

RENCANA PELAKSANAAN PELATIHAN (RPP)

CALON PENGAJAR PRAKTIK GURU PENGGERAK

Oleh : Lamtiur Manullang, S.Pd

Satuan pendidikan : SMA	Kelas/semester: XII/ ganjil
Indikator	3.5.1 Menerapkan konsep hukum mendel 4.5.1 menyajikan hasil penerapan hukum mendel
Tujuan Pembelajaran:	Setelah dilakukan proses pembelajaran, menggunakan model <i>Discovery Learning</i> dengan media media Boksi gen(boks sakti Genetika) diharapkan siswa dapat menerapkan konsep hukum mendel dan menyajikan data hasil penerapan hukum mendel
Alokasi waktu:	10 menit

I.KEGIATAN PEMBELAJARAN

PENDAHULUAN (2 menit)		
<ul style="list-style-type: none">Melakukan pembukaan dengan salam pembuka dan memanjatkan Puji Syukur atas berkat Tuhan dalam kehidupan dan memimpin berdoa untuk memulai pembelajaran,memeriksa Kehadiran peserta didik sebagai sikap disiplinApersepsi: Mengaitkan pengetahuan awal siswa dengan materi Pelajaran Hari iniMenjelaskan hal-hal yang akan dipelajari, kompetensi yang akan dicapai, serta metode belajar yang akan ditempuh		
KEGIATAN INTI(6 Menit)		
Stimulasi /Pemberian Rangsangan	Peserta didik diberi motivasi atau rangsangan untuk memusatkan perhatian pada materi Hukum Mendel dengan cara: Memperlihatkan berbagai macam buah Jeruk , menuntun siswa untuk memahami konsep hukum mendel sebagai dasar untuk membangun konteks pemahaman peserta terhadap gagasan umum.	1 Menit
Identifikasi Masalah	Siswa di minta memberikan pernyataan tentang permasalahan yang di temukan dari stimulus yang di berikan	1 menit
Pengumpulan Data	Guru mengorganisasikan peserta didik untuk belajar secara berkeelompok <ul style="list-style-type: none">Membagikan LKPD dan boksi gen(boks sakti) genMemberikan panduan pengisian LKPD dan panduan melakukan praktikum dengan boksi genMasing-masing kelompok Diberikan atu diskusi dan saling bertukar pendapat dan menggali infomasi sebanyak-banyaknyaSelama berjalannya waktu diskusi kelompok guru melakukan pemantauan dan penilaian proses diskusi kelompok	0,5 Menit
Pengolahan Data	Siswa melakukan pengolahan data dari hasil praktikum yang di laksanakan dalam kelompok dengan menggunakan boksi gen dan mampu menyelesaikan LKPD	0,5 Menit
Verifikasi/ Pembuktian	-masing-masing kelompok mempresentasikan hasil diskusi kelompok dantanya jawab dengan kelompok lainnya	0,5 Menit
generalisasi	Peserta didik masing-masing kelompok membuat kesimpulan dari keseluruhan hasil belajar hari ini	0,5 menit
PENUTUP (2 Menit)		
Melakukan refleksi hasil pembelajaran. Guru memberikan penugasan latihan 10 soal yang dikerjakan Melalui link kuis di googe form Berdoa bersama menutup aktivitas kegiatan.		

II. Penilaian

Penilaian sikap	Penilaian kognitif	Penilaian Keterampilan
Ketekunan dalam proses belajar, Sikap sopan santun, kerjasama, menghargai pendapat orang lain	Penilaian kesbenaran pengisian LKPD Penilaian hasil kuis di gogle form	Penilaian kinerja dan partisipasi dalam praktikum

III. SUMBER BELAJAR

Buku biologi kelas XII

Koleksi Foto Pribadi

Binjai, 2 januari 2022

Guru Mata pelajaran Biologi

Lamtiur Manullang, S.Pd