

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMKN 1 Kapetakan Pembuat : Taufik Hidayat, S.Pi
Mata Pelajaran : Kualitas air dan Hama Penyakit Email : taufikpantura08@gmail.com
Kelas/Semester : X APAPL/Ganjil
Materi Pokok : Identifikasi Parameter Kualitas Air
Alokasi Waktu : 4 x pertemuan (4x45menit)

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.1 Mengidentifikasi parameter kualitas air
- 4.1 Melakukan observasi parameter kualitas air

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa dapat menganalisa paramater - parameter fisika dan kimia kualitas air
- Siswa dapat menganalisa parameter – parameter Biologi kualitas air

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Awal (30menit)	<ul style="list-style-type: none">• Dengan group WA, guru menyapa siswa, menyampaikan peraturan kelas online dan meminta siswa mengisi daftar absen dan login ke elearning.smkn1kapetakan.sch.id• Guru menulis materi identifikasi parameter kualitas air di website elearning
Kegiatan Inti (135menit)	<ul style="list-style-type: none">• Guru meminta siswa melihat materi dan mempelajarinya di website elearning• Guru memberi pertanyaan: “ <i>Bagaimana cara menganalisa kualitas air dilihat dari paramater fisika, kimia dan biologi ?</i>”• Dengan diskusi, guru dan siswa berkolaborasi memahami materi.• Guru meminta siswa mengerjakan soal selama 30 menit dan mengirim hasil pekerjaan secara pribadi.• Guru dan siswa membahas jawaban soal
Kegiatan Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none">• Guru dan siswa melakukan refleksi dan mengucapkan terima kasih.

D. ALAT DAN MEDIA BELAJAR

Alat : HP android, aplikasi whatsapp dan elearning sekolah.
Media : foto materi Identifikasi Parameter Kualitas Air

E. PENILAIAN PEMBELAJARAN

❖ Aspek Pengetahuan	❖ Aspek Keterampilan	❖ Aspek Sikap
Diambil dari pekerjaan siswa yang dikirim ke guru.	Diambil dari kemampuan Mengidentifikasi parameter fiska, kimia dan biologi perairan dengan baik	Meliputi: keaktifan di forum diskusi, sopan santun, jujur, kreatif dan ketepatan waktu (tanggung jawab).

Cirebon, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala SMKN 1 Kapetakan

Guru Mapel,

Sri Handayani, S.Pd, M.M.
NIP. 19660831198903 2 006

Taufik Hidayat, S.Pi.

RENCANA PELAKSANAAN PEMBELAJARAN (RPP)

Nama Sekolah : SMKN 1 Kapetakan Pembuat : Taufik Hidayat, S.Pi
Mata Pelajaran : Kualitas air dan Hama Penyakit Email : taufikpantura08@gmail.com
Kelas/Semester : X APAPL/Ganjil
Materi Pokok : Pengukuran Kualitas Air
Alokasi Waktu : 4 x pertemuan
(4x45menit)

A. KOMPETENSI DASAR

- 3.3 Menganalisis pengukuran kualitas air pada kolam budidaya
4.3 Melakukan pengukuran kualitas air pada kolam budidaya

B. TUJUAN PEMBELAJARAN

- Siswa mampu mengukur parameter fisika kima kualitas air
- Siswa mampu mengukur parameter biologi kualitas air

C. KEGIATAN PEMBELAJARAN

Kegiatan Awal (30menit)	<ul style="list-style-type: none">• Dengan group WA, guru menyapa siswa, menyampaikan peraturan kelas online dan meminta siswa mengisi daftar absen dan login ke elearning.smkn1kapetakan.sch.id• Guru menulis materi Pengukuran Kualitas Air di website elearning
Kegiatan Inti (135menit)	<ul style="list-style-type: none">• Guru meminta siswa melihat materi dan mempelajarinya diwebsite elearning• Guru memberi pertanyaan: “ <i>Bagaimana cara mengukur parameter fisika,kimia dan biologi kualitas air?</i> ”• Dengan diskusi, guru dan siswa berkolaborasi memahami materi.• Guru meminta siswa mengerjakan soal selama 30 menit dan mengirim hasil pekerjaan secara pribadi.• Guru dan siswa membahas jawaban soal
Kegiatan Penutup (15 menit)	<ul style="list-style-type: none">• Guru dan siswa melakukan refleksi dan mengucapkan terima kasih.

D. ALAT DAN MEDIA BELAJAR

Alat : HP android, aplikasi whatsapp dan elearning sekolah.
Media : foto materi Pengukuran Kualitas Air

E. PENILAIAN PEMBELAJARAN

❖ Aspek Pengetahuan	❖ Aspek Keterampilan	❖ Aspek Sikap
Diambil dari pekerjaan siswa yang dikirim ke guru.	Diambil dari kemampuan Mengukur parameter fiska, kimia dan biologi perairan dengan baik	Meliputi: keaktifan di forum diskusi, sopan santun, jujur, kreatif dan ketepatan waktu (tanggung jawab).

Cirebon, Juli 2020

Mengetahui,
Kepala SMKN 1 Kapetakan

Guru Mapel,

Sri Handayani, S.Pd, M.M.
NIP. 19660831198903 2 006

Taufik Hidayat, S.Pi.

