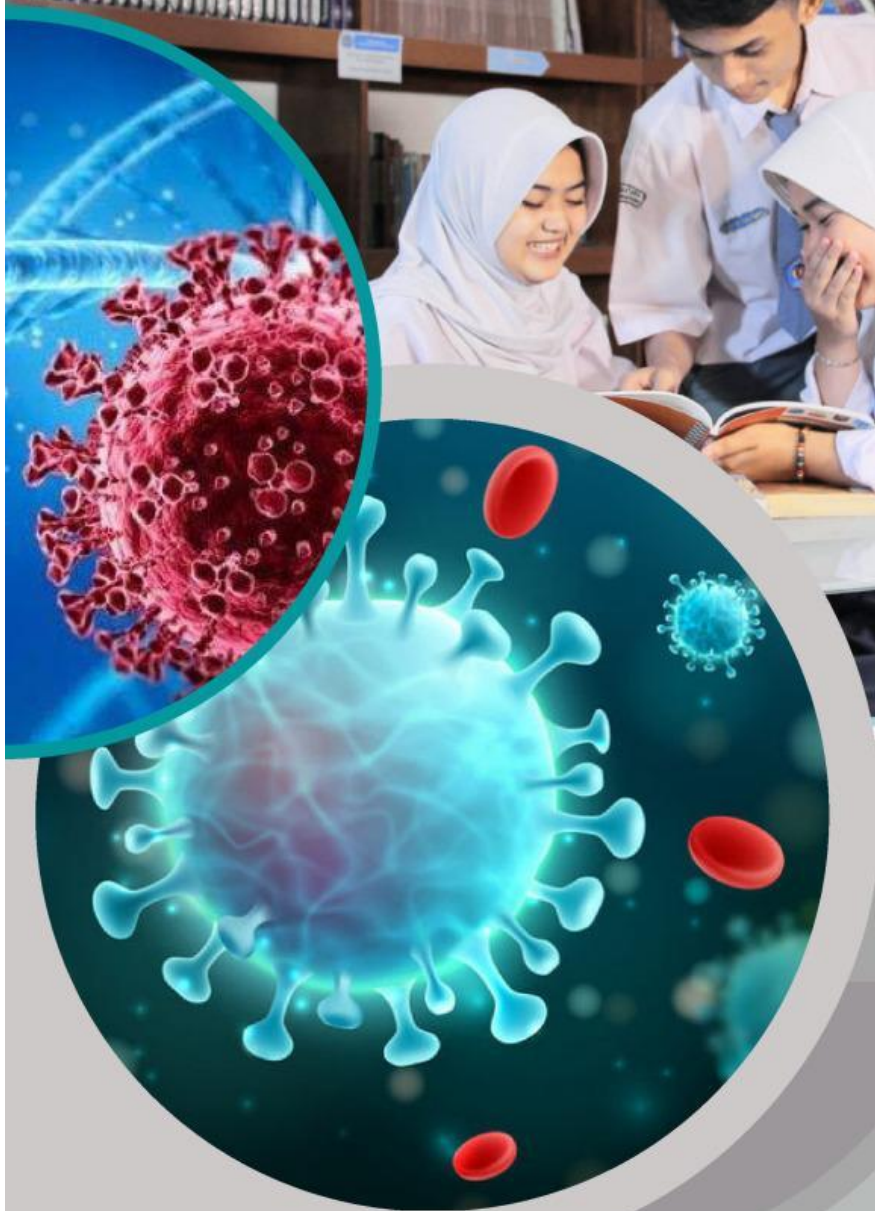




E-LKPD INTERAKTIF MATERI VIRUS BERBASIS RICOSRE

UNTUK SMA KELAS X



TIM PENYUSUN



Mahasiswa

Fatrisia Benedikta

Pembimbing Utama

Eka Trisianawati, S.P., M.Pd



Pembimbing Pendamping

Mustika Sari, S.Pd., M.Sc



KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan yang Maha Esa atas karunianya penulis dapat menyelesaikan E-LKPD interaktif berbasis RICOSRE pada materi virus kelas X fase E. E-LKPD interaktif ini disusun dengan tujuan untuk membantu peserta didik dalam kegiatan proses pembelajaran di kelas.

Penulis menyadari bahwa penyusunan E-LKPD interaktif ini jauh dari kata sempurna. Penulis mohon maaf atas kekurangan dalam penyusunan E-LKPD interaktif ini. Semoga dengan tersedianya E-LKPD interaktif berbasis RICOSRE dapat bermanfaat bagi guru, peserta didik, dan pihak lainnya.

Pontianak, 6 Maret 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Tim Penyusun.....	i
Kata Pengantar.....	ii
Daftar Isi.....	iii
Petunjuk Pengguna.....	iv
Absensi.....	1
Pretest.....	2
Pertemuan 1.....	9
Informasi Umum.....	9
Capaian Pembelajaran 1.....	9
Tujuan Pembelajaran 1.....	10
Materi 1.....	12
E-LKPD Interaktif 1.....	25
Pertemuan 2.....	33
Informasi Umum.....	33
Capaian Pembelajaran 2.....	33
Tujuan Pembelajaran 2.....	34
Materi 2.....	36
E-LKPD Interaktif 2.....	38
Posttest.....	46
Daftar Pustaka.....	53
Biodata Mahasiswi.....	55
Biodata Pembimbing Utama.....	56
Biodata Pembimbing Pendamping.....	57

PETUNJUK PENGGUNAAN

Berdoalah terlebih dahulu sebelum memulai proses pembelajaran



Pada bagian covet terdapat tombol menu audio, jika Anda suka belajar sambil mendengarkan musik, tekanlah tombol tersebut. Jika tidak suka musik, jangan tekan tombol tersebut



klik menu absensi terlebih dahulu, untuk mengecek kehadiran

ABSENSI

Klik menu *pretest* untuk mengisi soal sebelum memulai kegiatan pembelajaran

PRETEST

Klik menu Pertemuan 1 untuk memulai kegiatan pembelajaran

PERTEMUAN 1

Klik menu Pertemuan 2 untuk memulai kegiatan pembelajaran

PERTEMUAN 2

Klik menu *posttest* untuk mengisi soal setelah selesai melakukan kegiatan pembelajaran

POSTTEST

DAFTAR PUSTAKA

- Ama, K. K. (2023). Masalah Rabies di Timor dan Flores Ancam Kenyamanan Wisatawan. [Online]. Tersedia: [https:// www.kompas.id/baca/nusantara /2023/10/19/ masalah-rabies-di-timor-dan-flores- ancaman-kenyamaan- wisatawan](https://www.kompas.id/baca/nusantara/2023/10/19/masalah-rabies-di-timor-dan-flores-ancaman-kenyamanan-wisatawan) [02 April 2024]
- Angi, A. H. 2017. Tinjauan Struktur Genetika Serta Tingkat Keganasan Virus Influenza H1N1. *Partner*, 1(2), 181-187
- Artistashmita. 2024. Ebola Virion. [Online]. Tersedia: [https:// www.dream stime.com /stock-illustration-structure-virion-ebolavirus-virus-ebola- hemorrhagic -fever-cause-severe-often-fatal-disease-humans- image43685195](https://www.dreamstime.com/stock-illustration-structure-virion-ebolavirus-virus-ebola-hemorrhagic-fever-cause-severe-often-fatal-disease-humans-image43685195) [02 April 2024]
- Ayub. 2016. [Online]. Tersedia: [https://www.seratusinstitute.com/news/tentang- aids-dan-hiv](https://www.seratusinstitute.com/news/tentang-aids-dan-hiv) [02 April 2024]
- Erlina. (2019). Penerapan Metode *Question Student Have* dalam Upaya Peningkatan Keaktifan Dan Hasil Belajar Siswa Pada Pembelajaran Konsep Virus Di Man 4 Pidie. *Jurnal Sosial Humaniora (JSH)*, 2(1), 88–100.
- Hardanti, S. 2018. Isolasi dan Karakterisasi Bakteriofag Spesifik *Salmonella* sp. (Doctoral dissertation, Universitas Brawijaya).
- Maphan. 2022. [Online]. Tersedia: [https:// maphan. mhs.unm.ac.id/ 2022/04/18/siklus- hidup-hiv/](https://maphan.mhs.unm.ac.id/2022/04/18/siklus-hidup-hiv/) [02 April 2024]
- Priastomo, Y., Supyani., A'yun, Q., Arsi, W. L., Rini, I. A., Hutabarat, A. K. M., Argaheni, N. B. (2021). *Virologi*. Yogyakarta: Yayasan Kita Menulis.
- Yani. M. (2018). Penerapan Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL) Dengan Media Animasi Pada Materi Virus Di Kelas X SMA Negeri 1 Simpang Keuramat Kabupaten Aceh Utara. (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Ar-Raniry).

- Yoga, M. (2018). (<https://www.biologiedukasi.com/2015/12/siklus-hidup-virus-siklus-litik-dan.html>), diakses pada tanggal 25 Februari 2024.
- Zahwy. 2016. [Online]. Tersedia: [https://www.alamy.com/the-structure-of-the-polio-virus-enterovirus-infographics-vector-illustration-on-isolated background-image338016146.html](https://www.alamy.com/the-structure-of-the-polio-virus-enterovirus-infographics-vector-illustration-on-isolated-background-image338016146.html) [02 April 2024]
- Zulaika, L. (2023). [Online]. Tersedia: (<https://readmore.id/struktur-virus-dan-fungsinya/>), [25 Februari 2024]

BIODATA MAHASISWI



Penulis bernama Fatrisia Benedikta, dengan NIM 242010014. Lahir di Cangkok Manis, 09 Agustus 2001. Penulis berasal dari Desa Pancaroba, Dusun Cangkok Manis, Kecamatan Sungai Ambawang, Kabupaten Kubu Raya. Penulis merupakan anak kedua dari 4 bersaudara. Riwayat pendidikan penulis yaitu TK Santa Ursula (2006-2007), SD Santa Ursula (2007-2013), SMP Negeri 4 Sungai Ambawang (2013-2016), SMA Katolik Talino (2016-2019). Saat ini penulis sedang menempuh pendidikan S1 di IKIP PGRI Pontianak, Program Studi Pendidikan Biologi.

BIODATA PEMBIMBING UTAMA



Pembimbing utama yaitu Eka Trisianawati, S.P., M.Pd. Lahir di Pontianak, pada 23 Mei 1982. Beliau menempuh perkuliahan S1 di Universitas Tanjungpura Pontianak, jurusan Pertanian/Agribisnis, jurusan Pendidikan Biologi dan lulus pada tahun 2005, beliau melanjutkan S2 Biologi di Universitas Sebelas Maret Surakarta dan lulus pada tahun 2013. Saat ini beliau aktif menjadi dosen sekaligus Ketua Program Studi Pendidikan Biologi IKIP PGRI Pontianak. Mata kuliah yang diampu beliau yaitu: Biologi Umum, Teknik Laboratorium, Ilmu Kealaman Dasar, Bioenterpreanurship, Belajar dan Pembelajaran, Profesi Kependidikan, Metode Penelitian, dan Seminar Pendidikan Biologi.

BIODATA PEMBIMBING PENDAMPING



Pembimbing pendamping yaitu Mustika Sari, S.Pd., M.Sc. Lahir di Sungai Baru, Kecamatan Sambas, pada tanggal 26 Mei 1987. Beliau menempuh perkuliahan S1 di Universitas Gadjah Mada dan lulus pada tahun 2010, beliau melanjutkan S2 Biologi di Universitas Gadjah Mada dan lulus pada tahun 2013. Saat ini beliau aktif menjadi dosen sekaligus sekretaris Program Studi Pendidikan Biologi IKIP PGRI Pontianak. Mata kuliah yang diampu beliau yaitu: Biologi Umum, Ilmu Kealaman Dasar, Sistematika Avertebrata, Sistematika Vertebrata, Struktur dan Perkembangan Hewan, Anatomi dan Fisiologi Hewan, Anatomi dan Fisiologi Manusia, Tanaman Obat, Ekotoksikologi, dan Pembinaan Olimpiade Biologi.

