

**KORELASI MOTIVASI BELAJAR SISWA TERHADAP  
EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN PJOK**

**(Studi Deskriptif pada siswa SMA dalam situasi Pandemi Covid-19)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat  
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan  
Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi



Oleh

**FAJAR JAEELANI NUGRAHA**

**1504755**

**PROGRAM STUDI  
PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
DEPARTEMEN PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
2021**

## **LEMBAR HAK CIPTA**

**KORELASI MOTIVASI BELAJAR SISWA TERHADAP EFEKTIVITAS  
PEMBELAJARAN PJOK (STUDI DESKRIPTIF PADA SISWA SMA  
DALAM SITUASI PANDEMI COVID-19)**

Oleh

Fajar Jaelani Nugraha

UPI Bandung, 2021

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada Prodi Pendidikan Jasmani Olahraga  
dan Kesehatan

© Fajar Jaelani Nugraha 2021

Universitas Pendidikan Indonesia

Juli 2021

Hak cipta dilindungi oleh undang-undang.

Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

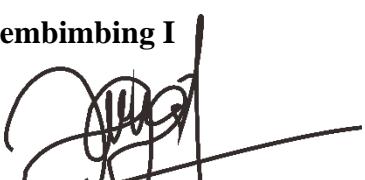
## LEMBAR PENGESAHAN

### KORELASI MOTIVASI BELAJAR SISWA TERHADAP EFEKTIVITAS PEMBELAJARAN PJOK

(Studi Deskriptif pada siswa SMA dalam situasi Pandemi Covid-19)

Disetujui dan disahkan oleh Tim Pembimbing :

Pembimbing I



Dr. Jajat Darajat, M.Kes., AIFO  
NIP. 197608022005011002

Pembimbing II



Alit Rahmat, M.Pd  
NIP. 197208262005011002

Mengetahui

Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Universitas Pendidikan Indonesia



Dr. Yusup Hidayat, M.Si  
NIP. 196808301999031001

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul Korelasi Motivasi Belajar Siswa terhadap Efektivitas Pembelajaran (Studi Deskriptif pada Siswa SMA dalam Situasi Pandemi Covid-19). Beserta seluruh isinya sepenuhnya karya sendiri dan tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan

Fajar Jaelani Nugraha  
NIM. 1504755

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji serta Syukur, penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan ridha-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Korelasi Motivasi Belajar Siswa terhadap Efektivitas Pembelajaran (Studi Deskriptif pada Siswa SMA dalam Situasi Pandemi Covid-19)**” skripsi ini disusun sebagai tugas akhir pendidikan dalam meraih gelar sarjana (S1) pada Prodi Pendidikan Jasmani Rekreasi dan Kesehatan, Fakultas Pendidikan Oahraga dan Kesehatan, Universitas Pendidikan Indonesia.

Skripsi ini penulis buat dengan sebaik-baiknya, namun penulis menyadari dengan sepenuhnya bahwa skripsi ini jauh dari sempurna. Sehingga, penulis mengharapkan saran yang bersifat membangun untuk penulis dari para pembaca agar skripsi ini menjadi suatu karya ilmiah utuh yang berguna bagi khalayak dan sesuai dengan maksud dan tujuan penyusunannya. Penulis pun berharap skripsi ini dapat memberikan pengetahuan yang baru bagi para pembaca dan dapat dimengerti dengan mudah.

Karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah memberikan bantuan spirit dan moril, sehingga penyusun menyelesaikan tesis ini.

Bandung, Juli 2021

Fajar Jaelani Nugraha  
NIM. 1504755

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena dengan rahmat dan karunia-Nya skripsi ini dapat terselesaikan. Dan sudah sepantasnya apabila penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan setinggi-tingginya kepada semua pihak, secara langsung maupun tidak langsung yang telah membantu kelancaran penyusunan skripsi ini khususnya kepada yang terhormat:

1. Prof. Dr. M. Solehuddin, M.Pd, M.A selaku Rektor Universitas Pendidikan Indonesia.
2. Dr. Yusuf Hidayat, M.Si selaku Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi.
3. Dr. Jajat Darajat K.N, M.Kes, AIFO selaku pembimbing I yang telah berbaik hati memberikan waktu, arahan, dukungan dan kesabaran dalam memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis.
4. Alit Rahmat, M.Pd selaku pembimbing II yang telah berbaik hati memberikan waktu, arahan, dukungan dan kesabaran dalam memberikan bimbingan serta pengarahan kepada penulis.
5. Kepada Bapak Arief Hapiudin, Mamahku Nia Turniasih, Adikku Hapid Novaliadi tercinta yang telah mendo'akan dan memberikan limpahan kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan tesis ini.
6. Ai Melis Kusmiati beserta keluarga yang selalu memberikan motivasi dan do'a dalam kelancaran penyusunan tesis ini.
7. Guru SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut yang sudah banyak membantu penulis dalam pelaksanaan penelitian.
8. Seluruh staf pengajar dan karyawan di Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, FPOK UPI atas ilmu dan arahan yang telah diberikan selama ini kepada penulis.
9. Keluarga besar PJKR C 2015 yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih untuk kebersamaan dan kekeluargaan kalian, sehingga membuat penulis untuk tetap semangat dalam menyelesaikan skripsi ini, semoga

kebahagiaan dan kejayaan selalu datang menghampiri kita. Jagalah silaturahmi.

10. Keluarga Besar Pelatda Hoki Indoor Jawa Barat yang selalu memberikan semangat, dorongan dan do'a kepada penulis.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, terima kasih untuk semuanya. Kalian tidak akan penulis lupakan.

Atas segala kebaikan yang mereka berikan semoga mendapat balasan yang setimpal dari Allah SWT. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat dan menjadikan tambahan ilmu khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Bandung, Juli 2021  
Penulis,

Fajar Jaelani Nugraha

## **Korelasi Motivasi Belajar Siswa terhadap Efektivitas Pembelajaran (Studi Deskriptif pada Siswa SMA dalam Situasi Pandemi Covid-19)**

Fajar Jaelani Nugraha, Jajat Darajat K.N & Alit Rahmat  
Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, Jawa Barat, Indonesia  
cil.aethelbert@student.upi.edu

### **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya korelasi antara motivasi belajar siswa terhadap efektivitas pembelajaran pendidikan jasmani di SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut, mengetahui besarnya perbedaan motivasi belajar siswa antara siswa SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut dan mengetahui efektivitas pembelajaran pendidikan jasmani antara SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut. Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif kuantitatif. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner *Academic Motivation Scale* (AMS) dan kuisioner Efektivitas Pembelajaran. Teknik pengambilan sampel menggunakan *simple random sampling* dan sampel jenuh. Jumlah sampel adalah 38 Siswa dan 5 Guru PJOK dari SMAN 15 Garut, 35 Siswa dan 3 Guru PJOK dari SMAN 26 Garut. Dari Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat korelasi positif yang signifikan antara motivasi belajar dengan efektivitas pembelajaran di SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut, terdapat perbedaan motivasi belajar siswa antara siswa SMAN 15 Garut dan siswa SMAN 26 Garut dan tidak terdapat perbedaan efektivitas pembelajaran PJOK di SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut.

Kata kunci : Motivasi Belajar Siswa, Efektivitas Pembelajaran, Penjas, Situasi Pandemi Covid-19

***Correlation of Student Learning Motivation on Learning Effectiveness (Descriptive Study on High School Students in a Covid-19 Pandemic Situation)***

Fajar Jaelani Nugraha, Jajat Darajat K.N & Alit Rahmat  
Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung, Jawa Barat, Indonesia  
cil.aethelbert@student.upi.edu

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the magnitude of the correlation between student learning motivation on the effectiveness of learning physical education at SMAN 15 Garut and SMAN 26 Garut, to determine the magnitude of the difference in student motivation to learn between students at SMAN 15 Garut and SMAN 26 Garut and to determine the effectiveness of learning physical education between SMAN 15 Garut. and SMAN 26 Garut. The research method used is descriptive quantitative method. Data collection techniques used in this study were the Academic Motivation Scale (AMS) questionnaire and the Learning Effectiveness questionnaire. The sampling technique used is simple random sampling and saturated samples. The number of samples was 38 students and 5 PJOK teachers from SMAN 15 Garut, 35 students and 3 PJOK teachers from SMAN 26 Garut. The results showed that there was a significant positive correlation between learning motivation and learning effectiveness at SMAN 15 Garut and SMAN 26 Garut, there were differences in student motivation between students at SMAN 15 Garut and students at SMAN 26 Garut and there was no difference in the effectiveness of learning PJOK at SMAN 15 Garut and SMAN 26 Garut.*

**Keywords:** *Student Learning Motivation, Learning Effectiveness, Physical Education, Covid-19 Pandemic Situation*

## DAFTAR ISI

LEMBAR HAK CIPTA.....	i
LEMBAR PENGESAHAN .....	ii
LEMBAR PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
UCAPAN TERIMA KASIH .....	v
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.    Latar Belakang Masalah.....	1
1.2.    Rumusan Masalah Penelitian .....	3
1.3.    Tujuan Penelitian.....	4
1.4.    Manfaat Penelitian.....	4
1.5.    Struktur Organisasi.....	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	7
2.1.    Motivasi Belajar .....	7
2.1.1.    Hakikat Motivasi Belajar .....	7
2.1.2.    Jenis Motivasi Belajar.....	7
2.1.3.    Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Motivasi Belajar .....	10
2.2.    Efektivitas Pembelajaran.....	12
2.3.    Pandemi Covid-19.....	18
2.3.1.    Hakikat Covid-19 .....	18
2.3.2.    Penyebab Virus Corona ( Covid-19).....	19
2.3.3.    Pencegaahan Virus Corona (Covid-19) .....	20
2.3.4.    Dampak Covid-19 .....	21
2.4.    Pembelajaran Dalam Jaringan .....	27
2.4.1.    Hakikat Pembelajaran Dalam Jaringan (Daring) .....	27
2.4.2.    Dampak Pembelajaran Dalam Jaringan (Daring) .....	28

2.4.3. Komponen Pembelajaran Dalam Jaringan (Daring) .....	29
2.5. Pengertian Pendidikan Jasmani .....	30
2.5.1. Hakikat Pendidikan Jasmani .....	30
2.5.2. Tujuan Pendidikan Jasmani .....	30
2.6. Kerangka Pemikiran .....	31
2.7. Hipotesis Penelitian.....	34
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
3.1. Metode dan Desain Penelitian.....	36
3.2. Variabel Penelitian .....	36
3.3. Populasi dan Sampel .....	37
3.4. Instrumen Penelitian.....	38
3.4.1. Instrumen untuk Mengukur Motivasi Belajar Siswa .....	38
3.4.2. Instrumen untuk Mengukur Efektivitas Pembelajaran .....	40
3.4.3. Uji Coba Angket .....	41
3.4.4. Uji Validitas Instrumen.....	42
3.4.5. Uji Reliabilitas .....	43
3.5. Prosedur Penelitian.....	44
3.6. Uji Prasyarat Analisis.....	46
3.6.1. Uji Homogenitas .....	47
3.6.2. Uji Normalitas.....	47
3.6.3. Uji Linearitas .....	47
3.7. Uji Prasyarat Analisis.....	47
3.7.1. Uji Korelasi.....	47
3.7.2. Independent Sample T-Test .....	48
<b>BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>50</b>
4.1. Temuan Data Hasil Penelitian.....	50
4.1.1. Subjek Penelitian .....	50
4.1.2. Lokasi Penelitian .....	52
4.1.3. Variabel Penelitian .....	53
4.2. Uji Prasyarat Analisis.....	54
4.4.1. Uji Homogenitas .....	54
4.4.2. Uji Normalitas.....	55
4.4.3. Uji Linearitas .....	57
4.3. Uji Hipotesis.....	58

4.3.1.	Uji Hipotesis 1 .....	58
4.3.2.	Uji Hipotesis 2 .....	59
4.3.3.	Uji Hipotesis 3 .....	61
4.3.4.	Uji Hipotesis 4 .....	62
4.4.	Pembahasan .....	62
4.4.1.	Terdapat korelasi positif yang signifikan antara motivasi belajar dengan efektivitas pembelajaran di SMAN 15 Garut.....	63
4.4.2.	Terdapat korelasi positif yang signifikan antara motivasi belajar dengan efektivitas pembelajaran di SMAN 26 Garut.....	63
4.4.3.	Terdapat perbedaan motivasi belajar siswa antara siswa SMAN 15 Garut dengan siswa SMAN 26 Garut .....	64
4.4.4.	Tidak terdapat perbedaan efektivitas pembelajaran PJOK di SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut.....	65
	BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI .....	66
5.1.	Kesimpulan.....	66
5.2.	Implikasi dan Rekomendasi .....	66
5.2.1.	Implikasi .....	66
5.2.2.	Rekomendasi.....	67
	DAFTAR PUSTAKA .....	68
	LAMPIRAN.....	73
	DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....	94

## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Skala Likert, Sugiyono (2014) .....	37
Tabel 3.2 Hasil Uji Validitas Angket Motivasi Belajar dan Efektivitas Pembelajaran .....	38
Tabel 3.3 Hasil Uji Reliabilitas Angket Motivasi Belajar .....	39
Tabel 3.4 Hasil Uji Reliabilitas Angket Efektivitas Pembelajaran .....	39
Tabel 3.5 Kriteria Signifikansi Reliabilitas (Riduwan dan Sunarto, 2007) .....	40
Tabel 3.6 Interpretasi Koefisien Korelasi (Darajat & Abduljabar, 2013).....	43
Tabel 3.7 Dasar pengambilan keputusan uji t .....	44
Tabel 3.8 Dasar pengambilan keputusan uji t dengan nilai signifikansi.....	44
Tabel 4.1 Demografi Siswa SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut.....	47
Tabel 4.2 Demografi Guru SMAN 15 Garut dan SMAN 26 Garut .....	48
Tabel 4.3 Motivasi Belajar Siswa .....	50
Tabel 4.4 Efektivitas Pembelajaran PJOK .....	51
Tabel 4.5 Uji Homogenitas .....	52
Tabel 4.6 Uji Normalitas.....	53
Tabel 4.7 Uji Linearitas.....	53
Tabel 4.8 Korelasi Motivasi Belajar Siswa dengan Efektivitas Pembelajaran di SMAN 15 Garut .....	54
Tabel 4.9 Korelasi Motivasi Belajar Siswa dengan Efektivitas Pembelajaran di SMAN 26 Garut .....	56
Tabel 4.10 Hasil Uji <i>Independent Sampel t-Test</i> .....	57
Tabel 4.11 Hasil Uji <i>Independent Sampel t-Test</i> .....	58

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Berpikir.....	29
Gambar 3.1 Paradigma Penelitian (Sugiyono, 2013) .....	32
Gambar 3.2 Langkah-langkah Penelitian .....	41
Gambar 4.1 <i>Pie Chart Body Massa Index</i> .....	48
Gambar 4.2 <i>Pie Chart Body Massa Index</i> .....	49
Gambar 4.3 Korelasi Motivasi Belajar dengan Efektivitas Pembelajaran PJOK SMAN 15 Garut.....	55
Gambar 4.4 Korelasi Motivasi Belajar dengan Efektivitas Pembelajaran PJOK SMAN 26 Garut.....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	: Surat Keputusan Penunjukan Dosen Pembimbing .....	65
Lampiran 2	: Surat Ijin Penelitian .....	70
Lampiran 3	: Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian .....	72
Lampiran 4	: Data Sampel Penelitian .....	74
Lampiran 5	: Kuisioner <i>Academic Motivation Scale</i> .....	77
Lampiran 6	: Kuisioner Efektivitas Pembelajaran .....	82
Lampiran 7	: Hasil Uji Validitas Instrumen.....	87
Lampiran 8	: Hasil Uji Reabilitas Instrumen .....	89
Lampiran 9	: Hasil Uji Prasyarat Analisis .....	90
Lampiran 10	: Hasil Uji Hipotesis .....	92

## DAFTAR PUSTAKA

- Aktepe, V. (2015). Implementation of a performance task for developing the value of love of nature. *Kuram ve Uygulamada Egitim Bilimleri*, 15(3), 771–786. <https://doi.org/10.12738/estp.2015.3.2395>
- Alivernini, F., & Lucidi, F. (2008). The academic motivation scale (AMS): Factorial structure, invariance, and validity in the Italian context. *TPM - Testing, Psychometrics, Methodology in Applied Psychology*, 15(4), 211–220.
- Arikunto, S. (2002). *Metodologi Penelitian*. Jakarta: Rineka Cipta
- Baloran, E. T. (2020). Knowledge, Attitudes, Anxiety, and Coping Strategies of Students during COVID-19 Pandemic. *Journal of Loss and Trauma*, 25(8), 635–642. <https://doi.org/10.1080/15325024.2020.1769300>
- Baumeister, R. F., & Vohs, K. D. (2007). Self-Regulation, Ego Depletion, and Motivation. *Social and Personality Psychology Compass*, 1(1), 115–128. <https://doi.org/10.1111/j.1751-9004.2007.00001.x>
- Beale, A., & Beale, A. (2016). *Physical Education Is a Part of Public Health*. 3084(March). <https://doi.org/10.1080/07303084.2015.1054183>
- Burchard, M. S., & Swerdzewski, P. (2009). Learning Effectiveness of a Strategic Learning Course. *Journal of College Reading and Learning*, 40(1), 14–34. <https://doi.org/10.1080/10790195.2009.10850322>
- Calder, A., Sole, G., & Mani, R. (2020). Physiotherapy student research projects during the COVID19 lockdown. *Physical Therapy Reviews*, 25(5–6), 303–304. <https://doi.org/10.1080/10833196.2020.1832722>
- Chang, I. Y., & Chang, W. Y. (2015). The relationship between tourism education, learning satisfaction and learning effectiveness: An example of the department of tourism. *Journal of Interdisciplinary Mathematics*, 18(6), 869–882. <https://doi.org/10.1080/09720502.2015.1108104>
- Chang, I. Y., & Chang, W. Y. (2015). The relationship between tourism education, learning satisfaction and learning effectiveness: An example of the department of tourism. *Journal of Interdisciplinary Mathematics*, 18(6), 869–882. <https://doi.org/10.1080/09720502.2015.1108104>
- Creswell, J. W. (2014). Proceedings of the Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH. *Proceedings of the Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH*.
- Darajat, J. & Abduljabar, B. (2013). *Aplikasi Statistika Dalam Penjas*. Bandung: CV. Bintang Warli Artika.
- Aktepe, V. (2015). Implementation of a performance task for developing the value of love of nature. *Kuram ve Uygulamada Egitim Bilimleri*, 15(3), 771–786. <https://doi.org/10.12738/estp.2015.3.2395>
- Alivernini, F., & Lucidi, F. (2008). The academic motivation scale (AMS): Factorial structure, invariance, and validity in the Italian context. *TPM - Testing, Psychometrics, Methodology in Applied Psychology*, 15(4), 211–220.
- Baloran, E. T. (2020). Knowledge, Attitudes, Anxiety, and Coping Strategies of Students during COVID-19 Pandemic. *Journal of Loss and Trauma*, 25(8),

- 635–642. <https://doi.org/10.1080/15325024.2020.1769300>
- Baumeister, R. F., & Vohs, K. D. (2007). Self-Regulation, Ego Depletion, and Motivation. *Social and Personality Psychology Compass*, 1(1), 115–128. <https://doi.org/10.1111/j.1751-9004.2007.00001.x>
- Beale, A., & Beale, A. (2016). *Physical Education Is a Part of Public Health*. 3084(March). <https://doi.org/10.1080/07303084.2015.1054183>
- Burchard, M. S., & Swerdzewski, P. (2009). Learning Effectiveness of a Strategic Learning Course. *Journal of College Reading and Learning*, 40(1), 14–34. <https://doi.org/10.1080/10790195.2009.10850322>
- Calder, A., Sole, G., & Mani, R. (2020). Physiotherapy student research projects during the COVID19 lockdown. *Physical Therapy Reviews*, 25(5–6), 303–304. <https://doi.org/10.1080/10833196.2020.1832722>
- Chang, I. Y., & Chang, W. Y. (2015). The relationship between tourism education, learning satisfaction and learning effectiveness: An example of the department of tourism. *Journal of Interdisciplinary Mathematics*, 18(6), 869–882. <https://doi.org/10.1080/09720502.2015.1108104>
- Creswell, J. W. (2014). Proceedings of the Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH. *Proceedings of the Annual Conference of the International Speech Communication Association, INTERSPEECH*.
- Deci, E. L., & Ryan, R. M. (2002). *Handbook of Self-Determination Research*. 23(2), 243–244. <http://www.kopilot.de/sdthb..pdf>
- Everaert, P., Opdecam, E., & Maussen, S. (2017). The relationship between motivation, learning approaches, academic performance and time spent. *Accounting Education*, 26(1), 78–107. <https://doi.org/10.1080/09639284.2016.1274911>
- Eyes, B., Engineering, I., & Publication, S. (2012). International Journal of Recent Technology and Engineering Website : www.ijrte.org. *International Journal of Computer Sciences and Engineering*, 3(2), 174–181.
- Fraenkel, J., Wallen, N., & Hyun, H. (2012). How To Design And Evaluate Research In Education. In *Acta Universitatis Agriculturae et Silviculturae Mendelianae Brunensis* (Vol. 53, Issue 9). <http://publications.lib.chalmers.se/records/fulltext/245180/245180.pdf%0Ahttp://hdl.handle.net/20.500.12380/245180%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.jsames.2011.03.003%0Ahttps://doi.org/10.1016/j.gr.2017.08.001%0Ahttp://dx.doi.org/10.1016/j.precamres.2014.12>
- Graf-Vlachy, L., Sun, S., & Zhang, S. X. (2020). Predictors of managers' mental health during the COVID-19 pandemic. *European Journal of Psychotraumatology*, 11(1). <https://doi.org/10.1080/20008198.2020.1834195>
- Green, K. (2008). Understanding physical education. In *Understanding Physical Education*. <https://doi.org/10.4135/9781446213520>
- Guay, Frédéric, Ratelle, C. F., Roy, A., & Litalien, D. (2010). Academic self-concept, autonomous academic motivation, and academic achievement: Mediating and additive effects. *Learning and Individual Differences*, 20(6), 644–653. <https://doi.org/10.1016/j.lindif.2010.08.001>
- Guay, Frédéric, Chanal, J., Ratelle, C. F., Marsh, H., Larose, S., & Boivin, M. (2010). Intrinsic, identified, and controlled types of motivation for school

- subjects in young elementary school children. *British Journal of Educational Psychology*, 80(4), 711–735. <https://doi.org/10.1348/000709910X499084>
- Hadiwardoyo, W. (2020). Kerugian Ekonomi Nasional Akibat Pandemi Covid-19. *Baskara: Journal of Business and Entrepreneurship*, 2(2), 83–92. <https://doi.org/10.24853/baskara.2.2.83-92>
- Harandi, S. R. (2015). Effects of e-learning on Students' Motivation. *Procedia - Social and Behavioral Sciences*, 181, 423–430. <https://doi.org/10.1016/j.sbspro.2015.04.905>
- Horton, W., & Horton, K. (2003). E-learning Tools and Technologies: A consumer's guide for trainers, teachers, educators, and instructional designers. In *Publish*. <http://www.amazon.com/E-learning-Tools-Technologies-consumers-instructional/dp/0471444588>
- Hui, D. S., I Azhar, E., Madani, T. A., Ntoumi, F., Kock, R., Dar, O., Ippolito, G., Mchugh, T. D., Memish, Z. A., Drosten, C., Zumla, A., & Petersen, E. (2020). The continuing 2019-nCoV epidemic threat of novel coronaviruses to global health — The latest 2019 novel coronavirus outbreak in Wuhan, China. *International Journal of Infectious Diseases*, 91, 264–266. <https://doi.org/10.1016/j.ijid.2020.01.009>
- Islamiyah, M., & Widayanti, L. (2016). Efektifitas Pemanfaatan E-Learning Berbasis Website Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa STMIK Asia Malang Pada Mata Kuliah Fisika Dasar. *Jurnal Ilmiah Teknologi Informasi Asia*, 10(1), 41–46. <https://doi.org/ISSN: 0852-730X>
- Jr. Hair, J. F., Black, W. C., Babin, B. J., & Anderson, R. E. (2014). Pearson New International Edition. In *British Library Cataloguing-in-Publication Data*.
- Karadağ, E. (2017). The factors effecting student achievement: Meta-analysis of empirical studies. *The Factors Effecting Student Achievement: Meta-Analysis of Empirical Studies, May 2017*, 1–337. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-56083-0>
- Marvianto, R. D., & Widhiarso, W. (2019). Adaptasi Academic Motivation Scale (AMS) versi Bahasa Indonesia. *Gadjah Mada Journal of Psychology (GamaJoP)*, 4(1), 87. <https://doi.org/10.22146/gamajop.45785>
- Moosa, I. A. (2020). The effectiveness of social distancing in containing Covid-19. *Applied Economics*, 00(00), 1–14. <https://doi.org/10.1080/00036846.2020.1789061>
- Nguyen, T. (2015). The Effectiveness of Online Learning: Beyond No Significant Difference and Future Horizons. *MERLOT Journal of Online Learning and Teaching*, 11(2), 309–319.
- Nielsen, L., Sørensen, B. B., Donovan, R. J., Tjørnhøj-Thomsen, T., & Koushede, V. (2017). ‘Mental health is what makes life worth living’: an exploration of lay people’s understandings of mental health in Denmark. *International Journal of Mental Health Promotion*, 19(1), 26–37. <https://doi.org/10.1080/14623730.2017.1290540>
- Panyajamorn, T., Suanmali, S., Kohda, Y., Chongphaisal, P., & Supnithi, T. (2018). Effectiveness of E-Learning Design in Thai Public Schools. *Malaysian Journal of Learning and Instruction*, 15(1), 1–34.
- Pee, L. G. (2019). Enhancing the learning effectiveness of ill-structured problem solving with online co-creation. *Studies in Higher Education*, 0(0), 1–15.

- <https://doi.org/10.1080/03075079.2019.1609924>
- Sarbaini, Suroto, & M. Elmy. (2014). *Kompetensi Kepribadian, Kompetensi Sosial Guru dan Prestasi Belajar Siswa*.
- Satuan Tugas Penanganan Covid 19. (2021). ANALISIS DATA COVID-19 INDONESIA. [www.covid19.go.id](http://www.covid19.go.id)
- Seiler, S., Lent, B., Pinkowska, M., & Pinazza, M. (2012). An integrated model of factors influencing project managers' motivation - Findings from a Swiss Survey. *International Journal of Project Management*, 30(1), 60–72.  
<https://doi.org/10.1016/j.ijproman.2011.03.002>
- Støen Utvær, B. K., & Haugan, G. (2016). The Academic Motivation Scale: Dimensionality, Reliability, and Construct Validity Among Vocational Students. *Nordic Journal of Vocational Education and Training*, 6(2), 17–45.  
<https://doi.org/10.3384/njvet.2242-458x.166217>
- Thabet, T. S. A., & Kalyankar, N. . . (2014). The effect of e- learning approach on students ' delayed achievement in fraction math course level 5 at Yemen ' s public primary schools. *International Journal of Engineering Science & Advanced Technology (IJESAT)*, 4(2), 206–213.
- Tinning, R. (2009). Pedagogy and human movement: Theory, practice, research. In *Pedagogy and Human Movement: Theory, Practice, Research*.  
<https://doi.org/10.4324/9780203885499>
- U. Sekaran; R. Bougie. (2012). Research Methods for Business Research Methods for Business. In *Research methods for business* (Issue 1).
- Vallerand, R. J., & Blssonnette, R. (n.d.). *Vallerand\_et\_al-1992-Journal\_of\_Personality\_September\_1992*.
- Vallerand, R. J., Pelletier, L. G., Blais, M. R., Briere, N. M., Senecal, C., & Vallières, E. F. (1992). The academic motivation scale: A measure of intrinsic, extrinsic, and amotivation in education. *Educational and Psychological Measurement*, 52(4), 1003–1017.  
<https://doi.org/10.1177/0013164492052004025>
- Varea, V., & González-Calvo, G. (2020). Touchless classes and absent bodies: teaching physical education in times of Covid-19. *Sport, Education and Society*, 0(0), 1–15. <https://doi.org/10.1080/13573322.2020.1791814>
- WHO. (2007). Tabela BMI-for-age BOYS BMI-for-age BOYS. Available Online, 1–7.
- Woodall, J. (2005). Learning effectiveness: Context, impact and critique. *Human Resource Development International*, 8(2), 143–145.  
<https://doi.org/10.1080/136788605000100095>
- Yamali, F. R., & Putri, R. N. (2020). Dampak Pandemi Covid-19 Terhadap Ekonomi Indonesia. *Medcom,Id*, 4(2), 1.  
<https://doi.org/10.33087/ekonomis.v4i2.179>
- Zheng, X., Renwick, J., & Clark, A. (2010). Simulation of multisite precipitation using an extended chain-dependent process. *Water Resources Research*, 46(1), 1–11. <https://doi.org/10.1029/2008WR007526>