

DAFTAR PUSTAKA

- Adlin, 2019. *Analisis Kemampuan Guru Dalam Memanfaatkan Media Berbasis Komputer pada Pembelajaran di Sekolah Dasar*. Jurnal Media; Berbasis Komputer pembelajaran Sekolah Dasar, Vol. 3 No. 2.
- Adhi Rizal, Rizal Ibnu Adam, Susilawati, 2018, *SistemKlas Virtual dan Pengelolaan Pembelajaran Berbasis 3 Dimensi Virtual World*. Volt. 4. No.2.
- Andira Permata, Yoga Budi Bhakti, 2020 *Keefektifitas Virtual Class dengan Google Classroom dalam Pembelajaran Fisika Dinamis Pandemi Covid 19*. Jurnal Inovasi Pendidikan Fisika dan Riset Ilmiah, Vol .4 No 1.
- Arifah Prima Satrianingrum, Lis Prasetyo, 2020 *Persepsi Guru Dampak Pandemi Covid -19 terhadap Pelaksanaan Pembelajaran Daring di PAUD*. Jurnal Pendidikan Anak Usia Dini, Vol 5. No 1.
- Abdul Kadir, 2015 *Menyusun dan Menganalisis Tes Hasil Belajar*. Jurnal Al-Ta'dib. Vol. 8 No.2
- Briliannur Dwe C, Aisyah Amelia, Uswatun Hasanah, Abdy Mahesha Putra, Hidayatur Rahman, 2020, *Analisis Keefektifitan Pembelajaran Online di Masa Pandemi Covid-19*.
- Dwi Arnita Kusumawardani, 2015, *Pengaruh Kompetensi Pedagogik Guru, Kompetensi Profesional Guru dan Lingkungan Belajar siswa Kelas XI Jurusan Administrasi Perkantoran SMK Wijayakusuma Jatilawang*. Skripsi Jurusan Pendidikan Ekonomi Fakultas Ekonomi Universitas Negeri Semarang.
- Hesti Oktaviani, Uun Fitriana Rachmah, Nadiah Qanita Rahma, Sayidin. 2020. *Model Pendekatan Pembelajaran Virtual di MI Ma,arif NU Limbang*. Jurnal Pendidikan Islam. Vol 15 No. 1
- John W. Creswell, 2010 *Research Desing Pendekatan Kualitatif Kuantitatif dan Mixed*, Yogyakarta: Pustaka Pelajara
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan Repuplik Indonesia, 2017. *Ilmu Pengetahuan Alam*, Jakarta.
- Kementrian Pendidikan dan kebudayaan Direktorat Pembinaan Guru Pendidikan Menengah dan Khusus , 2019 *Pedagogik Umum*, Jakarta

- Kasman HI. Ahmad. 2012. *Membaca Realita Pendidikan*. Ternate: UMMU Pres
- M. Zainal Mustamiin, M. ChairulAnam. 2018, *Analisis Kemampuan Guru dalam Pembelajaran IPA Menggunakan Alat Peraga (KIP IPA) di SD Negeri 41 Mataram*. Jurnal Ilmiah. Vol 4. No 2.
- Melani Kartika Sari, 2020 *Sosialisasi Tentang Pandemi Covid 19 di Kalangan Siswa Sekolah Dasar di SD Minggiran 2 Kecamatan Papar Kabupaten Kendiri*. Jurnal Karya Abdi, Vol 4. No 1.
- Maimunah, 2019. *Analisis Kompetensi Profesional Guru Sekolah Dasar Negeri 001 Sugai Pinang*. Jurnal Pendidikan dan Pengajaran. Vol 3. No 6.
- Nunu Mahnun. 2018 *Implementasi Pembelajaran Online dan Optimalisasi Pengelolaan Pembelajaran Berbasis Online di Perguruan Tinggi Islam Dalam Mewujudkan World University*. Vol 1. No 1.
- Nasrul HS, 2014, *Profesi dan Etika Keguruan*. Yogyakarta :AswajaPresindo
- Ressi Kartika Dewi. 2020. *Pemanfaatan Media 3 Demensi Berbasis Virtual Realiti untuk Meningkatkan Minat dan Hasil Belajar IPA Siswa Kelas V SD*. Jurnal Pendidikan. Vol 21. No 1.
- Riski Ramadani. 2019 *Analisis Kompetensi Profesional Guru Sejarah SMA Negeri 5 Kota Jambi*. Skripsi Jurusan Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Jambi.
- Sulthon, 2016 *Pembelajaran IPA yang Efektif dan Menyenangkan Bagi Siswa Madrasah Ibtidaiyah*. Vol 4. No 1.
- Surahman, Ritman Ishak Paudi, dan DewiTureni, 2014, *Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Dalam Pembelajaran IPA Pokok Bahasan Mahluk Hidup Dan Proses Kehidupan Melalui Media Gambar Kontekstual Pada Siswa Kelas 2 SD AL-Khairaat Towera*. Volt. 3 No. 4
- Syamsul, Adlin Asmawati Azis, Halifah Pagarra, 2017, *Analisis Kompetensi Pedagogik dan Profesional Guru Biologi dan Korelasinya Terhadap Hasil Belajar Siswa SMAN SE- Kabupaten Sinjai*. Volt.5. No. 2.

- Suharto, 2017, *Kemampuan Guru Dalam Mengembangkan Perangkat Pembelajaran IPS Berbasis Karakter, Studi Pada Guru SMP Negeri 3 Geger Madiun*.Vol 2.No.2.
- Sri Wahyuni, NurulAfifah, EtiMeirinaBrahmana. 2015. *Analisis kompetensi Pedagogik dalam Pembelajaran IPA Terpadu SMP kelas IX Sekecamatan Pagaran Tapah Darussalam Kabupaten Rokan Hulu* .
- Sugiyono, 2018.*Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta
- Sabran, Edy Sabara.2019 *keefektifitas Google Classroom Sebagai Media Pembelajaran*.
- Tri Handayani, 2013. *Kompetensi Profesional Guru Bersertifikat Pendidikan di SMP Negeri 4 Tulakan Kabupaten Pacitan* No. 5.
- Yusrizal, IntanSafitri, Nurhaidah. 2017, *Kompetensi Guru Dalam Memanfaatkan Media Pembelajaran Berbasisi Teknologi Informasi dan Komonikasi di SD Neferi 16 Banda Aceh*. Jurnal Ilmiah Pendidikan Guru Sekolah Dasar.Vol 2 No 2.
- Yulita Pujilestari, 2020, *Dampak Positif Pembelajaran Online Dalam Sistem Pendidikan Indonesia Pasca Pandemi Covid 19*.Vol 4. No 1.