

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTsN 1 Morowali  
Tahun Pelajaran : 2020/2021  
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil

Mata Pelajaran : IPA  
Materi : Reproduksi pada Tumbuhan dan Hewan  
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

## Pertemuan 1

<b>Tujuan Pembelajaran</b>		
1. Peserta didik dapat menjelaskan perkembangbiakan seksual dan aseksual pada Angiospermae.		
<b>Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)</b>		
<b>Kegiatan Pendahuluan:</b> Melalui media grup Whatsaap dan Masenger, guru		
1. mengucapkan Salam dan berdoa 2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa covid-19 3. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir. 4. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran		
<b>Kegiatan Inti :</b>		
1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah perkembangbiakan seksual dan aseksual pada Angiospermae. 2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger 3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video perkembangbiakan pada Angiospermae melalui LMS pada grup whatsapp dan masenger 4. Peserta didik mendiskusikan materi perkembangbiakan pada Angiospermae secara klasikal pada grup whatsapp dan masenger 5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru melalui whatsapp pribadi guru atau inbox masenger		
<b>Penutup :</b> Melalui media grup whatsapp dan masenger		
1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung 2. guru Melakukan refleksi kepada siswa 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah 4. guru mengajak berdoa dan mengakhiri dengan salam.		
<b>Penilaian</b>		
<b>Sikap</b>	<b>Pengetahuan</b>	<b>Keterampilan</b>
Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Tes tulis melalui online	Melaksanakan praktek di rumah peserta didik

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Morowali, 2020  
Guru Mata Pelajaran

**Dra. HAPIDAH SAHIDA, M.Pd**  
NIP. 196911091998032001

**SIMAN, S.Pd**  
NIP. 196901092007011019

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTsN 1 Morowali Mata Pelajaran : IPA  
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Reproduksi pada Tumbuhan dan Hewan  
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

## Pertemuan 2

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat mempraktikkan teknik pemuliaan tanaman.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
<b>Pendahuluan:</b> Melalui media grup Whatsaap dan Masenger, guru		
1. mengucapkan Salam dan berdoa		
2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa covid-19		
3. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.		
4. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran		
<b>Inti :</b>		
1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah teknik pemuliaan tanaman		
2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger		
3. Peserta didik mempelajari teknik pemuliaan tanaman melalui berbagai sumber, misalnya youtube.		
4. Peserta didik melakukan praktek pemuliaan tanaman, yaitu mengenten (menyambung)/ okulasi (menempel) dan merekamnya menjadi sebuah video.		
5. Peserta didik mengunggah hasil kerjanya pada media sosial (facebook/ instagram).		
6. Peserta didik mengirimkan tautan video pada Whatsaap pribadi atau inbox masenger guru		
7. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.		
<b>Penutup :</b> Melalui media grup whtasaap dan masenger		
1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung		
2. guru Melakukan refleksi kepada siswa		
3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah		
4. guru mengajak berdoa dan mengakhiri dengan salam.		
Penilaian		
Sikap	Pengetahuan	Keterampilan
Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Tes tulis melalui online	Melaksanakan praktek di rumah peserta didik

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Morowali, 2020  
Guru Mata Pelajaran

**Dra. HAPIDAH SAHIDA, M.Pd**  
NIP. 196911091998032001

**SIMAN, S.Pd**  
NIP. 196901092007011019

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTsN 1 Morowali Mata Pelajaran : IPA  
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Reproduksi pada Tumbuhan dan Hewan  
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

## Pertemuan 3

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat menjelaskan perkembangbiakan seksual dan aseksual pada Gymnospermae.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
<b>Pendahuluan:</b> Melalui media grup Whatsaap dan Masenger, guru		
1. mengucapkan Salam dan berdoa 2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa covid-19 3. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir. 4. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran		
<b>Inti :</b>		
1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah perkembangbiakan seksual dan aseksual pada Angiospermae. 2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger 3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video tentang perkembangbiakan pada Gymnospermae. 4. Peserta didik mengerjakan kuis 1 tentang perkembangbiakan tumbuhan melalui grup Whatsaap dan masenger 5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.		
<b>Penutup :</b> Melalui media grup whtasaap dan masenger		
1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung 2. guru Melakukan refleksi kepada siswa 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah 4. guru mengajak berdoa dan mengakhiri dengan salam.		
Penilaian		
Sikap	Sikap	Sikap
Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Morowali, 2020  
Guru Mata Pelajaran

**Dra. HAPIDAH SAHIDA, M.Pd**  
**NIP. 196911091998032001**

**SIMAN, S.Pd**  
**NIP. 196901092007011019**

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTsN 1 Morowali Mata Pelajaran : IPA  
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Reproduksi pada Tumbuhan dan Hewan  
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

## Pertemuan 4

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat menjelaskan perkembangbiakan seksual dan aseksual pada hewan.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
<b>Pendahuluan:</b> Melalui media grup Whatsaap dan Masenger, guru <ol style="list-style-type: none"><li>1. mengucapkan Salam dan berdoa</li><li>2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa covid-19</li><li>3. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.</li><li>4. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran</li></ol>		
<b>Inti :</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah perkembangbiakan seksual dan aseksual pada Angiospermae.</li><li>2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger</li><li>3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video perkembangbiakan seksual dan aseksual pada hewan.</li><li>4. Peserta didik mendiskusikan materi secara klasikal.</li><li>5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.</li></ol>		
<b>Penutup :</b> Melalui media grup whtasaap dan masenger <ol style="list-style-type: none"><li>1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung</li><li>2. guru Melakukan refleksi kepada siswa</li><li>3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah</li><li>4. guru mengajak berdoa dan mengakhiri dengan salam.</li></ol>		
Penilaian		
Sikap	Sikap	Sikap
Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

**Dra. HAPIDAH SAHIDA, M.Pd**  
**NIP. 196911091998032001**

Morowali, 2020  
Guru Mata Pelajaran

**SIMAN, S.Pd**  
**NIP. 196901092007011019**

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTsN 1 Morowali Mata Pelajaran : IPA  
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Reproduksi pada Tumbuhan dan Hewan  
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

## Pertemuan 5

<b>Tujuan Pembelajaran</b>		
1. Peserta didik dapat menyebutkan hewan yang mengalami perkembangbiakan secara seksual dan aseksual.		
<b>Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)</b>		
<b>Pendahuluan:</b> Melalui media grup Whatsaap dan Masenger, guru		
1. mengucapkan Salam dan berdoa 2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa		
<b>Inti :</b>		
1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah perkembangbiakan seksual dan aseksual pada Angiospermae. 2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger 3. Peserta didik mempelajari kembali perkembangan seksual dan aseksual pada hewan. 4. Peserta didik mengerjakan kuis 2 tentang perkembangbiakan hewan melalui grup whatsapp dan masenger 5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.		
<b>Penutup :</b> Melalui media grup whtasaap dan masenger		
1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung 2. guru Melakukan refleksi kepada siswa 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah 4. guru mengajak berdoa dan mengakhiri dengan salam.		
<b>Penilaian</b>		
<b>Sikap</b>	<b>Sikap</b>	<b>Sikap</b>
Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

**Dra. HAPIDAH SAHIDA, M.Pd**  
**NIP. 196911091998032001**

Morowali, 2020  
Guru Mata Pelajaran

**SIMAN, S.Pd**  
**NIP. 196901092007011019**

# RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTsN 1 Morowali Mata Pelajaran : IPA  
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Reproduksi pada Tumbuhan dan Hewan  
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

## Pertemuan 6

Tujuan Pembelajaran		
1. Peserta didik dapat menyebutkan teknologi yang terinspirasi perkembangbiakan tumbuhan dan hewan.		
Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus)		
<b>Pendahuluan:</b> Melalui media grup Whatsaap dan Masenger, guru		
1. mengucapkan Salam dan berdoa 2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa		
<b>Inti :</b>		
1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah perkembangbiakan seksual dan aseksual pada Angiospermae. 2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger 3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video teknologi yang terinspirasi perkembangbiakan tumbuhan dan hewan. 4. Peserta didik mendiskusikan materi secara klasikal. 5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru.		
<b>Penutup :</b> Melalui media grup whtasaap dan masenger		
1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung 2. guru Melakukan refleksi kepada siswa 3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah 4. guru mengajak berdoa dan mengakhiri dengan salam.		
Penilaian		
Sikap	Sikap	Sikap
Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger	Observasi saat pembelajaran pada grup whatsapp dan masenger

Mengetahui,  
Kepala Madrasah

Morowali, 2020  
Guru Mata Pelajaran

**Dra. HAPIDAH SAHIDA, M.Pd**  
**NIP. 196911091998032001**

**SIMAN, S.Pd**  
**NIP. 196901092007011019**