

DAFTAR PUSTAKA

- Akmal, A. (2019, December). Tantangan Guru Biologi dalam Bingkai Era Industri 4.0. In *Seminar Nasional Biologi*.
- Agnafia, D. N. (2019). Analisis kemampuan berpikir kritis siswa dalam pembelajaran biologi. *Florea: Jurnal Biologi dan Pembelajarannya*, 6(1), 45-53.
- Chastanti, I., Gultom, M., & Sari, N. F. (2019). Analisis penggunaan internet terhadap karakter bersahabat/komunikatif pada pembelajaran biologi. *Jurnal Pelita Pendidikan*, 7(4).
- Cholily, Y. M., Putri, W. T., & Kusgiarohmah, P. A. (2019). Pembelajaran Di Era Revolusi Industri 4.0. In *Seminar & Conference Proceedings of UMT*.
- Emilda, R., Pitoewas, B., & Nurmala, Y. (2015). Hubungan Tingkat Pemahaman Guru Tentang Kompetensi Pedagogik Dengan Tingkat Kemampuan Mengajar Guru. *Jurnal Kultur Demokrasi*, 4(5).
- Ghufron, G. (2018). Revolusi Industri 4.0: Tantangan, Peluang, Dan Solusi Bagi Dunia Pendidikan. In *Seminar Nasional dan Diskusi Panel Multidisiplin Hasil Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat 2018* (Vol. 1, No. 1).
- Gunawan, T., & Setyawati, C. Y. (2018). Evaluasi Kinerja Individual Pada Perusahaan Karya Selaras Jaya Abadi. *PERFORMA*, 3(1), 11-18.
- Gusmaweti, G., & Mei, O. Z. (2021). Kesiapan Belajar Peserta Didik terhadap Pemahaman Sains di Era Revolusi Industri 4.0. *BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi Dan Sains*, 4(2), 298-306.
- Isnaini, D., & Muslih, C. I. (2020). Pemahaman Mahasiswa Tentang Saham Syariah Sebelum dan Sesudah Berdirinya Galeri Investasi Syariah BEI. *Jurnal BAABU AL-ILMI: Ekonomi dan Perbankan Syariah*, 5(1), 30-41.
- Jayawardana, H. B. A., & Gita, R. S. D. (2020, August). Inovasi pembelajaran biologi di era revolusi industri 4.0. In *Prosiding Seminar Nasional Biologi* (Vol. 6, No. 1, pp. 58-66).
- Lase, D. (2019). Pendidikan di Era Revolusi Industri 4.0. *SUNDERMANN: Jurnal Ilmiah Teologi, Pendidikan, Sains, Humaniora dan Kebudayaan*, 1(1), 28-43.

- Machuna., Fiantika, F. R., & Santika, I. (2016). Penerapan Model *Cooperative Learning* Tipe Two Stay-Two Stray Untuk Menyelesaikan Masalah Fungsi di Tinjau Dari *Thinking Skill* Siswa Kelas VIII SMP Pawiyatan Daha 2 Kediri. Jurnal. Universitas Nusantara Pgri Kediri. Email : usdollaramerika@yahoo.com.
- Marsono, M. (2019, August). Pendidikan Karakter Berbasis Nilai Budaya di Era Milenial. In *Prosiding Seminar Nasional Dharma Acarya* (Vol. 1, No. 1).
- Maskar, S., & Wulantina, E. (2019). Persepsi Peserta Didik terhadap Metode Blended Learning dengan Google Classroom. *INOMATIKA*, 1(2), 110-121.
- Mei, O. Z., & Hendri, W. (2020). Analisis Kesiapan Belajar Peserta Didik Dalam Pemahaman Sains Untuk Menghadapi Era Revolusi Industri 4.0 Pada Kelas Vii Mtsn 3 Kota Pariaman. *Jurnal Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan*, 8(02), 7-8.
- Puspitaningtyas, I., Imron, A., & Maisyaroh, M. (2020). Upaya Kepala Sekolah dalam Meningkatkan Pembelajaran Guru di Era Revolusi Industri 4.0. *JMSP (Jurnal Manajemen dan Supervisi Pendidikan)*, 4(3), 165-172.
- Sidik, Z., & Sobandi, A. (2018). Upaya meningkatkan motivasi belajar siswa melalui kemampuan komunikasi interpersonal guru. *Jurnal Pendidikan Manajemen Perkantoran (JPManper)*, 3(2), 190-198.
- Supandi, A., Sahrazad, S., Wibowo, A. N., & Widiyarto, S. (2020). Analisis kompetensi guru: pembelajaran revolusi industri 4.0. *Prosiding Samasta*.
- Tarihoran, N. M., & Cendana, W. (2020). Upaya guru dalam adaptasi manajemen kelas untuk efektivitas pembelajaran daring. *Jurnal Perseda: Jurnal Pendidikan Guru Sekolah Dasar*, 3(3), 134-140.
- Trihantoyo, S. (2020). Pembinaan dan Pengembangan Profesional Guru Pada Era Revolusi Industri 4.0.
- Utama, C., Kentjananingsih, S., & Rahayu, Y. S. (2014). Penerapan media pembelajaran biologi sma dengan menggunakan model direct instruction untuk meningkatkan hasil belajar siswa. *Jurnal Penasains*.
- Widiawati, N. P., Pudjawan, K., & Margunayasa, I. G. (2015). Analisis pemahaman konsep dalam pembelajaran ipa pada siswa kelas IV SD di gugus II Kecamatan Banjar. *MIMBAR PGSD Undiksha*, 3(1).
- Yuliati, Y. (2017). Literasi sains dalam pembelajaran IPA. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 3(2).

Yuliati, Y., & Saputra, D. S. (2019). Pembelajaran sains di era revolusi industri 4.0. *Jurnal Cakrawala Pendas*, 5(2).