

# RPP BIOLOGI



## IDENTITAS SEKOLAH

SMA N 1 BANYUMAS

MATA PELAJARAN : BIOLOGI

MATERI POKOK : SISTEM IMUN

KELAS/ SEMESTER : XI / 2

ALOKASI WAKTU : 2X45 MENIT



## TUJUAN PEMBELAJARAN

Melalui model pembelajaran Discovery learning, peserta didik diharapkan dapat menganalisis peran sistem imun dan imunisasi terhadap proses fisiologis di dalam tubuh dengan benar, melakukan kampanye melalui media sosial pentingnya partisipasi masyarakat dalam program dan imunisasi dengan mengembangkan nilai karakter berpikir kritis, kreatif, dan kerjasama.



## KEGIATAN PEMBELAJARAN

### Pendahuluan

1. Guru memberi salam dan berdoa bersama siswa.
2. Guru menyampaikan tujuan pembelajaran.
3. Guru mengajukan pertanyaan terkait materi, "Apa yang menyebabkan kita sakit? Bagaimana kita bisa sembuh dari sakit?"

### Kegiatan Inti

1. Guru menayangkan video singkat tentang virus corona <https://www.youtube.com/watch?v=AS2XtrnW1Yc>, peserta didik diberi kesempatan untuk menyampaikan pendapatnya.
2. Peserta didik berdiskusi secara berkelompok untuk mengumpulkan informasi terkait sistem imun dari berbagai sumber dan menjawab pertanyaan pada LKPD yang dapat diakses di [shorturl.at/nzHO7](http://shorturl.at/nzHO7)
3. Peserta didik menyampaikan hasil diskusi.

### Penutup

1. Guru memberikan umpan balik/ refleksi materi.
2. Peserta didik menjawab kuis melalui <https://forms.office.com/r/AuR7upTP1q>
3. Guru memberikan penugasan berupa kampanye melalui media sosial tentang pentingnya partisipasi masyarakat dalam program imunisasi.



## PENILAIAN



### PENGETAHUAN

Tes Tertulis



### KETERAMPILAN

Penugasan



### SIKAP

Observasi

Mengetahui,  
Kepala SMA N 1 Banyumas

Erlien Retnoviyanti, M.Pd.  
NIP. 19701123 199802 2 0002

Banyumas, 5 Januari 2022  
Guru Mapel,

Chenes Aprilia, S.Pd.  
NIP. -

