

DAFTAR PUSTAKA

- Agustiana. 2013. *Konsep Dasar IPA Aspek Fisika dan Kimia*. Ombak. Yogyakarta. 348 hlm.
- Akinbobola. 2015. Evaluating science laboratory classroom learning environment in Osun State of Nigeria development. *Global Journal of Human-Social Science: G Linguistic and Education* (15): 29-34. 7 hlm.
- Ariyati, E. (2010). Pembelajaran Berbasis Praktikum Untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Mahasiswa. *Jurnal Matematika dan IPA*, 1(2), 01-012.
- Anin Dhita Kiky Amrynudin Dan Riris Katharina. 2020. Biokrasi Dan Kebijakan Percepatan Penangan Covid-19. Jakarta Pusat
- Antara. (2021, June 21). *Gubernur Maluku Utara Instruksikan Terapkan PPKM Mikro Secara Ketat!* Detiknews; detikcom. <https://news.detik.com/berita/d-5614246/gubernur-maluku-utara-instruksikan-terapkan-ppkm-mikro-secara-ketat>
- Asih dan Sulistiawati, 2014. Metodologi Pembelajaran IPA (Jakarta: Bumi Aksara, 40-41
- Astuti, N. P. (2017). *Pengembangan Perangkat Pembelajaran Berbasis Keterampilan Informasi pada Mata Pelajaran Biologi Materi Sistem Respirasi di Kelas XI IPA SMAN 2 Sungguminasa Kabupaten Gowa* (Doctoral dissertation, Universitas Islam Negeri Alauddin Makassar).
- Astira, A. R. (2020). Evaluasi Kebijakan dan Pembelajaran Masa BDR. Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.
- Burhanuddin. 2021. Inovasi Guru Dan Orang Tua Dalam Pembelajaran Daring Di Sekolah. SDN 182/X Siau Muara Sabak Timur
- Bao, W. (2020). COVID-19 and online teaching in higher education: A case study of Peking University. *Pedagogical Research*, 5(4), 113–115. <https://doi.org/https://doi.org/10.1002/he2.191>
- BKPP kabupaten demak. (2021). *ibu wahyuningsih rahayu, s.pd, m.pd menyampaikan materi diklat kompetensi guru*. bkpp kabupaten demak. <https://bkpp.demakkab.go.id/2021/12/ibu-wahyuningsih-rahayu-spd-mpd.html>
- BSNP. 2006. Permendiknas RI No. 22 Tentang Standar Isi Untuk Satuan Pendidikan Dasar dan Menengah. Jakarta. 45 hlm.
- Chodijah, S. 2016 Analisis Pelaksanaan Praktikum Pada Pembelajaran Biologi Siswa Kelas VIII Di SMP Negeri 1 Seputih Raman Kabupaten Lampung Tengah Tahun Pelajaran 2015/2016. Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan . artikel ilmiah
- Data Pusat dan Daerah Berbeda, Komisi IX: Dari Awal Diragukan”, 7 April 2020, [https://republika.co.id/berita/q8df8o396 / data-pusat-dan-daerah-berbeda-komisi-ix-dari-awal-diraguka](https://republika.co.id/berita/q8df8o396/data-pusat-dan-daerah-berbeda-komisi-ix-dari-awal-diraguka), diakses 27 April 2020
- Dewi, Wahyu Aji Fatma. 2020. “Dampak Covid 19 Terhadap Implementasi Pembelajaran Daring Di Sekolah
- Dewi, Tya Ayu Pransiska, and Arief Sadjiarto. "Pelaksanaan Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19." *Jurnal basicedu* 5.4 (2021): 1909-1917.

- Dursun, T., Oskaybas, K & Gokmen, C. (2013). The Quality Of Service Of The Distance Education. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 103, 1133–1151.(Online),<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2022.03.441>
- Djamarah, Syaiful Bahri. (2013). *Strategi Belajar Mengajar*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Efriani, F M 2017. Analisis Pelaksanaan Kegiatan Praktikum pada Pembelajaran Biologi kelas XI IPA di SMA Negeri Kabupaten Muaro Jambi. *Skripsi.FKIP Universitas Jambi*. 158 hlm.
- Firman, F., & Rahayu, S. (2020). Pembelajaran online di tengah pandemi covid-19. *Indonesian Journal of Educational Science (IJES)*, 2(2), 81-89
- Gikas, J., & Grant, M. M. (2013). Mobile computing devices in higher education: Student perspectives on learning with cellphones, smartphones & social media. *Internet and Higher Education*. <https://doi.org/10.1016/j.ijheduc.2022.03.002>
- Hamalik, O. (2020). Wabah virus corona ancam 300 juta siswa. *Kontan.Co.Id*.
- Hamalik, O. 2010. *Proses Belajar Mengajar*. PT Bumi Aksara. Jakarta. 242 hlm.
- Hamidah, dkk 2010. *Kurikulum dan Pembelajaran*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Handoyo. (
- . 2014. Persepsi Siswa Tentang Kegiatan Praktikum Biologi di Laboratorium SMA Negeri se-Kota Jambi. *Jurnal Sainmatika*. Universitas Negeri Jambi. Kota Jambi. 8 (1).10 hlm.
- Ishartiwi dan Raharja, S. (2011). Peran Keluarga dalam Pendidikan Siswa SMP di Kabupaten Bantul. Laporan Penelitian. Yogyakarta: Pusat Penelitian Pendidikan Dasar dan Menengah, Lembaga Penelitian UNY. (Online),<http://staffnew.uny.ac.id/upload/132169259/penelitian/laporan-peran-ortu-11.pdf>
- Khamidah. 2014. *Evaluasi Program Pelaksanaan Praktikum Biologi Kelas XI SMA Se-Kecamatan Umbulharjo Yogyakarta Semester II Tahun Ajaran 2013/2014*. Universitas Ahmad Dahlan
- Muliadong., Nurul Afifa., dan Ria Rarno 2015. Analisis Pelaksanaan Pratikum Biologi SMA Negeri 1 dan SMA Negeri 2 Kecamatan Tambusai.Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Unversitas Pasir Pengarain.
- Nazila, N. 2017. Analisis Pelaksanaan Praktikum pada Pembelajaran Biologi Kelas X MAN Tanjung Pinang Tahun Ajaran 2016/2017. *Jurnal*. Universitas Maritim Raja Ali Haji. Riau. 12 hlm.
- Nurmukhametov, N., Temirova, A., & Bekzhanova, T. (2015). The Problems of Development of Distance Education in Kazakhstan. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 182, 15–19. (Online) ,<https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2022.04.729>
- Pratiwi, Windhiyana Ericha. 2020. “Dampak Covid-19 Terhadap Kegiatan Pembelajaran Online Di Sebuah Perguruan Tinggi Kristen Di Indonesia.” *Perspektif Ilmu Pendidikan* 34
- Rizka. (2022, January 27). *Pendanaan Penanganan Corona Virus Disease 2019 yang Bersumber dari Hibah Termasuk Sumbangan Masyarakat atau Pihak Ketiga/Sejenis | BPK Perwakilan Provinsi SUMATERA SELATAN*. [Bpk.go.id. https://sumsel.bpk.go.id/?p=30806](https://sumsel.bpk.go.id/?p=30806)

- Riduwan.B.M.A. 2012.Skala Pengukuran Variabel- Variabel Penelitian. Bandung: Alfabeta
- Rustaman, N., Dirdjosoemarto, S., Yudianto, S. A., Kusumastuti, M.N., Rochintaniawati, D., Achmad, Y. 2003. Strategi Belajar Mengajar. Biologi. Malang: UM Press.
- Saptono, S. 2003. Strategi Belajar Mengajar Biologi. Semarang: Universitas Negeri Semarang.
- Siti Chodijah. (2015/2016). Analisis Pelaksanaan Pratikum Pada Pembelajaran Biologi Siswa Kelas VII Di SMP Negeri 1 Seputih Raman .Kabupaten Lampung Tengah
- Sun, L., Tang, Y., & Zuo, W. (2020). Corona virus pushes education online. *Nature Material*, 19, 687. <https://doi.org/https://doi.org/10.1038/s41563-020-0678-8>
- Surahman, Fadli, and Tisrin Maulina Dewi. "Analisis Proses Pembelajaran Daring Pada Masa Pandemi Covid-19 Di SDS 018 Plus Avicena Pada Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2020." *JURNAL MINDA* 2.2 (2021): 76-80.
- Saraswati, N. L. P. A., & Mertayasa, I. N. E. (2020). Pembelajaran Pratikum Kimia Pada Masa Pandemi Covid-19 : Qualitative Content Analysis Kecenderungan Pemanfaatan Teknologi Daring. *Wahana Matematika Dan Sains: Jurnal Matematika, Sains, Dan Pembelajaran*, 14(2), 144–161
- Sudjoko. 2001. *Membantu Siswa Belajar IPA*. FMIPA UNY. Yogyakarta. 271 hlm.
- Sugiyono, 2012. *Metode Penelitian Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta
- Syahrudin, S. (2020). Menimbang Peran Teknologi dan Guru dalam Pembelajaran di Era COVID-19. *Menimbang Peran Teknologi dan Guru dalam Pembelajaran di Era COVID-19*.
- Sholikhah, T., Mardhotillah, A. F., Indriyani, L. A., Wulandari, V. A., Kuraesin, P. P. S., Al-Khotim, N. L. S. A., Irjianto, M. Y., Fatmah, Ma'arif, M., Fadhillah, N., & Rachmawati, Y. (2020). Studi Eksplorasi Kegiatan Pratikum Sains Saat Pandemi Covid-19. *Indonesian Journal of Science Learning*, 1(2), 67–75. <http://jurnalftk.uinsby.ac.id/index.php/IJSL>
- Tinambunan, H. S. R., Komariah, M., & Bakar, D. U. M. (2021). Mengulas Problematik Kegiatan Belajar-Mengajar di Tengah Pandemi. *Seminar Nasional Hukum Universitas Negeri Semarang*, 7(1), 139-156. <https://doi.org/10.15294/snhunnes.v7i1.706>
- Wahyu Aji Fatma Dewi., 2020. Dampak Covid -19 Terhadap Implementasi Pembelajaran Daring disekolah. Universitas Kristen Satya Wacana.
- Windhiyana, E. (2020). Dampak Covid-19 terhadap kegiatan pembelajaran online di sebuah perguruan tinggi kristen di Indonesia. *Perspektif Ilmu Pendidikan*, 34(1), 1-8.
- Wisudawati & Sulistyowati (2015). *Metodologi Pembelajaran IPA*. Jakarta: PT Bumi Aksara
- Yeni Suryaningi., 2017. Pembelajaran Berbasis Pratikum Sebagai Sarana Siswa Untuk Berlatih Menerapkan Keterampilan Proses Sains Dalam Materi Biologi. Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Majalengka. Jln.KH. Abdul Halim No.103 Majalengka.