

## RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Satuan Pendidikan : SMPN 1 Jumantono  
Kelas / Semester : IX / Gasal  
Tema : Pewarisan sifat  
Sub Tema : Pewarisan sifat pada pemuliaan tanaman  
Pembelajaran ke : 1 (satu)  
Alokasi waktu : 10 menit  
Surel : 201511059198@guruku.id

### A. TUJUAN PEMBELAJARAN

Mengetahui konsep pewarisan sifat pada pemuliaan tanaman pangan untuk meningkatkan kesejahteraan manusia.

### B. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Melakukan pembukaan dengan mengucap salam dan melakukan presensi siswa

Guru menunjukkan pada siswa jagung manis

Guru menanyakan “adakah perbedaan jagung manis dengan jagung biasa yang ditanam oleh petani didaerahmu ?”

Guru menyampaikan informasi bahwa jagung manis bijinya lebih empuk, direbus juga lebih mudah matang, berasa manis; sedangkan jagung biasa bijinya keras, jika direbus membutuhkan waktu lama, tidak berasa manis.

Guru menyampaikan bahwa jagung manis merupakan hasil hibridisasi dengan merubah atau memotong gen yang kurang baik sehingga menghasilkan varietas jagung manis.

Perubahan gen yang terjadi dan menghasilkan varietas jagung manis dapat diwariskan kepada keturunannya, dan memberikan keuntungan kepada manusia.

### C. PENILAIAN PEMBELAJARAN

Penilaian sikap : Jurnal

Penilaian pengetahuan : tes tertulis “membuat essay singkat dengan minimal 250 kata tentang pewarisan sifat yang mendukung kesejahteraan manusia”

Penilaian keterampilan : membuat data berbagai jenis buah, sayur hasil hibridisasi.

Guru mata pelajaran

Harli Sapta Ningrum, S.Si