

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, Ariani, Muh.Irwan, Dan Khairurahimin. “*Pembelajaran Online Sebagai Solusi Belajar Biologi Di Zaman Milenial*”. no(4) (2017) - 2 Oktober 2020-
https://harmonisasi_pembelajaran_biologi.com.
- Al-Bari,Akhmad Al-Bari, dan Saputri,Romadhiyana Kisno. “*Persepsi Mahasiswa Terhadap Praktikum Daring Mata Kuliah Kimia Analisis*”. Jurnal Educatio FKIP UNMA, No. 2(2020), - 8 Maret 2021 -
<https://ejournal.unma.ac.id/index.php/educatio/article/view/723>.
- Arbar,Thea Fatah Arbar. “*10 Besar Negara Terinfeksi Corona, AS no.1 RI berapa?*”. (2020) - 20 oktober 2020,
<https://www.cnbcindonesia.com>.
- Ardiansyah danMu’aminah. “*Analisis Sikap Ilmiah Peserta Didik Pada Praktikum Mandiri Berbasis Proyek Pada Materi Optik Smpn 4 Sojol Di Masa Pandemi*”. Jurnal Pembelajaran Matematika dan Sains” No. 2(2020) - 9 Maret 2021 -
<http://www.jurnalkoordinat.org/index.php/koordinat/article/view/1715>.
- Argaeheni, Niken Bayu . “*Sistematik Review Dampak Perkuliahan Daring Saat Pandemi Covid-19 Terhadap Mahasiswa Indonesia*”. no.2(2020) - 9 Maret 2021-
<https://jurnal.uns.ac.id/placentum/article/view/43008/28002>.
- Choiriyah, Nisaul Choiriyah. ” *Efektifitas Pembelajaran Daring/E-Learning Dalam Pandangan Siswa*”. (2020) - 29 Agustus 2020 - iain-surakarta.ac.id/%EF%BB%Befektifitas-pembelajaran-berbasis-daring-e-learning-dalam-pandangan-siswa/.
- Covid19.go.id
- Dashraath, Pradip dkk. “*Coronavirus Disease 2019(Covid-19) Pandemic And Pregnancy, (2020) American Journal Of Obstetrics And Gynecology*” - 5 Oktober 2020 -
[https://www.ajog.org/article/S0002-9378\(20\)303443-4/fulltext](https://www.ajog.org/article/S0002-9378(20)303443-4/fulltext).
- Falahudin, Irham, Muhammad Fauzi, dan Winda Purnamasari. “*Pembelajaran Berbasis Proyek Dalam Praktikum Biologi Terhadap Keterampilan Proses Sains Siswa SMP*”

- Muhammadiyah 6 Palembang*". jurnal bioilmi No.2(2016) - 9 Maret 2021.
- Frima, Fina Khaerunnisa ,dkk . “Penerapan Praktikum Jarak Jauh Pada Topik Pertumbuhan Mikroba Dalam Masa Darurat Covid-19 Di Institut Teknologi Sumatera”, No 2(2020). - 9 Maret 2021 -
<https://jurnal.unimus.ac.id/index.php/JPKIMIA/article/view/5867/pdf>.
- H, Anita , Ismail, dan Arifah Novita Arifin. “Pengembangan Penuntun Praktikum Mikrobiologi Berbasis Pendekatan Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Pendidikan Biologi”. (2018). Artikel - 9 Maret 2021 -
<http://eprints.unm.ac.id/11111/>.
- Hamidah, Afrendi dkk. “Manajemen Laboratorium Biologi Beberapa SMA Swasta Di Kota Jambi” no(7) (2013) - 2 Oktober 2020 -
<https://www.neliti.com/id/publications/221192/manajemen-laboratorium-biologi-beberapa-sma-swasta-di-kota-jambi>.
- Hasrudin dan Rezeqi Salwa. “Analisis Pelaksanaan Praktikum Biologi Dan Permasalahannya Di SMA Negeri Sekabupaten Karo”. no(1) (2012) - 2 Oktober 2020 -
<http://digilib.unimed.ac.id/4837/1/Fulltext.pdf>.
- Hendriyani, Mila Ermila dan Novi, Randi., “Laporan Praktikum Mandiri Dalam Bentuk Video Presentasi Untuk Mengembangkan Kreativitas Dan Komunikasi Lisan Di Masa Pandemi Covid-19”. No.1(2020 - 9 Maret 2021 -
<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/psnp/article/view/9948/6460>.
- Husnah,Laila .“Persepsi Guru IPA SMP/MTs terhadap Praktikum IPA Selama Pandemi COVID-19”, no.2 (2020), - 8 Maret 2021 -
<http://jurnalpendidikan.unisla.ac.id/index.php/SEAJ>.
- Ikhwanah, Al. "Problematika Pembelajaran Daring Di Sekolah Dasar Pada Era PandemiCovid- 19, 2020, IEEJournal of Islamic Educationat Elementary School” . No.2(2021) - 8 Maret 2021 -
<http://jjees.alkhoziny.ac.id/index.php/jjees/article/view/15/7>
- Irwansyah, Mukhamad, dkk. “Penerapan Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Think Pair Share(Tps) Disertai Metodepraktikum Untuk Meningkatkan Aktivitas Dan Hasil Belajarfisika Siswa Kelas Xi Ipa 3 Man 1 Jember”. jurnal pembelajaran

- fisika*, no.4 (2016) - 9 Maret 2021.
<https://jurnal.unej.ac.id/index.php/JPF/article/view/3092/2490>.
- Jannah, Faridahtul Jannah. “Implementasi Pembelajaran Daring Di Universitas Panca Marga Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar”. No. 01 (2021) - 8 Maret 2021 -
<https://ejournal.upm.ac.id/index.php/pedagogy/article/view/696/663>.
- Jayawardhana, “Paradigma Pembelajaran Biologi Di Era Moderen” no(1) (2017) - 1 Oktober 2020 -
<http://jurnal.uad.ac.id/index.php/BIOEDUKITA>.
- KBBI Daring - 27 September 2020 - <https://kbbi.kemendikbud.go.id>.
 Kbbi.kemendikbud.go.id
- Kurniati, Tuti Kurniati, Iwan Ridwan Yusup, Asni Sri Hermawati, dkk.”
Respon Guru Terhadap Kendala Proses Pembelajaran Biologi di Masa Pandemi COVID-19”. No. 1(2021). - 9 Maret 2021 -
<https://ejournal.unma.ac.id/index.php/educatio/article/view/765/546>.
- Lestari, Mega Yati dan Diana, Nirva. “Keterampilan Proses Sains (KPS) Pada Pelaksanaan Praktikum Fisika Dasar I” No.1(2016):2615 - 9 Maret 2021 -
<http://www.ejournal.radenintan.ac.id/index.php/IJSME/article/view/2474/1828>.
- Liana, Dina dan Kurniawan Nova Adi. “pengembangan Virtual Lbolatory Berbasis Pendekatan Sainifik Pada Mata Pelajaran Biologi Untuk Siawa SMA”. no.2 (2018) 2579.
- Maryuningsih, Yuyun, Budi Manfaat, dan Riandi. “Penerapan Labolatorium Virtual Elektroforesis Gel Dan Polimerase Chain Reaction (PCR) Sebagai Pengganti Praktikum Rill”, no(1) (2019) .
- Mendikbud Terbitkan SE Tentang Pelaksanaan Pendidikan Dalam Masa Darurat Covid- 19- 5 Oktober 2020- <https://kemedikbud.go.id>.
- Muqarrabin, Firdaus. “Metode Pembelajaran Praktikum”. (2017) - 1 Oktober 2020 - <https://eurekapedidikan.com>.
- Musyarofah, wawancara oleh penulis, 20 Januari, 2020, wawancara 1, transkrip.
- Nisa, Mhmudatun . “Metode Praktikum Untuk Meningkatkan Pemahaman Dan Hasil Belajar Siswa Kelas V MI YPPI 1945 Babat Pada Materi Zat Tunggal Dan Campuran”. no.1 (2017) - 8

- Maret 2021
<https://jurnal.uns.ac.id/prosbi/article/view/27684/19106>.
- Novianti, Nur Raina. “*Kontribusi Pengelolaan Laboratorium Dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Efektivitas Proses Pembelajaran*”. no(1) (2011) - 2 Oktober 2020 - http://jurnal.upi.edu/file/15-Nur_Raina_Novianti.pdf.
- Noviyanti, Nur Raina. “*Kontribusi Pengelolaan Laboratorium dan Motivasi Belajar Siswa Terhadap Efektivitas Proses Pembelajaran*”. no 1 (2011) - 30 Agustus 2020- [http://jurnal.upi.edu/saung-guru/view/644/kontribusi-pengelolaan-laboratorium-dan-motivasi-belajar-siswa-terhadap-efektivitas-proses-pembelajaran-penelitian-pada-smp-negeri-dan-swasta-di-kabupaten-kuningan-provinsi-jawa-barat\).html](http://jurnal.upi.edu/saung-guru/view/644/kontribusi-pengelolaan-laboratorium-dan-motivasi-belajar-siswa-terhadap-efektivitas-proses-pembelajaran-penelitian-pada-smp-negeri-dan-swasta-di-kabupaten-kuningan-provinsi-jawa-barat).html).
- Prasetya, Mulyadi. “*Pengembangan Penuntun Praktikum Mikrobiologi Berbasis Keterampilan Proses Sains Mahasiswa Pendidikan Biologi UIN Alauddin Makasar*”. no (1) (2016) - 5 Oktober 2020 - <http://journal.uin-alauddin.ac.id/index.php/biotek/article/view/1766>.
- Rutami, Ely .“*Pertumbuhan Dan Perkembangan*”. (2016) - 4 November 2020 - fkip.unri.ac.id.
- S.Oktaviana. “*Pengertian Efektif dan Efisien*”. (2015) - 27 September 2020 - <https://repository.uin-suska.ac.id>.
- Sadikin Ali dan Haidah, Afreni. “*Pembelajaran Daring Di Tengah Wabah Covid-19*”, no. 2 (2020) - 28 Agustus 2020 - <https://online-journal.unja.ac.id/biodik>.
- Saraswati, Ni Luh Putu Ananda dan Nengah Eka Mertayas, “*Pembelajaran Praktikum Kimia Pada Masa Pandemi Covid-19: Qualitative Content Analysis Kecenderungan Pemanfaatan Teknologi Daring*”, Jurnal Matematika, Sains, dan Pembelajarannya, No2(2020), - 8 Maret 2021 - <https://ejournal.undiksha.ac.id/index.php/JPM/article/view/28297/pdf>
- Sari, Shelin Novita , Tulandy, Djeli Alvi , dan lolowan jimy I. “*Pengembangan Panduan Praktikum Online Menggunakan Smartphone Berbasis Aplikasi Phypox*”. Jurnal pendidikan fisika. No.1(2021) - 9 Maret 2021 - <http://eurekaunima.com>.
- Sholihah, Ta'imul, Mardhotillah, Anisa Fitri, dkk. “*Studi Eksplorasi Kegiatan Praktikum Sains Saat Pandemi Covid-19*”,

- No.2(2020), - 8 Maret 2021 -
<http://jurnalftk.uinsby.ac.id/index.php/IJSL/article/view/1006/321>
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian kuantitatif, kualitatif, dan R&D*. hlmn 252
- Suryanda,Ade suryanda,rusdi, dan dewi kusumawati. “*Pengembangan Praktikum Virtualurinalisis Sebagai Media Pembelajaran Biologi Siswa Sma Kelas Xi*”. no.01(2017)- 8 Maret 2021 -
<https://journal.unj.ac.id/unj/index.php/biosfer/article/view.com>.
- Suryaningsih, Yeni. “*Pembelajaran Berbasis Praktikum Sebagai Sarana Siswa Untuk Berlatih Menerapkan Keterampilan Proses Sains Dalam Materi Biologi*”. no. 2(2017). - 28 Agustus 2020 - <http://jurnal.unma.ac.id/index.php/BE/article/view/759>.
- Sutjipto, Tezzara Clara. “*Materi Biologi SMA 12: Pertumbuhan Dan Perkembangan*, (2016) - 3 November 2020 - www.slideshare.com.
- Taman,Badrut. “*Pertumbuhan Dan Perkembangan Hewan*”. (2018) - 4 November 2020 - www.generasibiologi.com.
- www.kemedikbud.go.id
- Yuliana, *Corona Virus Disease(Covid-19): Tinjauan Literatur*, no.1 (2020) - 5 Oktober 2020 - <https://wellness.journalpress.id>.
- Zunaidah, Farida Nurlaila. “*Implementasi Perkuliahan Daring Matakuliah Pendidikan Laboratorium Ipa Pada Masa Pandemi*”. No 1 (2020) - 8 Maret, 2021 -
<https://doi.org/10.29407/jpdn.v4i2.xxxxx>.