadopsi dalam pengembangan teknologi. Agar kamu lebih memahami tentang struktur tumbuhan dan manfaatnya dalam kehidupan , lakukan pengamatan berbagai jenis tumbuhan di sekitarmu. Buatlah sebuah poster yang berisi tentang beberapa rancangan teknologi atau struktur bangunan yang terinspirasi dari struktur tumbuhan berdasarkan hasil pengamatan yang telah kamu lakukan.
- b. Permasalahan : Apa sajakah teknologi atau struktur bangunan yang terinspirasi dari struktur dan jaringan yang ada di lingkungan sekitarmu!
- c. Perencanaan : Poster di buat di kertas A3
- d. Pelaksanaan : Buatlah poster sekreatif dan semenarik mungkin dan Poster di kumpulkan terakhir pada pertemuan selanjutnya(minggu depan).

Mengetahui
Kepala SMP Negeri 108

Jakarta, Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

H.Nana Supriatna, M.Pd
NIP. 1962072819831004

Matius Purba, S.Pd
NIP. 196612201997031001