

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

Sekolah : MTsN 1 Morowali Mata Pelajaran : IPA
Tahun Pelajaran : 2020/2021 Materi : Pewarisan Sifat pada Makhluk Hidup
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

Pertemuan 1

| Tujuan Pembelajaran | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 1. Peserta didik dapat Mengidentifikasi struktur DNA dan Kromosom sebagai materi genetik | | |
| Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus) | | |
| Kegiatan Pendahuluan: Melalui media grup WhatsApp dan Masenger, guru <ol style="list-style-type: none">1. mengucapkan Salam dan berdoa2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa covid-193. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.4. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran | | |
| Kegiatan Inti : <ol style="list-style-type: none">1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah mengetahui masalah genetic seperti DNA dari setiap makhluk hidup sehingga dapat mengetahui dari sifat, pembawaan identic dari makhluk hidup tersebut2. Peserta didik membaca dan menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup WhatsApp dan Masenger3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video mengenai cara pembagian gen pada makhluk hidup pada grup whatsapp dan masenger4. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru melalui whatsapp pribadi guru atau inbox masenger | | |
| Penutup : Melalui media grup whtsaap dan masenger <ol style="list-style-type: none">1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung2. guru Melakukan refleksi kepada siswa3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah4. 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 : Pewarisan Sifat pada Makhluk Hidup
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

Pertemuan 2

| Tujuan Pembelajaran | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------------------------------------------|
| 2. Peserta didik mampu melakukan praktik pemodelan bentuk persilangan monohybrid dan dihibrid untuk mendapatkan konsep hukum pewarisan sifat | | |
| Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus) | | |
| Pendahuluan: Melalui media grup Whatsaap dan Masenger, guru <ol style="list-style-type: none">1. mengucapkan Salam dan berdoa2. Memberikan peserta didik motivasi dan mengingatkan siswa agar tetap menjaga kesehatan dimasa covid-193. Memeriksa kesiapan peserta didik dan mengecek daftar hadir.4. Memotivasi dan menyampaikan tujuan pembelajaran | | |
| Inti : <ol style="list-style-type: none">1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah bentuk persilangan monohybrid dan dihibrid untuk mendapatkan konsep hukum pewarisan sifat2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger3. Peserta didik mempelajari teknik bentuk persilangan monohybrid dan dihibrid untuk mendapatkan konsep hukum pewarisan sifat dari berbagai sumber4. Peserta didik melakukan praktek bentuk persilangan monohybrid dan dihibrid untuk mendapatkan konsep hukum pewarisan sifat yang dipelajari dari grup whatsapp dan masenger dan sumber lain5. Peserta didik mengunggah hasil kerjanya pada media japri whtasaap atau inbox masenger6. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru. | | |
| Penutup : Melalui media grup whtasaap dan masenger <ol style="list-style-type: none">1. guru Membuat kesimpulan masalah pembelajaran yang berlangsung2. guru Melakukan refleksi kepada siswa3. Guru mengingatkan untuk menjaga kesehatan dengan selalu mencuci tangan dan selalu berada di rumah4. 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 : Pewarisan Sifat pada Makhluk Hidup
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

Pertemuan 3

| Tujuan Pembelajaran | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Peserta didik dapat mengidentifikasi kelainan dan pewarisan sifat pada manusia. | | |
| Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus) | | |
| Pendahuluan: 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 | | |
| Inti : | | |
| 1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah mengidentifikasi kelainan dan pewarisan sifat pada manusia yang dilihat dari warna kulit, golongan darah terhadap manusia | | |
| 2. Peserta didik membaca materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger tentang cara melakukan pewarisan pada manusia yang dilihta dari aspek warna kulit dan golongan darah sehingga peserta didik dapat melakukan pewarisan tersebut | | |
| 3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video tentang mengidentifikasi kelainan dan pewarisan sifat pada manusia yang dijelaksan oleh guru yang bersangkutan agar peserta didik lebih paham | | |
| 4. Peserta didik mengerjakan kuis 1 tentang mengidentifikasi kelainan dan pewarisan sifat pada manusia melalui grup Whatsaap dan masenger | | |
| 5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru. | | |
| Penutup : 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 : Pewarisan Sifat pada Makhluk Hidup
Kelas/ Semester : IX/ Ganjil Alokasi Waktu : 2 x 40 menit

Pertemuan 4

| Tujuan Pembelajaran | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. Peserta didik pelaporan mengenai varietas tanaman dan hewan yang merupakan varietas unggul yang dikembangkan melalui persilangan | | |
| Kegiatan Pembelajaran (PJJ Daring Asinkronus) | | |
| Pendahuluan: 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 | | |
| Inti : | | |
| 1. melalui grup whatsapp dan masenger Guru menyampaikan penjelasan tentang materi pembelajaran yang akan dipelajari serta mengirim materi pembelajaran masalah mengenai varietas tanaman dan hewan yang merupakan varietas unggul yang dikembangkan melalui persilangan 2. Peserta didik membaca menyalin materi yang dikirim oleh guru melalui grup Whatsaap dan Masenger 3. Peserta didik mengamati dan mempelajari video tentang penjelasan cara persilangan hewan dan tumbuhan dengan veriates unggul sehingga peserta didik dapat lebih padan dan mengerti 4. Peserta didik menyelesaikan tugas mengenai masalah persilangan varieta unggul pada tumbuhan dan hewan 5. Peserta didik mengomunikasikan tentang hal-hal yang belum dipahami kepada guru. | | |
| Penutup : 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

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN

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

Mata Pelajaran : IPA
Materi : Pewarisan Sifat pada Makhluk Hidup
Alokasi Waktu : 2 x 40 menit