

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Sekolah : SMP Siti Aminah Surabaya
Mata Pelajaran : IPA
Kelas/Semester : IX/1
Tahun Pelajaran : 2020/2021
Alokasi Waktu : 5 Jam Pelajaran @40 Menit

A. KOMPETENSI DASAR 3.2. Menganalisis sistem perkembangbiakan pada tumbuhan dan hewan serta penerapan teknologi pada sistem reproduksi tumbuhan dan hewan 4.2. Menyajikan karya hasil perkembangbiakan pada tumbuhan	H. PEMBELAJARAN 1. Orientasi peserta didik pada masalah <ul style="list-style-type: none">Guru menyampaikan masalah yang akan dipecahkan 2. Mengorganisasikan peserta didik untuk belajar <ul style="list-style-type: none">Guru memastikan setiap siswa memahami tugasnya 3. Membimbing penyelidikan individu maupun kelompok <ul style="list-style-type: none">Guru memantau siswa dalam pengerjaan tugas 4. Mengembangkan dan menyajikan hasil karya <ul style="list-style-type: none">Guru memantau siswa dalam mempersiapkan menyajikan hasil karya 5. Menganalisis dan mengevaluasi proses pemecahan masalah <ul style="list-style-type: none">Guru membimbing siswa untuk presentasi dan memberikan penghargaan serta masukan dari siswa lain.Guru dan siswa menyimpulkan hasil diskusi
B. INDIKATOR 3.2.1. Menjelaskan macam-macam perkembangbiakan vegetatif alami 3.2.2. Menjelaskan macam-macam perkembangbiakan vegetatif buatan 4.2.1. Mencangkok tanaman yang ada di sekitar rumah 4.2.2. Membuat laporan proses mencangkok dalam bentuk video	
C. TUJUAN PEMBELAJARAN Setelah pembelajaran diharapkan peserta didik mampu : 3.2.1. Menjelaskan macam-macam perkembangbiakan vegetatif alami 3.2.2. Menjelaskan macam-macam perkembangbiakan vegetatif buatan 4.2.1. Mencangkok tanaman yang ada di sekitar rumah 4.2.2. Membuat laporan proses mencangkok dalam bentuk video	
D. MATERI PEMBELAJARAN Perkembangbiakan pada tumbuhan terdiri dari perkembangbiakan vegetatif dan generatif. Perkembangbiakan vegetatif terdiri dari vegetatif alami dan vegetatif buatan	
E. MODEL Problem Based Learning	
F. METODE Tanya jawab, wawancara, diskusi dan penugasan	
G. MEDIA/SUMBER BELAJAR https://gg.gg/Perkembangbiakan-tumbuhan-Angisopermae https://rest-app.belajar.kemdikbud.go.id/files/video/517440cb8a504500b3ab2e1ae8856c11.mp4	H. PENILAIAN <ul style="list-style-type: none">Tes https://gg.gg/Kuis-perkembangbiakan-tumbuhanPraktik Lakukan kegiatan perkembangbiakan vegetative buatan (yang kalian kuasai) dengan memanfaatkan tanaman yang ada di sekitar lingkungan kalian

Mengetahui
Kepala SMP Siti Aminah Surabaya

Surabaya, 1 Juli 2020
Guru Mata Pelajaran

Elfash Muzakky, S.Hum. M.Pd.

Anggraeni Teti K, S.Si. M.Pd.