

Respon Siswa Terhadap Pembelajaran Blended Learning Berbasis Google Classroom di Masa Pandemi Covid-19

Samsi Awal¹, Sudarwin Kamur², Dewi Novitasari³

¹ Pendidikan Geografi, Universitas Sembilanbelas November Kolaka

Email : awalgeografi@yahoo.co.id

² Pendidikan Geografi, Universitas Sembilanbelas November Kolaka

Email : geo.darwin@yahoo.co.id

³ Pendidikan Geografi, Universitas Sembilanbelas November Kolaka

Email : dewinovitasari1416@gmail.com

Abstract. *This study aims to find out how the response of class X IPS students of SMA Negeri 1 Wundulako during the covid-19 pandemic. This type of research is descriptive quantitative with data collection techniques using questionnaires. The sampling technique was random with a sample of 73 respondents consisting of students of class X IPS SMA Negeri 1 Wundulako for the academic year 2020/2021. The results showed that the response of class X IPS students at SMA Negeri 1 Wundulako to the application of the blended learning model using the google classroom platform during the covid-19 pandemic in terms of attention/interest, relevance, confidence and overall satisfaction got a positive percentage. In terms of the aspect of attention, it is categorized as very positive with a percentage of 80.05%, the aspect of relevance is categorized as positive with a percentage of 68.15%, the aspect of self-confidence is categorized as positive with a percentage of 66.70%, and the aspect of satisfaction is categorized as positive with a total percentage of 65. 16%. It can be concluded that the overall students of SMA Negeri 1 Wundulako gave a positive response.*

Keywords : *Student Response; Blended Learning; Google Classroom.*

Abstrak. *Studi ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana respon siswa kelas X IPS SMA Negeri 1 Wundulako di masa pandemi covid-19. jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan teknik pengambilan data menggunakan Kuisisioner. Teknik pengambilan sampel secara random dengan jumlah sampel 73 responden yang terdiri dari siswa kelas X IPS SMA Negeri 1 Wundulako tahun ajaran 2020/2021. Hasil penelitian menunjukkan bahwa respon siswa kelas X IPS SMA Negeri 1 Wundulako terhadap penerapan model pembelajaran blended learning dengan menggunakan platform google classroom di masa pandemi covid-19 ditinjau dari aspek atensi/ketertarikan, relevansi, kepercayaan diri dan kepuasan secara keseluruhan mendapat persentase berkategori positif. Ditinjau dari aspek atensi berkategori sangat positif dengan jumlah persentase 80,05%, aspek relevansi berkategori positif dengan jumlah persentase 68,15%, aspek kepercayaan diri berkategori positif dengan jumlah persentase 66,70%, dan aspek kepuasan berkategori positif dengan jumlah persentase 65,16 %. Dapat disimpulkan secara keseluruhan siswa SMA Negeri 1 Wundulako memberikan respon yang positif.*

Kata Kunci : *Respon Siswa; Blended Learning; Google Classroom*

PENDAHULUAN

Ditengah pandemi *Covid 19* Saat ini Indonesia berupaya melakukan pengembangan di segala bidang, salah satunya bidang pendidikan (Ferdiansyah, dkk 2021). Kebijakan yang diterapkan oleh pemerintah yang mengharuskan pembelajaran dilakukan melalui daring sehingga tidak hanya mempengaruhi minat siswa/mahasiswa untuk belajar, tetapi juga mempengaruhi tuntutan kompetensi para pendidik terutama dalam penggunaan metode dan media pembelajaran (Rusdiana, dkk. 2020). Sejak adanya wabah Covid-19 di Indonesia, pemerintah berupaya melakukan pencegahan penyebaran virus tersebut. Di bidang pendidikan pemerintah menerbitkan Surat Edaran Nomor 4 tahun 2020 sebagai langkah pencegahan yang mengharuskan pelaksanaan proses belajar dari rumah (BDR). Dampak dari keberadaan virus ini yakni semua kegiatan masyarakat dilaksanakan secara virtual/daring, termasuk pelaku kegiatan pembelajaran. Sehingga Proses kegiatan pembelajaran di semua jenjang pendidikan dilakukan secara daring (Siahaan, 2020).

KEMENDIKBUD menerbitkan surat edaran nomor 15 tahun 2020 tentang pedoman penyelenggaraan belajar dari rumah dalam masa darurat penyebaran Covid 19 (Putri & Wanto, 2020). Hal ini menuntut para pendidik untuk mempersiapkan sistem pembelajaran yang efektif dan inovatif agar proses pembelajaran dapat berjalan lancar dan efektif (Budiyono, 2020). Salah satunya dengan menerapkan model pembelajaran yang tepat dalam pembelajaran jarak jauh menggunakan sistem blended learning. Model pembelajaran blended learning adalah sistem pembelajaran yang mengintegrasikan sistem tradisional dengan sistem modern dengan menggunakan teknologi. Hal ini memudahkan siswa dapat berinteraksi dengan guru meskipun mereka berada di tempat yang berbeda. dilihat secara teori dan praktik system ini sangat tepat diterapkan di masa pandemi covid 19 ini (Budiyono, 2020). Model Blended Learning merupakan solusi untuk mengatasi kelemahan dari pembelajaran jarak jauh (Setiawan & Aden, 2020).

Pembelajaran Jarak Jauh membutuhkan perangkat pembelajaran, baik berupa perangkat keras maupun perangkat lunak. Perangkat lunak Learning Management System yang biasa digunakan yakni Blackboard, Certpoint, Moodle, Canvas, Google Classroom, dan sebagainya. Aplikasi Google Classroom adalah salah satu aplikasi gratis dan familiar diterapkan (Wicaksono, dkk. 2016). Secara umum proses implementasi blended learning terdiri dari proses perancangan pembelajaran (learning design), penyediaan konten/media pembelajaran (content production), dan penyampain konten/media pembelajaran (content delivery) (Handoko & Waskito, 2019). Sehingga platform google classroom memungkinkan guru dan siswa dapat melaksanakan pembelajaran tanpa melalui tatap muka di kelas dengan pemberian materi pembelajaran (berupa slide power point, e-book, video pembelajaran, tugas (mandiri atau kelompok), sekaligus penilaian (Abidin, dkk. 2020).

Keberadaan platform google classroom didesain untuk memudahkan guru dalam menghemat waktu, mengelola kelas dan meningkatkan komunikasi dengan siswa-siswanya sehingga dapat saling terhubung di dalam dan di luar sekolah (Navastara, dkk, 2020). Siswa dapat belajar, menyimak, membaca, mengirim tugas, dari jarak jauh tanpa ada tatap muka langsung (Jannah & Nurdiyanti, 2021). Oleh karenanya google classroom dapat membantu guru dan siswa tetap terhubung, di dalam maupun di luar kelas (Rusdiana.dkk, 2020). Hal ini sangat membantu mempermudah penyampaian materi dan evaluasi untuk mengukur sejauh mana keberhasilan proses pembelajaran (Sutrisna, 2019).

Demikian halnya, model pembelajaran blended learning dapat diintegrasikan dengan media berupa platform google classroom guna melengkapi proses pembelajaran antara guru dan siswa dimasa Pandemi covid-19. Seperti dijelaskan bahwa Google classroom adalah salah satu media dalam blended learning yang dapat digunakan untuk melakukan proses pembelajaran (Risnawati & Thahir, 2020). Oleh karenanya Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui respon siswa terkait model pembelajaran blended learning dengan media pembelajaran platform google classroom dimasa pandemi covid-19 pada siswa kelas X IPS SMA Negeri 1 Wundulako tahun ajaran 2020/2021.

METODE PENELITIAN

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan pembagian angket kuisioner dan observasi. Pengolahan data penelitian menggunakan aplikasi SPSS.

Pengambilan sampel dilakukan secara simple random sampling, adapun jumlah populasi terdiri dari 88, dan sampel 72 siswa IPS kelas X IPS SMA Negeri 1 Wundulako. Penelitian ini menggunakan instrument dalam bentuk angket yang dimodifikasi dari (Kirna, dkk. 2015:18) dan (Agustiani, dkk. 2019:114) yang telah valid. Angket penelitian ini bersifat tertutup dengan harapan responden dapat memilih jawaban alternatif dari setiap pertanyaan. Respon yang harus diisi meliputi; Sangat Setuju, Setuju, Tidak Setuju, dan Sangat Tidak Setuju. Hasilnya berupa kategori, yakni mendukung (positif), menolak (negatif), dan netral (Amelia & Darussyamsu, 2020:88). Angket pada penelitian ini tidak menggunakan alternatif jawaban ragu-ragu, Hal itu dilakukan agar meminimalisir kesalahan responden dalam mengisi angket (Fitri, dkk. 2019:105). pernyataan angket dalam penelitian ini telah disesuaikan dengan kisi-kisi sebagai acuan.

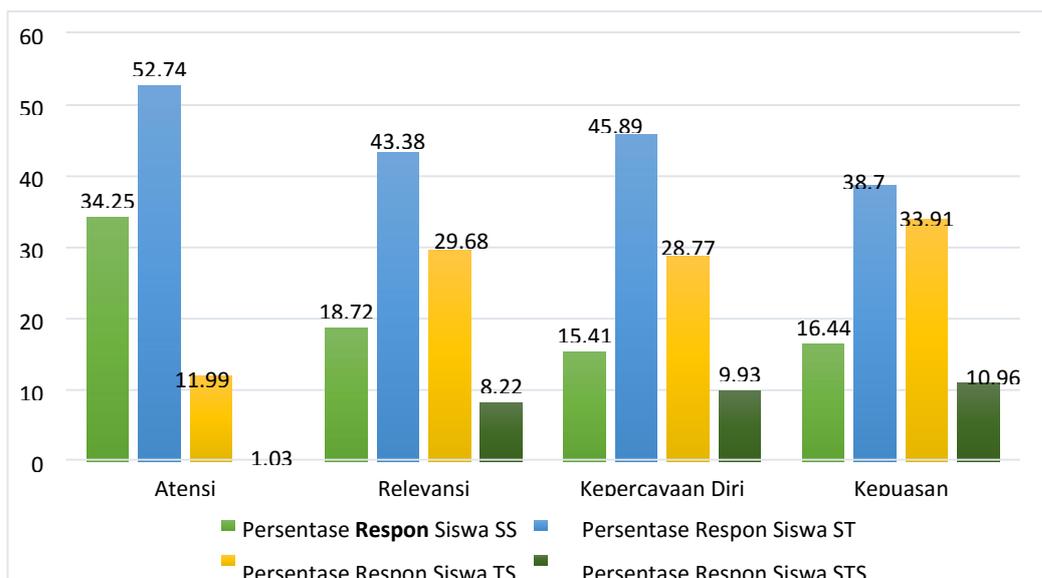
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

a. Hasil Penelitian

Data respon siswa terhadap penerapan model pembelajaran blended learning berbasis google classroom diketahui dari penyebaran angket. Angket respon siswa terhadap model pembelajaran blended learning menggunakan platform google classroom terdiri dari 15 pernyataan yang dikembangkan dari 4 aspek teori motivasi (Keller, 2000) yaitu atensi (ketertarikan terhadap pembelajaran), relevansi, kepercayaan diri dan kepuasan seperti yang tercantum dalam kisi-kisi instrumen (Muis & Bahri, 2018:165).

Pada Penelitian ini, penulis melakukan penghitungan angket respon siswa dengan beberapa tahap. **Tahap pertama**, menghitung hasil skor angket respon siswa terhadap penerapan model pembelajaran blended learning dengan menggunakan platform google classroom yang diperoleh dari 73 siswa dengan menggunakan Ms. Excel. **Tahap Kedua**, menghitung frekuensi responden siswa yang memilih kategori sangat setuju (SS), setuju (ST), tidak setuju (TS), dan sangat tidak setuju (STS) pada tiap item pernyataan (Roki, 2020:29). **Tahap Ketiga**, menghitung skor total tiap-tiap item dan menghitung persentase perolehan skor total per item (Sawitri, dkk. 2017:2). **Tahap Keempat**, menghitung nilai rata-rata skor total dan persentasenya kemudian **Tahap Kelima**, menginterpretasikan persentase nilai respon siswa setiap item pertanyaan sesuai kategori.

Secara keseluruhan respon siswa terhadap penerapan model pembelajaran blended learning dengan menggunakan platform google classroom yaitu 21.21 % siswa sangat setuju, 45.18 % setuju, 26.09% tidak setuju, dan 7.54 % sangat tidak setuju. Perbandingan persentase frekuensi respon siswa berdasarkan alternatif jawaban per aspek digambarkan pada diagram berikut ini:



Gambar 1.1 Perbandingan Persentase Frekuensi Respon Siswa

Perbandingan persentase frekuensi tertinggi siswa menyatakan setuju dengan jumlah persentase 52,74 %. Persentase tertinggi tersebut berada pada aspek atensi, yang berarti siswa tertarik dengan pembelajaran blended learning menggunakan platform google classroom.

Tabel Hasil Skor Angket Respon Siswa

No Item	Aspek/ Pernyataan	Skor	Persentase	Kategori
Atensi/ ketertarikan siswa				
1	Pembelajaran geografi menggunakan strategi <i>blended learning</i> inovatif dan menyenangkan	243	83.22%	Sangat positif
2	Saya merasa senang apabila sebagian besar pembelajaran telah memanfaatkan <i>google classroom</i> sebagai media pembelajaran <i>Online</i>	240	82.19%	Sangat positif
3	Saya sudah pernah mengikuti pembelajaran <i>blended learning</i> (kombinasi online dan tatap muka, seperti tugas mencari informasi secara online, atau diskusi dengan jejaring sosial: facebook, line, atau dengan blog, email, moodle) dan saya menyenangi itu	226	77.40%	Sangat positif
4	Terlepas cocok atau tidak cocok dengan saya, saya ingin mengikuti pembelajaran yang mengkombinasikan online dan tatap muka	226	77.40%	Sangat positif
Rata-rata		234	80.05%	Sangat positif
Relevansi				
5	Pembelajaran <i>blended learning</i> berbasis <i>google classroom</i> relevan dengan kehidupan sekarang dan yang akan datang	199	68.15%	Positif
6	Perkiraan saya, pembelajaran di masa yang akan datang menggunakan <i>googleclassroom</i>	179	61.30%	Positif
7	Sekarang sudah saatnya inovasi pembelajaran mengarah pada pemanfaatan <i>google classroom</i> karena memiliki potensi yang tinggi untuk memudahkan dalam belajar	219	75%	Positif
Rata-rata		199	68.15%	Positif
Kepercayaan diri/ confidence				
8	Pembelajaran yang sebagian dilakukan secara online hanya akan membuat saya sibuk dan tidak cukup berarti membantu saya belajar (-)	150	51.37%	Positif
9	Perkiraan saya pembelajaran yang dilakukan secara online akan meningkatkan diskusi karena bisa dilakukan pada waktu dan tempat yang berbeda dan efektif untuk meningkatkan hasil belajar.	216	73.97%	Positif
10	Perkiraan saya pembelajaran <i>blended learning</i> kombinasi online dan tatap muka akan membingungkan (-)	177	60.62%	Positif

11	Perkiraan saya pembelajaran yang mengabungkan online dan tatap muka akan cocok asalkan didesain dengan baik.	236	80.82%	Sangat positif
Rata-rata		195	66.70%	Positif
Kepuasan				
12	Saya tidak bisa menghemat waktu dalam mengerjakan dan mengumpulkan tugas dengan <i>google classroom</i> (-)	181	61.99%	Positif
13	<i>Google classroom</i> tidak memudahkan saya dalam mengakses materi pembelajaran (-)	187	64.04%	Positif
14	Pembelajaran melalui video yang diupload melalui <i>google classroom</i> tidak dapat meningkatkan pemahaman saya (-)	171	58.56%	Positif
15	<i>Google classroom</i> membuat saya memperoleh pengalaman baru dalam pembelajaran	222	76.03%	Sangat positif
Rata-rata		190	65.16%	Positif

Sumber : Hasil Pengolahan Data Penelitian, 2021

Respon siswa dapat dikategorikan ke dalam 4 kategori yaitu sangat positif (76-100 %), positif (51-75 %), negatif (26-50 %) dan sangat negatif (1-25 %) (Novitasari. dkk, 2018:90). Pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom* pada aspek atensi terdapat 4 butir pernyataan (nomor item 1, 2, 3, dan 4). Pernyataan pertama berkategori sangat positif dengan jumlah persentase 83.22%, pernyataan kedua berkategori sangat positif dengan jumlah persentase 82.19%, pernyataan ketiga berkategori sangat positif dengan jumlah persentase 77.40%, dan pernyataan keempat berkategori sangat positif dengan jumlah persentase 77.40%.

Pada aspek kedua yaitu aspek relevansi/keterkaitan terdapat 3 butir pernyataan (nomor item 5, 6, dan 7), pernyataan kelima berkategori positif dengan jumlah persentase 68.15%, pernyataan keenam berkategori positif dengan jumlah persentase 61.30%, dan pernyataan ketujuh memiliki jumlah persentase 75% dengan kategori positif.

Aspek kepercayaan diri (*Confidence*) merupakan aspek ketiga dari teori motivasi Keller. Pada aspek ini terdapat 4 butir pernyataan (nomor item 8, 9, 10, dan 11). Pada pernyataan kedelapan berkategori positif dengan jumlah persentase 51.37%, kemudian pernyataan kesembilan berkategori positif dengan jumlah persentase 73.97%, pernyataan kesepuluh berkategori positif dengan jumlah persentase 60.62%, dan pernyataan kesebelas memiliki jumlah persentase 80.82% dengan kategori sangat positif.

Aspek keempat yaitu aspek kepuasan, pada aspek ini terdapat 4 butir pernyataan (nomor item 12, 13, 14, dan 15). Pada pernyataan keduabelas memiliki jumlah persentase 61.99% dengan kategori positif. Pada pernyataan ketigabelas berkategori positif dengan jumlah persentase 64.04%, pernyataan keempatbelas berkategori positif dengan jumlah persentase 58.56%, dan pernyataan kelimabelas berkategori sangat positif dengan jumlah persentase 76.03%.

Secara umum siswa kelas X IPS SMA Negeri 1 Wundulako memberi respon positif terhadap penerapan model pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom* dimasa pandemic covid 19. sehingga, dapat dijelaskan bahwa kategori respon siswa positif karena berada pada rentan (51-75 %), yang berarti siswa merespon positif.

b. Pembahasan

Berdasarkan pengolahan hasil penelitian ini menunjukkan bahwa frekuensi responsiswa pada aspek atensi/ketertarikan dalam pembelajaran menunjukkan bahwa rata-rata respon siswa menyatakan setuju dengan jumlah persentase 52,74 %. Pada aspek Relevansi menunjukkan bahwa

rata-rata respon siswa menyatakan setuju dengan jumlah persentase 43,38 % dan Pada aspek kepercayaan diri rata-rata respon siswa juga menyatakan setuju dengan jumlah persentase 45,89 % serta frekuensi respon siswa pada aspek kepuasan menunjukkan bahwa rata-rata respon siswa menyatakan setuju dengan jumlah persentase 38,7%. Hal ini berarti siswa memiliki ketertarikan dengan pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom*. Hal tersebut diperkuat oleh pendapat Wardani, dkk (2018:18) dalam penelitiannya yang berjudul daya tarik pembelajaran di era 21 dengan *blended learning* hasil penelitiannya menunjukkan bahwa model pembelajaran *blended learning* dapat meningkatkan daya tarik pada proses pembelajaran tatap muka dan sangat sesuai untuk diterapkan di era abad 21. Sejalan dengan penelitian tersebut, pada penelitian kami menunjukkan bahwa respon siswa sangat positif terhadap penerapan model *blended learning* berbasis *google classroom* yang dilaksanakan pada masa pandemi covid 19. Olehnya itu model pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom* dapat dijadikan sebagai solusi dan alternatif bagi guru untuk diterapkan dimasa pandemi saat ini.

Temuan dalam penelitian ini juga menunjukkan model pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom* menunjukkan beberapa hal diantaranya dalam proses penerapannya membutuhkan teknologi pembelajaran yang mendukung seperti internet dan media elektronik. Selain itu temuan ini menunjukkan bahwa model pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom* yang diterapkan di SMA Negeri 1 Wundulako, sangat membantu mempermudah guru dan siswa dalam hal penyampaian materi dan feedback serta pembelajaran menjadi lebih aktif dan antusias tanpa dibatasi oleh ruang. Hal ini dapat dilihat dari tingginya Frekuensi respon siswa secara keseluruhan, siswa menyatakan setuju terhadap penerapan model pembelajaran *blended learning* berbasis *platform google classroom*. Hal ini karena model pembelajaran *blended learning* memudahkan siswa dalam memahami materi yang diajarkan. Pernyataan tersebut didukung oleh Sandi, (2012:243) menyatakan bahwa melalui *blended learning*, maka pembelajaran berlangsung lebih bermakna karena materi pembelajaran yang disediakan dirancang sedemikian rupa sehingga siswa lebih mudah memahaminya.

Hasil angket respon siswa terhadap penerapan model pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom* terdiri dari 4 aspek yang terdiri dari atensi, relevansi, kepercayaan diri dan kepuasan dengan total 15 pernyataan yang disebarkan kepada siswa. Perbandingan perolehan persentase berdasarkan tiap aspek yaitu pada aspek pertama yaitu aspek atensi 80.05% berkategori sangat positif. Aspek kedua yaitu relevansi 68.15% berkategori positif, aspek ketiga yaitu kepercayaan diri 66.70% berkategori positif, dan aspek keempat yaitu kepuasan 65.16% berkategori positif.

Demikian berdasarkan pembahasan analisis data tersebut, hasil penelitian menunjukkan bahwa keseluruhan respon siswa termasuk kedalam kategori positif artinya peserta didik menunjukkan sikap positif terhadap penerapan model pembelajaran *blended learning* berbasis *platform google classroom*. Hal ini didukung dengan pendapat Muis & Bahri, (2018) bahwa Respon positif siswa terhadap *Blended learning* merupakan titik awal terhadap penerapan *blended learning* sehingga menumbuhkan kesenangan belajar siswa, menghilangkan kesalahan pemahan konsep, meningkatkan retensi siswa, dan membuat siswa lebih mudah memahami pelajaran.

KESIMPULAN

Penelitian ini menggunakan empat aspek dengan hasil yang menunjukkan atensi berkategori sangat positif dengan jumlah persentase 80.05%. Aspek kedua yaitu relevansi berkategori positif dengan jumlah persentase 68.15%, aspek ketiga yaitu kepercayaan diri berkategori positif dengan jumlah persentase 66.70%, dan aspek keempat yaitu kepuasan 65.16% berkategori positif. Dari keempat aspek teori motivasi Keller tersebut, aspek Atensi yang memiliki skor persentase tertinggi yaitu 80.05% dengan kategori sangat positif, artinya siswa merasa tertarik dengan penerapan model pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom*. Sedangkan secara keseluruhan hasil angket respon siswa mendapatkan persentase rata-rata sebesar 70.14 % dengan kategori positif sehingga dapat disimpulkan bahwa Siswa kelas X IPS SMA Negeri 1 Wundulako memberikan respon positif terhadap penerapan model pembelajaran *blended learning* berbasis *google classroom*.

DAFTAR PUSTAKA

- Abidin, Z., Rumansyah, & Arizona, K. 2020. Pembelajaran Online Berbasis Proyek Salah Satu Solusi Kegiatan Belajar Mengajar Di Tengah Pandemi Covid19. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, Vol. 5, No. 1, Hal. 64–70. (<http://www.jipp.unram.ac.id>).
- Amelia, Y., & Darussyamsu, R. 2020. Persepsi Siswa Terhadap Pembelajaran Online Matapelajaran Biologi Di Masa Pandemi Covid-19. *Bioilmi*, Vol 6, No. 2, hal. 86–93 (<http://jurnal.radenfatah.ac.id>).
- Agustiani, M., Ningsih, S., & Muris, A. A. 2019. Respon Mahasiswa terhadap Pembelajaran Bahasa Inggris Berbasis Blended Learning Melalui Edmodo di Universitas Baturaja. *Pedagogia Jurnal Ilmu Pendidikan*, Vol.17, No. 2, hal. 108–119. (<https://ejournal.upi.edu>).
- Budiyono, F. 2020. Implementasi Blended Learning di Masa Pandemi Covid 19. Prosiding Diskusi Daring Tematik Nasional 2020, September, 9–12. (<http://ejournal.kopertais4.or.id>).
- Ferdiansyah, H., N, Z., Yakub, R., & H, A. (2021). Penggunaan Model Blended Learning terhadap Hasil Belajar di masa Pandemi Covid-19. *Edumaspul: Jurnal Pendidikan*, 5(2), 329-334. <https://doi.org/10.33487/edumaspul.v5i2.2075>.
- Fitri, R., Hijrah, G. S., Andima, R., Putra, R. R., Fevria, R., & Hartanto, I. 2019. Multiple Intellegences Peserta Didik Kelas X Peminatan Ilmu Sosial dan Bahasa Lintas Minat Biologi. *Bioeducation Journal*, (Online), Vol. 3, No. 2, Hal. 101–112. (<http://repository.unp.ac.id>, diakses pada 6 Agustus 2021).
- Handoko, & Waskito. 2019. *Blended Learning : Konsep dan Penerapannya: Lembaga Pengembangan Teknologi Informasi dan Komunikasi (LPTIK)*.
- Jannah, M., & Nurdiyanti. 2021. Pengaruh Pembelajaran Online Berbantuan Google Classroom Terhadap Hasil Belajar Siswa. *Jrip: Jurnal Riset Dan Inovasi Pembelajaran*, (Online). Vol. 1, No. 1, Hal. 75–84. (<http://etdci.org>, diakses pada 5 april 2021).
- Kirna, I. M., Sudria, I. B. N., & Tegeh, I. M. 2015. Apa Respons Dan Harapan Siswa Sma Tentang Blended Learning?, *Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran 48*, (Online), Vol. 1, No. 3, Hal. 15–26. (<http://ejournal.undiksha.ac.id>).
- Risnawati, & Thahir, M. 2020. Blended Learning Melalui Google Classroom : Studi Kasus Di Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau. *Milenial: Journal for Teachers and Learning*, Vol. 1, No. 1, Hal. 17–24. (<https://ejournal.anotero.org/index.php>).
- Roki, A. 2020. Respon Siswa Terhadap Penerapan Strategi Predict Observe Explain Dalam Pembelajaran Ipa Terpadu. Skripsi Tidak Diterbitkan. Jambi: Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
- Rusdiana, A., Sulhan, M., Zaenal, I., & Ahmad, A. U. 2020. Penerapan Model POE2WE Berbasis Blended Learning Google Classroom Pada Pembelajaran Masa WFH Pandemic Covid-19, (<http://digilib.uinsgd.ac.id>).
- Putri, W. D., & Wanto, D. 2020. Persepsi Orang Tua Terhadap Surat Edaran Kemendikbud Tentang Belajar Dari Rumah Di Masa Pandemi Covid 19. *AtTa'dib: Jurnal Ilmiah Prodi Pendidikan Agama Islam*. Vol.12, No.2, (<http://ejournal.staindirundeg.ac.id>).
- Muis, A., & Bahri, A. 2018. Respon Guru dan Siswa SMA Terhadap Penggunaan Quipper School dalam Blended Learning pada Pembelajaran Biologi. *Jurnal Biology Teaching and Learning*, Vol.1, No. 2, (<http://ojs.unm.ac.id>).
- Navastara, D. A., dkk. 2020. Pemanfaatan Platform Google Classroom untuk Pembelajaran Daring di Pondok Pesantren Miftahul Ulum Al-Islamy, Bangkalan, Madura. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, Vol. 4, No. 3, Hal. 175–182. (<http://iptek.its.ac.id>).
- Novitasari, Y., Adi, E. P., & Praherdhiono, H. 2018. Respons afektif pebelajar terhadap pemberian tugas pada pembelajaran blended learning. *JKTP (jurnal kajian teknologi pendidikan)*, Vol. 1, No. 2, (<http://jurnal2.um.ac.id>).
- Sawitri, A. M., Subchan, W., & Asy, I. N. 2017. Respon Siswa Terhadap Penggunaan Modul Mnemonik Dengan Metode Rwp (Reading-Writing-Presentation) Dalam Pembelajaran Biologi

- Di Smk Analisis Kesehatan. *Jurnal Pembelajaran Dan Pendidikan Sains*, (Online). Vol.2, No. 1, Hal. 1–8. (<http://jurnal.unej.ac.id>, diakses 28 februari 2021).
- Setiawan, T. H., & Aden. 2020. Efektifitas Penerapan Blended Learning Dalam Upaya Meningkatkan Kemampuan Akademik Mahasiswa Melalui Jejaring Schoology Di Masa Pandemi Covid-19. *Jurnal Pembelajaran Matematika Inovatif (JPMI)*, Vol. 3, No. 5, (<http://journal.iikpsliwangi.ac.id>).
- Siahaan, M. 2020. Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Dunia Pendidikan. *Jurnal Kajian Ilmiah (Jki)*, No. 1, Vol. 1, Hal. 1–3. (<http://ejournal.ubharaja.ac.id>).
- Sutrisna, D. 2018. Meningkatkan kemampuan literasi mahasiswa menggunakan google classroom. *Jurnal Pendidikan Bahasa Dan Sastra Indonesia*, Vol. 13, No. 2, Hal. 69–78. (<http://journal.uniku.ac.id>).
- Sandi, G. 2012. Pengaruh Blended Learning Terhadap Hasil Belajar Kimia Ditinjau Dari Kemandirian Siswa. *Jurnal Pendidikan Dan Pengajaran* 45, No. 3, Hal. 241–251. (<http://ejournal.undiksha.ac.id>).
- Wardani, D. N., Toenlooe, A. J. E., & Wedi, A. 2018. Daya Tarik Pembelajaran Di Era 21 Dengan Blended Learning. *Jktp*, (Online), Vol. 1, No. 1, Hal.13–18. (<http://journal2.um.ac.id>, diakses pada 11 Juli 2021).
- Wicaksono, V. D., Dan, & Rachmadyanti, P. 2016. Pembelajaran blended learning melalui google classroom di sekolah dasar. *Prosiding Sendika*, Vol. 5, No. 1, (<http://publikasiilmiah.ums.ac.id>).