

## DAFTAR PUSTAKA

- A'yun, Qurrota. 2021. "Analisis Tingkat Literasi Digital Dan Keterampilan Kolaborasi Siswa Dalam Pembelajaran IPA Kelas VII Secara Daring." 5(1):271–90. doi: 10.26811/didaktika.v5i1.286.
- Abdalloh, Mildan. 2022. "Banjir, Warga Baleendah Masih Bertahan Di Rumah Masing-Masing." *AYOBANDUNG.COM*. Retrieved (<https://www.ayobandung.com/bandung-ray/pr-793240015/banjir-warga-baleendah-masih-bertahan-di-rumah-masing-masing>).
- Akbar, Muh Nur, Lilan Dama, Andre Ibrahim, Siti Ainun Mabuia, and Anisa Handani Uno. 2022. "Analisis Permasalahan Guru SMA Terkait Penggunaan Media Pembelajaran Biologi Selama Proses Pembelajaran Berbasis Hybrid Learning Di Kabupaten Bone Bolango." 4(2):111–20.
- Atese. 2019. "Ikan Hiu Dan Ikan Remora." *IStock*. Retrieved March 29, 2022 (<https://www.istockphoto.com/id/foto/ikan-hiu-dan-remora-gm1168056659-322371917>).
- Campbell, Neil A., and Jane B. Reece. 2008. *Campbell*. Kedelapan. edited by W. Hardani and P. Adhika. Jakarta: Erlangga.
- Hambali, Hilmi, Nurul Fadhilah, Herdianty R, and Sitti Masryam Hamid. 2020. "Pengaruh Model Project Based Learning (Pjbl) Sebagai Implementasi Kampus Merdeka Terhadap Keterampilan Kolaborasi Mahasiswa Prodi Pendidikan Biologi." *Jurnal Ilmiah Ecosystem* 20(3):272–79.
- Harun, Muhamad. 2020. "Evaluasi Kualitas Perangkat Lunak Pada Aplikasi Zoom Cloud Meetings Untuk Pembelajaran Elearning." *Journal of Chemical Information and Modeling* 5(9):102–12.
- Hosnan, M. 2016. *Pendekatan Sainifik Dan Kontekstual Dalam Pembelajaran Abad 21*. Cetakan ke. edited by R. Sikumbang. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Irnaningtyas. 2013. *Biologi Untuk SMA/MA Kelas X*. edited by E. Widayati. Jakarta: Erlangga.
- Kibtiyah, Zaini, Faridatul, Anwar Sa'dullah, and Muhammad Sulistiono. 2021. "Implementasi Hybrid Learning Dalam Pembelajaran Pendidikan Agama Islam Di SMAN 2 Malang." *Vicratina: Jurnal Pendidikan Islam* 6(4):103–12.
- Kuntarto, Eko, Muhammad Sofwan, and Nurlaili Mulyani. 2021. "Analisis Manfaat Penggunaan Aplikasi Zoom Dalam Pembelajaran Daring Bagi Guru Dan Siswa Di Sekolah Dasar." *Jurnal Pendidikan Dasar Nusantara* 7(1):1–62. doi: 10.29407/jpdm.v7i1.15742.
- Maharani, Lelasari, Setyosari Punaji, and Ulfa Saida. 2017. "Pemanfaatan Social Learning Network Dalam Mendukung Keterampilan Kolaborasi Siswa." *Prosiding TEP & PDs* 167–72.

- Meilinawati. 2018. "Penerapan Model Pembelajaran Project Based Learning Untuk Meningkatkan Kolaborasi Siswa Pada Mata Pelajaran Komputer Dan Jaringan Dasar Smk Muhammadiyah 1 Prambanan." Universitas Negeri Yogyakarta.
- P.A.K., Amisah. 2019. "Advantages and Challenges of Online Project Based Learning." 1–61.
- Pras, Thomas. 2015. "Aliran Energi Dan Siklus Nutrisi." *Home.Titik Awal*. Retrieved April 24, 2022 (tulisanalonpetani.blogspot.com/2015/06/aliran-energi-dan-siklus-nutrisi.html).
- Rahayu, Sri. 2020. "Pengaruh Model Pembelajaran Project Based Learning Terhadap Hasil Belajar Kognitif Biologi Siswa Pada Materi Sistem Pernafasan Di Kelas XI SMA Negeri 5 Takalar." Universitas Muhammadiyah Makassar.
- Rahayu, Sri, Euis Eka Pramiasih, and Bella Anantha Sritumini. 2019. "Pengaruh Model Project Based Learning Terhadap Peningkatan Kemampuan Kolaborasi Siswa Dalam Mata Pelajaran Ekonomi Bisnis." *Jurnal Pendidikan: Teori, Penelitian, Dan Pengembangan* 5(2):132–43.
- Rasyid, Muhamad Al, and Fitriah Khoirunnisa. 2021. "The Effect Of Project-Based Learning On Collaboration Skills Of High School Students." *Jurnal Pendidikan Sains (Jps)* 9(1):113. doi: 10.26714/jps.9.1.2021.113-119.
- Riskayanti, Yunita. 2021. "Peningkatan Keterampilan Berpikir Kritis, Komunikasi, Kolaborasi Dan Kreativitas Melalui Model Pembelajaran Project Based Learning Di SMA Negeri 1 Seteluk." *Jurnal Inovasi Pendidikan Menengah* 1(2):19–26.
- Riyadi, Ahmad Slamet. 2019. "Implementasi Model Project Based Learning Dalam Pembelajaran Biologi Terhadap Kemampuan Komunikatif, Kolaboratif, Berpikir Kritis, Dan Kreatif Siswa SMA." Universitas Negeri Semarang.
- Saenab, Sitti, Sitti Rahma Yunus, and Husain. 2019. "Pengaruh Penggunaan Model Project Based Learning Terhadap Keterampilan Kolaborasi Mahasiswa Pendidikan IPA." *Biosel: Biology Science and Education* 8(1):29–41. doi: 10.33477/bs.v8i1.844.
- Sarwi, S., M. A. Baihaqi, and E. Ellianawati. 2021. "Implementation of Project Based Learning Based on STEM Approach to Improve Students' Problems Solving Abilities." *Journal of Physics: Conference Series* 1918(5):1–5. doi: 10.1088/1742-6596/1918/5/052049.
- Setyowati, Endang. 2021. "Upaya Meningkatkan Motivasi Belajar Dan Pemahaman Konsep Tekanan Melalui Penerapan Model Pembelajaran Projectbased Learning (Pjbl) Berbantuan Media Zoom Pada Siswa Kelas Viii.2 Smp Negeri 21 Kota Bekasi Tahun Ajaran 2020-2021." *Jurnal Pedagogiana* 9(8):146–60.
- Subardi, Nuryani, and Shidiq Pramono. 2018. *Buku Sekolah Elektronik Biologi Untuk Kelas X SMA Dan MA*. Vol. 4. edited by Y. Muharomah.
- Sugiyono. 2019. *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif Dan R&D*. Edisi Ke D.

- edited by Sutopo. Bandung: Bandung : Alfabeta., 2019.
- Sujarweni, Wiratna. 2014. *SPSS Untuk Penelitian*. Ke-1. edited by Florent. Yogyakarta: Pustaka Baru Press.
- Sundaya, Rostina. 2020. *Statistika Penelitian Pendidikan*. Ke-2. Bandung: Alfabeta.
- Tanhati, Sysilia. 2019. "Penyebab Dan Efek Buruk Cacingan Pada Bayi." *Popmama.Com*. Retrieved March 29, 2022 (<https://www.popmama.com/baby/7-12-months/sysilia-tanhati/penyebab-dan-dampak-cacingan-pada-bayi/2>).
- Vandrask. 2021. "Jenis-Jenis Simbiosis Dan Contohnya." *Nekopencil*. Retrieved March 29, 2022 (<https://nekopencil.com/pendidikan/ipa/jenis-jenis-simbiosis-dan-contohnya/>).
- Widana, I. Wayan, I. Made Yoga Parwata, Ni Nyoman Parmithi, I. Gusti Agung Trisna Jayantika, Komang Sukendra, and i Wayang Sumandya. 2018. "Higher Order Thinking Skills Assessment towards Critical Thinking on Mathematics Lesson." *International Journal of Social Sciences and Humanities (IJSSH)* 24–32. doi: 10.29332/ijssh.v2n1.74.
- Winstructor. 2020. "Gambar Zoom Meeting." *Motion Graphic Plus*. Retrieved March 6, 2022 (<https://www.motiongraphicplus.com/archives/tag/zoom-meeting-logo>).
- Yuliansyah, Aldi, and Mutiara Ayu. 2021. "The Implementation of Project-Based Assignment in Online Learning during Covid-19." *Journal of English Language Teaching and Learning (JELTL)* 2(1):32–38.