

SPECIAL
ISSUE

VOL. 7
JANUARY

2022

SYNTAX LITERATE

Jurnal Ilmiah Indonesia

Printed ISSN: 2541-0849 | Electronic ISSN: 2548-1398

About the Journal:

Syntax Literate : Jurnal Ilmiah Indonesia invites the authors to submit their manuscript for forthcoming issues. Before submitting, we encourage you to read and confirm your manuscript to the Author Guidelines and Manuscript Template. Articles are normally published only in English. Submit your manuscript to Submission Menu. If you have any questions, please feel free to contact the Editor.

NO. 02

SYNTAX LITERATE

Jurnal Ilmiah Indonesia

[Announcements](#) [Current](#) [Archives](#) [About ▾](#) Search[Home](#) / [Archives](#) / Vol 7 No 2 (2022): Spesial Issue Syntax Literate: Jurnal Ilmiah IndonesiaDOI: <http://dx.doi.org/10.36418/syntax-literate.v7i2>

Published: 2022-02-05

SUPPORTED BY



Chat via WhatsApp

**Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada Metode Pembelajaran Jarak Jauh**

Dhea Asih Wulandari, Yoanita Widjaja

2634-2655

 [PDF](#) [HTML](#)**Pengembangan Media Interaktif Dasar Desain Grafis Kelas X di SMKN 1 Praya Menggunakan Metode Multimedia Development Life Cycle (MDLC)**

Damanhari Surya Rasyid, Lalu Mutawalli, Maulana Ashari

2656-2676

 [PDF](#) [HTML](#)**The Influence of Job Satisfaction and Psychological Well-Being On Turnover On Hospital Employees**

Abduh Rahmat Amri, Ribhan Ribhan, Ayi Ahadiat

2677-2684

 [PDF](#) [HTML](#)**Akibat Hukum Pemalsuan Surat yang di Lakukan Notaris**

Diah Kartika Sari

2685-2692

 [PDF](#) [HTML](#)**Physical Therapy Intervention For The Hospitalized Covid-19 Patient**

Dyas Nurvitasari Puspita, Anhari Achadi, Putri Karina Syafitri

2710-2727

 [PDF](#) [HTML](#)**Penyakit Akibat Makanan Sebelum dan Sesudah Intervensi Higiene Sanitasi Makanan di Kantin PT. X, Industri Kertas di Sumatera Selatan, Indonesia**

Freddy Adiwinata, Bertrand Maverick

2728-2740

 [PDF](#) [HTML](#)**Pengaruh Independensi dan Kompetensi Terhadap Kualitas Audit dengan Due Professional Care sebagai Variabel Intervening**



0.929022
Impact Factor

2481
Google Citations

S4
Current Accreditation

[Google Scholar](#) [Garuda](#) [Website](#) [Editor URL](#)

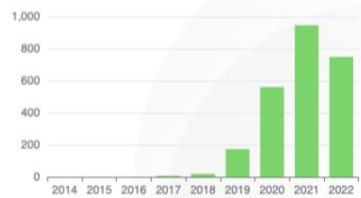
History Accreditation



Garuda [Google Scholar](#)

Pengaruh Capitals Adequacy Ratio (CAR) Serta Loans to Deposit Ratio (LDR) terhadap Non-Performing Loans (NPL) Studi dalam Bank Mandiri, BNI, dan BRI

Citation Per Year By Google Scholar



Journal By Google Scholar

	All	Since 2017
Citation	2481	2475
h-index	19	19
i10-index	47	47

GAMBARAN *SELF-EFFICACY* MAHASISWA FAKULTAS KEDOKTERAN TAHAP AKADEMIK PADA METODE PEMBELAJARAN JARAK JAUH

Dhea Asih Wulandari, Yoanita Widjaja

Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Jakarta, Indonesia
Medical Education Unit Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara Jakarta, Indonesia

Email: dhea.405180061@stu.untar.ac.id, yoanitaw@fkuntar.ac.id

Abstrak

Self-efficacy adalah keyakinan individu untuk menilai kemampuan diri dalam mengerjakan suatu hal demi mencapai hasil yang diinginkan. *Self-efficacy* yang dimiliki seorang mahasiswa berdampak pada proses pembelajaran dan performa akademiknya. *Self-efficacy* dapat dipengaruhi oleh metode pembelajaran, seperti metode pembelajaran jarak jauh (PJJ) yang relatif baru diterapkan oleh mayoritas fakultas kedokteran, khususnya pada tahap akademik, di Indonesia. *Self-efficacy* pada PJJ disebut *online learning self-efficacy* (OLSE). Pada PJJ, tingkat OLSE dapat berbeda. Oleh karena itu perlu diketahui gambaran *self-efficacy* mahasiswa fakultas kedokteran tahap akademik pada metode pembelajaran jarak jauh. Penelitian ini merupakan studi deskriptif dengan desain potong lintang. Responden 130 mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara dari lima Angkatan, dipilih menggunakan *cluster random sampling*. Data diperoleh menggunakan kuesioner *Online Learning Self-Efficacy Scale* (OLSES) yang menilai tiga aspek yaitu aspek pembelajaran, manajemen waktu dan penggunaan teknologi. Peneliti menerjemahkan kuesioner dalam Bahasa Indonesia dengan nilai Cronbach's Alpha 0.910 dan 20 pernyataan valid dengan r hitung $> r$ tabel (0,361). Hasil penelitian menunjukkan rerata OLSE responden sebesar 94,78(12,40). Rerata OLSE pada aspek pembelajaran sebesar 43,21(5,71), median OLSE pada aspek manajemen waktu yaitu 24(13,30) dan median OLSE pada aspek penggunaan teknologi yaitu 27,79(13,30). Beberapa faktor diidentifikasi berpotensi memengaruhi OLSE seperti performa akademik, persuasi verbal, jenis kelamin dan usia. Dari ketiga aspek, OLSE pada aspek pembelajaran menunjukkan nilai tertinggi dan OLSE pada aspek manajemen waktu yang terendah. Hal ini menunjukkan mahasiswa merasa dirinya mampu mencapai performa akademik yang baik dalam PJJ, namun kurang mampu mengatur waktu.

Kata kunci: *self efficacy; online learning self efficacy; pembelajaran jarak jauh; tahap akademik; mahasiswa kedokteran*

Abstract

Self-efficacy is an individual's belief in assessing one's ability to do something to achieve the desired outcome. Self-efficacy owned by a student has an impact on the learning process and academic performance. Self-efficacy can be influenced by learning methods, such as the relatively new distance learning method (PJJ)

applied by the majority of medical faculties, particularly at the academic stage, in Indonesia. Self-efficacy in PJJ is called online learning self-efficacy (OLSE). In PJJ, olse levels can be different. Therefore, it is necessary to know the self-efficacy picture of medical faculty students at the academic stage on distance learning methods. This research is a descriptive study with a latitude cut design. Respondents of 130 students of the Faculty of Medicine of Tarumanagara University from five forces, were selected using a random sampling cluster. The data was obtained using the Online Learning Self-Efficacy Scale (OLSES) questionnaire which assesses three aspects, namely aspects of learning, time management and the use of technology. Researchers translated the questionnaire in Indonesian with Cronbach's Alpha value of 0.910 and 20 valid statements with a calculated r > r table (0.361). The results showed an average OLSE of respondents of 94.78 (12.40). The average OLSE in the learning aspect is 43.21(5.71), the median OLSE in the time management aspect is 24(13;30) and the median OLSE in the technology use aspect is 27.79(13;30). Several factors were identified as potentially influencing OLSE such as academic performance, verbal persuasion, gender and age. Of the three aspects, OLSE in the learning aspect shows the highest value and OLSE in the lowest aspect of time management. This shows that students feel they are able to achieve good academic performance in PJJ, but are less able to manage time.

Keywords: self-efficacy; online learning self-efficacy; distance learning; academic stage; medical students

Pendahuluan

Self-efficacy adalah hasil dari sebuah proses kognitif berupa keyakinan atau keputusan individu yang dapat menilai kemampuan diri sendiri dalam mengerjakan tugas atau kegiatan tertentu untuk mencapai hasil yang diinginkan (Bandura, 1997). *Self-efficacy* dalam bidang pendidikan atau disebut *academic self-efficacy* dapat diartikan sebagai keyakinan yang dimiliki individu terhadap kemampuannya untuk mengambil tindakan yang diperlukan dalam mengatasi hambatan akademik (Bahn, 2001). *Self-efficacy* dalam konteks metode pembelajaran jarak jauh (PJJ) adalah tekad individu atas kemampuan dan keyakinan diri sendiri untuk belajar dan berhasil dalam lingkungan pembelajaran jarak jauh (Taipjutorus, Hansen, & Brown, 2012).

Self-efficacy merupakan salah satu aspek yang akan memengaruhi perolehan performa akademik. Berdasarkan penelitian yang dilakukan Stegers-Jager didapatkan bahwa partisipasi mahasiswa kedokteran dan tingkat *self-efficacy* yang tinggi dapat memberikan kontribusi yang baik terhadap kinerja mahasiswa kedokteran (Stegers-Jager, Cohen-Schotanus, & Themmen, 2012). Sejalan dengan penelitian Stegers, hasil penelitian yang dilakukan oleh Hwang juga menunjukkan bahwa *self-efficacy* memiliki hubungan timbal balik dengan prestasi akademik, mahasiswa yang mempunyai pengalaman kinerja akademik memiliki tingkat *self-efficacy* yang lebih tinggi sehingga dapat memengaruhi prestasi akademiknya (Hwang, Choi, Lee, Culver, & Hutchison, 2016). Hal ini didukung oleh penelitian yang dilakukan pada mahasiswa Program Studi Sarjana Kedokteran dan Profesi Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Udayana bahwa mayoritas mahasiswa yang memiliki tingkat *self-efficacy* tinggi dapat

menghadapi keadaan dan situasi yang dihadapi dengan baik, tekun dalam mengerjakan tugas, memiliki tekad besar dalam memotivasi diri untuk menyelesaikan tugas yang sulit, percaya pada kemampuan diri sendiri dan memandang kesulitan sebagai tantangan (Narotama & Rustika, 2019).

Self-efficacy merupakan salah satu faktor yang berkontribusi dalam performa akademik mahasiswa. Namun, penelitian-penelitian sebelumnya menunjukkan hasil yang bervariasi mengenai tingkat *self-efficacy* pada mahasiswa. Tingkat *self-efficacy* pada penelitian di Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara (FK Untar) menunjukkan bahwa 83,9% mahasiswa memiliki tingkat *self-efficacy* yang sedang (Edwin, 2019), sedangkan penelitian pada mahasiswa preklinik Program Studi Sarjana Kedokteran dan Profesi Dokter Fakultas Kedokteran di Universitas Udayana mayoritas memiliki tingkat *self-efficacy* yang tinggi (Narotama & Rustika, 2019).

Tingkat *self-efficacy* mahasiswa dapat berbeda dengan diterapkannya metode pembelajaran yang berbeda, seperti pada metode pembelajaran jarak jauh. Beberapa kendala dalam PJJ akan memengaruhi tingkat *self-efficacy* mahasiswa seperti mahasiswa sulit memahami materi dan masalah pada jaringan internet. Pada penelitian yang dilakukan pada mahasiswa Jurusan Pendidikan (Tadris) Matematika oleh Endah Wulantina di IAIN Metro Lampung pada metode PJJ, lebih dari 50% mahasiswa memiliki tingkat *self-efficacy* yang sedang hingga sangat tinggi (Wulantina et al., 2020).

Self efficacy merupakan salah satu aspek penting yang bisa berdampak pada proses pembelajaran mahasiswa dan performa akademiknya. Namun diketahui bahwa *self-efficacy* dapat dipengaruhi oleh metode pembelajaran yang digunakan, seperti metode pembelajaran jarak jauh. Metode pembelajaran jarak jauh mulai diterapkan secara luas sejak semester genap 2019/2020 di fakultas kedokteran di Indonesia, termasuk di FK Untar. Sepanjang pengetahuan peneliti, belum ditemukan penelitian yang menunjukkan tingkat *self-efficacy* pada PJJ pada mahasiswa kedokteran di Indonesia terutama di FK Untar. Oleh karena itu, peneliti tertarik untuk meneliti tentang gambaran *self-efficacy* mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara tahap akademik pada metode pembelajaran jarak jauh.

Metode Penelitian

Penelitian ini merupakan sebuah studi deskriptif dengan desain *cross sectional*. Responden penelitian ini adalah mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara tahap akademik yang sesuai dengan kriteria inklusi. Pengambilan sampel menggunakan teknik *cluster random sampling*. Jumlah sampel 130 orang.

Instrumen penelitian yang digunakan adalah kuesioner *The Online Learning Self-Efficacy Scale (OLSES)* yang dikembangkan oleh W. A. Zimmerman dan J. M. Kulikowich. *The Online Learning Self-Efficacy Scale (OLSES)* digunakan untuk mengetahui *self efficacy* yang dimiliki mahasiswa pada metode pembelajaran jarak jauh. Kuesioner diterjemahkan oleh peneliti dan divalidasi dalam Bahasa Indonesia dengan nilai *Cronbach's Alpha* 0.910. Setelah dilakukan validasi, 20 pernyataan valid dan dapat digunakan. Data kemudian dianalisis menggunakan program *software* analisis statistik.

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada Metode Pembelajaran Jarak Jauh

Hasil dan Pembahasan

A. Hasil

1. Karakteristik Responden

Penelitian ini dilaksanakan pada bulan November 2020. Responden penelitian ini sebanyak 130 orang mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara tahap akademik yang sedang mengikuti blok Biomedik II, blok Sistem Imunologi dan Infeksi, blok Sistem Endokrin dan Metabolisme, serta blok Etika, Hukum Kedokteran, dan Kedokteran Forensik.

Tabel 1
Karakteristik Responden

Karakteristik	Jumlah N=130 (%)	Median (min;max)
Usia		20 (17;23)
17 tahun	1 (0,8%)	
18 tahun	18 (13,8%)	
19 tahun	28 (21,5%)	
20 tahun	40 (30,8%)	
21 tahun	29 (22,3%)	
22 tahun	13 (10,0%)	
23 tahun	1 (0,8%)	
Jenis Kelamin		
Laki-Laki	36 (27,7%)	
Perempuan	94 (72,3%)	

Rentang usia responden adalah 17 sampai 23 tahun dengan kelompok usia terbanyak yaitu 20 tahun, sebanyak 40 responden (30,8%). Median usia responden yaitu 20 tahun. Sebagian besar responden pada penelitian ini berjenis kelamin perempuan, yaitu sebanyak 94 orang (72,3%).

2. Gambaran Rerata Skor Online Learning Self Efficacy

Tabel 2
Rerata Skor Online Learning Self Efficacy pada responden

Variabel	Mean (SD)
Self Efficacy	94,78 (12,40)

Nilai rerata online learning self efficacy responden yaitu 94,78 (12,40).

Tabel 3
Rerata Skor Online Learning Self Efficacy Setiap Angkatan

Angkatan	<i>Online Learning Self Efficacy</i>	
	Jumlah N=130 (%)	Mean (SD)

2016	2 (1,5%)	97,50 (2,12)
2017	35 (26,9%)	93,66 (11,84)
2018	37 (28,5%)	93,03 (13,43)
2019	31 (23,8%)	96,84 (13,88)
2020	25 (19,2%)	96,16 (10,09)

Responden merupakan angkatan 2016-2020 dengan kelompok angkatan terbanyak yaitu tahun 2018, sebanyak 37 responden (28,5%), sedangkan kelompok angkatan 2016 paling sedikit, yaitu sebanyak 2 orang (1,5%). Rerata online learning self efficacy paling tinggi pada angkatan 2016 yaitu sebesar 97,50 dan rerata online learning self efficacy paling rendah pada angkatan 2018 yaitu sebesar 93,03.

3. Gambaran Online Learning Self Efficacy Dalam Aspek Pembelajaran, Aspek Manajemen Waktu dan Aspek Penggunaan Teknologi.

Tabel 4

Online Learning Self Efficacy Dalam Aspek Pembelajaran, Aspek Manajemen Waktu dan Aspek Penggunaan Teknologi

Online Learning Self Efficacy	Mean (SD)	Median (min;max)
Aspek Pembelajaran	43,21 (5,71)	43,00 (30;54)
Aspek Manajemen Waktu	23,78 (3,85)	
Aspek Penggunaan Teknologi	28,00 (3,92)	28,00 (19;36)

Rerata skor online learning selfefficacy paling tinggi yaitu pada aspek pembelajaran sebesar 43,21 (5,71). Sedangkan rerata online learning self efficacy paling rendah yaitu pada aspek manajemen waktu sebesar 23,78 (3,85). Median online learning self efficacy paling tinggi yaitu pada aspek pembelajaran sebesar 43,00 (30;54) dan median online learning self efficacy paling rendah yaitu pada aspek manajemen waktu sebesar 24,00 (13;30).

Tabel 5

Rerata Online Learning Self Efficacy Dalam Aspek Pembelajaran

	Mean	SD
Aspek Pembelajaran	43,21	5,71
Angkatan		
2016	44,00	2,82
2017	42,94	5,02
2018	42,54	6,23
2019	44,00	6,37
2020	43,52	5,33

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada Metode Pembelajaran Jarak Jauh

Rerata skor online learning self efficacy pada aspek pembelajaran yaitu 43,21 (5,71). Berdasarkan angkatan, rerata paling tinggi pada angkatan 2016 dan 2019. Rerata angkatan 2016 yaitu sebesar 44,00 (2,82) dan angkatan 2019 yaitu sebesar 44,00 (6,37). Sedangkan rerata online learning self efficacy pada aspek pembelajaran paling rendah yaitu pada angkatan 2018 sebesar 42,54 (6,23).

Tabel 6
Median Skor Online Learning Self Efficacy Dalam Aspek Manajemen Waktu

	Median	(min;max)
Aspek Manajemen Waktu	24,00	13;30
Angkatan		
2016	26,00	25;27
2017	24,00	14;30
2018	22,00	13;30
2019	24,00	13;30
2020	25,00	19;30

Median skor online learning self efficacy pada aspek manajemen waktu yaitu 24 (13;30). Median skor online learning self efficacy pada aspek manajemen waktu paling tinggi pada angkatan 2016 sebesar 26,00 (25;27) dan median skor online learning self efficacy paling rendah pada angkatan 2018 yaitu sebesar 22,00 (13;30).

Tabel 7
Median Skor Online Learning Self Efficacy Dalam Aspek Penggunaan Teknologi

	Median	(min;max)
Aspek Penggunaan Teknologi	27,79	13;30
Angkatan		
2016	27,50	26;29
2017	27,00	20;36
2018	26,00	19;36
2019	29,00	20;36
2020	29,00	20;34

Median skor online learning self efficacy pada aspek penggunaan teknologi yaitu 27,79 (13;30). Median skor online learning self efficacy pada aspek penggunaan teknologi paling tinggi pada angkatan 2019 sebesar 29,00 (20;36) dan angkatan 2020 sebesar 29,00 (20;34). Median skor online learning self efficacy paling rendah pada angkatan 2018 yaitu sebesar 26,00 (19,36).

4. Faktor-Faktor yang Dapat Memengaruhi Online Learning Self Efficacy
 - 1) Performa Akademik

Tabel 8
Performa Akademik Responden

Kategori Performa Akademik	Jumlah	%
Baik	85	65,4
Kurang	45	34,6

Hasil penelitian menunjukkan bahwa mayoritas responden yaitu sebanyak 85 orang (65,4%) memiliki kategori performa akademik yang baik. Kategori performa akademik dikatakan baik apabila lulus komponen teori dalam tiga dari tiga blok dalam satu semester terakhir yang menggunakan metode pembelajaran jarak jauh.

Tabel 9
Rerata Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Performa Akademik

Performa Akademik	<i>Online Learning Self Efficacy</i>
	Mean (SD)
Baik	93,61 (11,95)
Kurang	96,98 (13,07)

Rerata online learning self efficacy pada responden dengan performa akademik kurang baik sedikit lebih tinggi (96,98 (13,07)) dibandingkan responden dengan performa akademik baik(93,61 (11,95)).

Tabel 10
Rerata Online Learning Self Efficacy pada Tiap Aspek Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Performa Akademik

Performa Akademik	Pembelajaran	Manajemen Waktu	Penggunaan Teknologi
			Mean (SD)
Baik	42,66 (5,49)	23,39 (3,79)	27,56 (3,97)
Kurang	44,24 (6,02)	24,51 (3,91)	28,22 (3,84)

Rerata online learning self efficacy pada aspek pembelajaran dengan performa akademik kurang baik sedikit lebih tinggi (44,24 (6,02)) dibandingkan dengan kategori performa akademik baik (42,66 (5,49)). Pada aspek manajemen waktu dengan performa akademik kurang baik sedikit lebih tinggi (24,51 (3,91)) dibandingkan dengan kategori performa akademik baik (23,39 (3,79)). Pada aspek penggunaan teknologi dengan performa akademik kurang baik sedikit lebih tinggi (28,22 (3,84)) dibandingkan dengan performa akademik baik (27,56 (3,97)).

2) Persuasi Verbal

Tabel 11
Persuasi Verbal Responden

Kategori Persuasi Verbal	Jumlah	%
Kurang	121	93,1
Cukup	9	6,9

Hasil penelitian menunjukkan mayoritas responden yaitu sebanyak 121 orang (93,1 %) memiliki kategori persuasi verbal yang kurang. Kategori persuasi verbal dikatakan kurang jika bertemu Pembimbing Akademik 1-3 kali pertemuan dalam satu semester terakhir.

Tabel 12
Rerata Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Persuasi Verbal

Persuasi Verbal	<i>Online Learning Self Efficacy</i> Mean (SD)
Cukup	94,77 (12,28)
Kurang	94,89 (14,80)

Rerata online learning self efficacy pada responden dengan persuasi verbal kurang sedikit lebih tinggi (94,89 (14,80)) dibandingkan responden dengan persuasi verbal cukup (94,77 (12,28)).

Tabel 13
Rerata Online Learning Self Efficacy pada Tiap Aspek Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Persuasi Verbal

Persuasi Verbal	Pembelajaran	Manajemen Waktu	Penggunaan Teknologi
		Mean (SD)	
Kurang	43,28 (5,60)	23,74 (3,93)	27,74 (3,85)
Cukup	42,22 (7,37)	24,22 (2,72)	28,44 (5,05)

3) Gambaran Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Usia

Tabel 14
Rerata Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Usia

Karakteristik	<i>Online Learning Self Efficacy</i> Mean	SD
Usia		
17 tahun	91,00	0
18 tahun	97,50	9,94
19 tahun	97,82	10,76
20 tahun	92,95	14,21
21 tahun	92,97	12,71

22 tahun	93,38	12,26
23 tahun	108,00	0

Rerata online learning self efficacy paling tinggi tampak pada usia 23 tahun sebesar 108,00 (0) dan rerata self efficacy paling rendah pada usia 17 tahun yaitu sebesar 91,00 (0).

Tabel 15
Online Learning Self Efficacy dalam Aspek Pembelajaran, Aspek Manajemen Waktu, dan Aspek Penggunaan Teknologi Berdasarkan Usia

<i>Online Learning Self Efficacy</i>		
	Mean (SD)	Median (min;max)
Aspek Pembelajaran		
Usia		
17 tahun	40 ,00 (0)	
18 tahun	44,25 (5,06)	
19 tahun	44,25 (5,32)	
20 tahun	42,50 (6,54)	
21 tahun	42,97 (6,26)	
22 tahun	42,00 (5,97)	
23 tahun	49,00 (0)	
Aspek Manajemen Waktu		
Usia		
17 tahun		23 (23;23)
18 tahun		25,50 (19;30)
19 tahun		24 (18;30)
20 tahun		22 (13;30)
21 tahun		23 (24;30)
22 tahun		25 (19;30)
23 tahun		28 (28;28)
Aspek Penggunaan Teknologi		
Usia		
17 tahun		28 (28;28)
18 tahun		29 (22;34)
19 tahun		28,50 (20;36)
20 tahun		27 (20;36)
21 tahun		27 (19;36)
22 tahun		27 (20;36)
23 tahun		31 (31;31)

Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata Online Learning self efficacy pada aspek pembelajaran paling tinggi pada usia 23 tahun sebesar 49,00 (0) dan rerata self efficacy paling rendah pada usia 17 tahun yaitu sebesar 40,00

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada Metode Pembelajaran Jarak Jauh

(0). Median self efficacy pada aspek manajemen waktu paling tinggi pada usia 23 tahun sebesar 28 (28;28) dan median self efficacy paling rendah pada usia 20 tahun yaitu sebesar 22 (13;30). Median self efficacy pada aspek penggunaan teknologi paling tinggi pada usia 23 tahun sebesar 31 (31;31). Median self efficacy paling rendah pada usia 20 yaitu sebesar 27 (20;36), usia 21 tahun sebesar 27 (19;36), dan usia 22 tahun sebesar 27 (20;36).

- 4) Gambaran Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Jenis Kelamin

Tabel 16
Rerata Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Jenis Kelamin

Karakteristik	<i>Online Learning Self Efficacy</i>	
	Mean	SD
Jenis Kelamin		
Laki-Laki	92,39	11,50
Perempuan	95,69	12,67

Hasil penelitian menunjukkan rerata online learning self efficacy responden perempuan yaitu 95,69 (12,67) dan rerata online learning self efficacy responden laki-laki yaitu 92,39 (11,50).

Tabel 17
Rerata Online Learning Self Efficacy pada Tiap Aspek Online Learning Self Efficacy Berdasarkan Jenis Kelamin

Jenis Kelamin	Pembelajaran	Manajemen Waktu	Penggunaan Teknologi
		Mean (SD)	Mean (SD)
Laki-Laki	42,19 (5,59)	23,17 (3,82)	27,03 (3,41)
Perempuan	43,60 (5,74)	24,01 (3,86)	29,09 (4,08)

Rerata online learning self efficacy pada responden dengan jenis kelamin perempuan pada aspek pembelajaran (43,60 (5,74)) sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan responden dengan jenis kelamin laki-laki (42,19 (5,59)). Pada aspek manajemen waktu responden dengan jenis kelamin perempuan (24,01 (3,86)) sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan responden dengan jenis kelamin laki-laki (23,17 (3,82)). Pada aspek penggunaan teknologi pada responden dengan jenis kelamin perempuan (29,09 (4,08)) sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan responden dengan jenis kelamin laki-laki (27,03(3,41)).

B. Pembahasan

1. Temuan Penelitian

- a) *Online Learning Self Efficacy* Mahasiswa FK Untar

Academic self efficacy adalah keyakinan mahasiswa terhadap kemampuan yang dimiliki dalam mengerjakan tugas-tugas akademik, memanajemen waktu

belajar, dan mencapai hasil belajar yang baik (Aktas & Can, 2019). Menurut Bandura, *Academic self-efficacy* adalah keyakinan dalam mengorganisasikan pekerjaan yang dimiliki secara efisien untuk meningkatkan pencapaian akademik (Bandura, 1995). Berdasarkan pandangan tersebut, dapat disimpulkan bahwa *academic self efficacy* adalah keyakinan seseorang terhadap kemampuan yang dimilikinya untuk memenuhi tuntutan akademik dan meraih prestasi akademik. Sedangkan *online learning self efficacy* (OLSE) adalah adalaha tekad mahasiswa atas kemampuan dan keyakinan diri sendiri untuk belajar dan berhasil dalam lingkungan pembelajaran jarak jauh (Taipjutorus et al., 2012).

Penelitian ini melibatkan 130 orang responden dari lima angkatan, yaitu angkatan 2016, 2017, 2018, 2019, dan 2020. Berdasarkan Hasil penelitian didapatkan rerata OLSE pada responden yaitu sebesar 94,78 (12,40). Rerata OLSE paling tinggi pada angkatan 2016 yaitu sebesar 97,50 (2,12) dan rerata OLSE rendah pada angkatan 2018 yaitu sebesar 93,03 (13,88). Hal ini selaras dengan penelitian Moore yang menunjukkan bahwa mahasiswa berusia lebih tua lebih mampu untuk bertahan dan berhasil dalam menjalani PJJ dibandingkan dengan mahasiswa yang memiliki umur lebih muda (Moore, Bartkovich, Fetzner, & Ison, 2002). Lamanya waktu pendidikan dan umur yang lebih tua pada mahasiswa, menyebabkan mahasiswa dapat menjalani PJJ dengan baik dan dapat mencari jalan keluar dari setiap permasalahan yang timbul dalam pembelajaran jarak jauh (Moore et al., 2002).

Hasil penelitian ini menunjukkan adanya perbedaan rerata OLSE pada berbagai usia responden. Rerata OLSE paling tinggi tampak pada usia 23 tahun sebesar 108,00 (0) dan rerata OLSE paling rendah pada usia 17 tahun yaitu sebesar 91,00 (0). *Online learning self efficacy* pada mahasiswa lebih tua yang lebih tinggi dapat disebabkan karena mereka memiliki tingkat tanggung jawab yang lebih tinggi (Nasrul, 2020) dan bisa mengatur waktunya dengan baik, termasuk waktu yang digunakan untuk mengirimkan tugas dan waktu yang digunakan untuk mengakses internet dalam pembelajaran jarak jauh (Nasrul, 2020).

Hasil penelitian ini menunjukkan rerata OLSE yang berbeda antara responden laki-laki dan perempuan. Responden perempuan memiliki rerata lebih tinggi (95,69 (12,67)) daripada responden laki-laki (92,39 (11,50)). Hasil penelitian tersebut sejalan dengan penelitian Caprara et al yang menunjukkan bahwa *self-efficacy* yang dimiliki mahasiswa perempuan lebih baik dibandingkan dengan *self-efficacy* yang dimiliki mahasiswa laki-laki. Menurut penelitian yang dilakukan oleh Price dikatakan bahwa dalam PJJ mahasiswa perempuan memiliki *self efficacy* yang lebih tinggi dalam menjalani kuliahnya untuk mencapai performa akademik yang baik mengungguli mahasiswa laki-laki. Mahasiswa perempuan juga bisa menyesuaikan diri dengan baik dalam mengikuti bimbingan akademik dan dapat berinteraksi lebih baik dibandingkan mahasiswa laki-laki (Xu & Jaggars, 2013). Selain itu, pada penelitian yang

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada Metode Pembelajaran Jarak Jauh

dilakukan oleh Young & McSporran tampak bahwa dalam metode PJJ, mahasiswa perempuan dengan umur yang lebih tua cenderung lebih termotivasi dan lebih baik dalam berkomunikasi di dalam lingkungan PJJ dan bisa mengatur jadwal belajarnya secara efisien (Rayuwati, 2020). *Online learning self efficacy* yang tinggi pada mahasiswa perempuan disebabkan karena mereka lebih gigih dan lebih bertanggung jawab (Richardson & Woodley, 2003), selain itu mereka juga lebih rajin dalam mengerjakan tugas kuliah dan lebih banyak menghabiskan waktunya untuk belajar dalam PJJ sehingga dapat meningkatkan pencapaian performa akademik (Naturil-Alfonso, Peñaranda, Vicente, & Marco-Jiménez, 2018), (Ifdil, Apriani, Yendi, & Rangka, 2016).

Penelitian yang dilakukan Tsai & Tsai juga menunjukkan bahwa perempuan memiliki komunikasi yang lebih baik dalam lingkungan pembelajaran jarak jauh dan memiliki kemampuan berinteraksi yang baik dengan orang lain (Maddox, 2015). Dalam hal ini komunikasi dan kemampuan berinteraksi yang baik merupakan bentuk persuasi verbal yang bisa memengaruhi kepercayaan diri pada perempuan dalam pembelajaran jarak jauh. Hal ini kemudian dapat meningkatkan OLSE pada perempuan.

2. *Online Learning Self Efficacy* Dalam Aspek Pembelajaran

Online learning self-efficacy dalam aspek pembelajaran merupakan persepsi seseorang terhadap kemampuan diri untuk mencapai performa akademik yang baik dalam metode pembelajaran jarak jauh. Beberapa contoh OLSE dalam aspek pembelajaran seperti dapat berkomunikasi dengan baik dengan mahasiswa lain atau dosen, dapat mengatasi kesulitan yang terjadi selama PJJ dan cepat beradaptasi di lingkungan PJJ ketika pembelajaran tidak berada di ruangan yang sama dengan dosen (Dr, 2008). Jika mahasiswa memiliki OLSE dalam aspek pembelajaran yang tinggi pada metode PJJ, maka mahasiswa tersebut memiliki kemampuan yang baik untuk menjalani proses pembelajaran jarak jauh. Mahasiswa tersebut cenderung mendapatkan performa akademik yang baik, dibandingkan dengan mahasiswa yang memiliki OLSE dalam aspek pembelajaran yang rendah (Dr, 2008).

Pada penelitian ini, dari ketiga aspek dalam OLSE, aspek pembelajaran merupakan aspek yang memiliki rerata dan median tertinggi dibandingkan dengan aspek manajemen waktu dan aspek penggunaan teknologi. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa rerata OLSE pada aspek pembelajaran paling tinggi pada angkatan 2016 sebesar 44,00 (2,82) dan angkatan 2019 yaitu sebesar 44,00 (6,37). Rerata OLSE paling rendah pada angkatan 2018 yaitu sebesar 42,54 (6,23). Rerata OLSE pada responden dengan jenis kelamin perempuan pada aspek pembelajaran (43,60 (5,74)) sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan responden dengan jenis kelamin laki-laki (42,19 (5,59)). Hasil penelitian menunjukkan bahwa rerata OLSE pada aspek pembelajaran paling tinggi pada usia 23 tahun sebesar 49,00 (0) dan rerata OLSE paling rendah pada usia 17 tahun yaitu sebesar 40,00 (0).

Menurut Saadé & Kira beberapa mahasiswa berusaha untuk beradaptasi dalam lingkungan PJJ, namun mereka sering meragukan kemampuan belajarnya, termasuk mahasiswa tahun pertama dan mahasiswa yang memiliki umur lebih tua. Mereka tidak terbiasa dengan teknologi yang digunakan dalam metode pembelajaran jarak jauh ([Saadé & Kira, 2009](#)). Penelitian yang dilakukan Zhang et al didapatkan hasil bahwa mahasiswa tahun pertama memiliki OLSE yang lebih tinggi dibandingkan dengan mahasiswa tahun kedua dan ketiga. Perbedaan ini mungkin terjadi karena kegiatan perkuliahan pada mahasiswa tahun kedua dan ketiga lebih sulit atau kompleks sehingga membutuhkan kemampuan akademik yang lebih tinggi dan kemampuan berpikir secara kritis yang baik ([Zhang, Li, Duan, & Wu, 2001](#)). Hasil penelitian yang dilakukan oleh McSporran & Young menunjukkan bahwa mahasiswa perempuan lebih baik dalam berkomunikasi dengan mahasiswa lainnya dan memanajemen waktu dengan efisien dalam PJJ dibandingkan dengan mahasiswa laki-laki ([Zhang et al., 2001](#)). Dalam hal ini komunikasi yang dilakukan mahasiswa dengan teman bisa meningkatkan kepercayaan dirinya untuk belajar dalam pembelajaran jarak jauh. Hal ini mungkin dapat meningkatkan OLSE dalam aspek pembelajaran pada perempuan.

3. Online Learning Self Efficacy Dalam Aspek Manajemen Waktu

Online learning self efficacy dalam aspek manajemen waktu merupakan kepercayaan diri yang dimiliki seseorang dalam mengatur waktunya pada metode pembelajaran jarak jauh. Manajemen waktu membutuhkan kedisiplinan diri mahasiswa untuk mengalokasikan waktunya dalam PJJ seperti dapat mengatur jadwal pembelajaran untuk tujuan jangka pendek maupun jangka panjang ([Michinov, Brunot, Le Bohec, Juhel, & Delaval, 2011](#)). *Online learning self efficacy* pada aspek manajemen waktu yang tinggi menunjukkan keyakinan diri yang dimiliki mahasiswa untuk mengendalikan waktunya dengan cara memanfaatkan waktu dengan baik seperti mengerjakan dan mengumpulkan tugas dengan tepat waktu secara daring ([Sandra, 2013](#)).

Pada penelitian ini, dari ketiga aspek dalam OLSE, aspek manajemen waktu merupakan aspek yang memiliki rerata dan median terendah dibandingkan dengan aspek pembelajaran dan aspek penggunaan teknologi. Hal ini menunjukkan bahwa dari ketiga aspek yang dinilai, mahasiswa memiliki kepercayaan diri yang sangat kurang dalam hal manajemen waktu saat pembelajaran jarak jauh.

Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa median OLSE pada aspek manajemen waktu paling tinggi pada angkatan 2016 sebesar 26,00 (25;27) dan median OLSE paling rendah pada angkatan 2018 yaitu sebesar 22,00 (13,30). Median OLSE pada aspek manajemen waktu paling tinggi pada usia 23 tahun sebesar 28 (28;28) dan median OLSE paling rendah pada usia 20 tahun yaitu sebesar 22 (13;30), serta pada aspek manajemen waktu responden dengan jenis kelamin perempuan (24,01 (3,86)) sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan responden dengan jenis kelamin laki-laki (23,17 (3,82)).

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada Metode Pembelajaran Jarak Jauh

Rendahnya OLSE dalam aspek manajemen waktu pada mahasiswa bisa disebabkan karena mahasiswa cenderung suka menunda waktu yang menunjukkan bahwa mereka kurang bisa mengontrol diri dalam pembelajaran jarak jauh. Alasan mereka menunda waktu dapat disebabkan karena kurangnya motivasi serta adanya keraguan dalam mengerjakan tugas yang mengakibatkan mereka tidak dapat menyelesaikan dan mengumpulkan tugas tepat waktu ([Wirajaya, 2020](#)). Mereka tidak mengalokasikan waktu yang cukup untuk menyelesaikan tugas sehingga memungkinkan tugas tidak terselesaikan dengan baik ([Ferdus, Kabir, & Akter, 2015](#)) dan cenderung mengumpulkan tugas dekat dengan tenggat waktu yang ditentukan, bahkan terlambat ([Ferdus et al., 2015](#)).

Perkuliahannya dan diskusi *Problem Based Learning* (PBL) dilakukan lewat aplikasi tatap muka daring, sehingga mahasiswa lebih banyak menghabiskan waktu di depan layar komputer untuk mengerjakan tugas serta mengikuti kegiatan perkuliahan dalam pembelajaran jarak jauh ([Al-Kumaim et al., 2021](#)). Keadaan tersebut serupa dengan tempat penelitian ini, ditambah selama PJJ jadwal kuliah padat dan dapat berubah sewaktu-waktu. Hal-hal tersebut dapat menjadi faktor yang memungkinkan kurangnya kepercayaan diri mahasiswa untuk mengatur waktunya.

4. *Online Learning Self Efficacy Dalam Aspek Penggunaan Teknologi*

Online learning self efficacy pada aspek penggunaan teknologi merupakan salah satu aspek penting dalam metode pembelajaran jarak jauh. Dalam pelaksanaan PJJ diperlukan adanya keterampilan penunjang seperti penggunaan laptop, tablet, maupun *smartphone* untuk mengerjakan tugas dan menjalani proses perkuliahan melalui aplikasi yang diakses menggunakan internet ([Handarini & Wulandari, 2020](#)). *Online learning self efficacy* pada aspek penggunaan teknologi yang tinggi menunjukkan keyakinan diri yang dimiliki oleh mahasiswa untuk memanfaatkan teknologi yang mendukung kelancaran pembelajaran daring ([Pan, 2020](#)).

Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa median OLSE pada aspek penggunaan teknologi paling tinggi pada angkatan 2019 sebesar 29,00 (20;36) dan angkatan 2020 sebesar 29,00 (20;34). Median OLSE paling rendah pada angkatan 2018 yaitu sebesar 26,00 (19;36). *Online learning self efficacy* dalam aspek penggunaan teknologi pada responden dengan jenis kelamin perempuan (29,09 (4,08) sedikit lebih tinggi dibandingkan dengan responden dengan jenis kelamin laki-laki (27,03(3,41). Selain itu median OLSE pada aspek penggunaan teknologi paling tinggi pada usia 23 tahun sebesar 31 (31;31). Median OLSE paling rendah pada usia 20, 21, dan 22 tahun yaitu sebesar 27 (20;36).

Dalam penelitian yang dilakukan Bulter didapatkan bahwa mahasiswa perempuan memiliki keterampilan yang lebih tinggi dalam penggunaan teknologi daripada mahasiswa laki-laki dalam mengaplikasikan keterampilan dasar komputer, program database, dan pembuatan situs web ([Butler, Ryan, & Chao, 2005](#)). dengan penelitian Sanders dan Morrison-Shetlar didapatkan bahwa

mahasiswa perempuan memiliki sikap yang lebih baik dalam metode PJJ yang menggunakan aplikasi berbasis *web* dengan bantuan *browser* dan *server* untuk menjalakannya, dibandingkan dengan mahasiswa laki-laki ([Sanders & Morrison-Shetlar, 2001](#)). Kepercayaan diri yang tinggi dalam hal penggunaan teknologi dapat disebabkan karena seseorang sudah terbiasa dengan teknologi dan menggunakan teknologi tersebut dalam kehidupan sehari-hari untuk berkomunikasi secara digital sehingga ia lebih nyaman menjalani kuliah dengan metode pembelajaran jarak jauh ([Lee & Mendlinger, 2011](#)), ([Kamarianos, Adamopoulou, Lambropoulos, & Stamelos, 2020](#)). Mahasiswa angkatan 2019 dan 2020 kemungkinan mayoritas memiliki karakteristik tersebut, sehingga dapat meningkatkan kepercayaan diri pada mahasiswa. Kemajuan teknologi dan kemudahan akses internet saat ini, khususnya di kota besar juga dapat menjadi salah satu faktor yang meningkatkan kepercayaan diri mahasiswa dalam hal penggunaan teknologi.

Sementara, mahasiswa angkatan 2018 selama ini menggunakan metode pembelajaran tatap muka. Mereka sudah terbiasa melakukan diskusi PBL, praktikum, dan latihan keterampilan klinik dasar (KKD) secara langsung bertatap muka dengan teman-temannya dan dosen. Peralihan metode pembelajaran tatap muka ke metode pembelajaran jarak jauh membutuhkan masa adaptasi, termasuk adaptasi dalam penggunaan teknologi ([Xu & Jaggars, 2013](#)) dan aplikasi *online* ([Maddox, 2015](#)), sehingga menyebabkan mahasiswa yang sudah lama menggunakan metode tatap muka langsung, mungkin membutuhkan lebih banyak waktu untuk beradaptasi. Rendahnya OLSE pada mahasiswa juga bisa disebabkan karena perubahan yang terjadi secara mendadak dari metode pembelajaran tatap muka ke metode PJJ sehingga tidak dapat diantisipasi dengan baik oleh mahasiswa, terutama mahasiswa yang berada di daerah terpencil dengan keterbatasan internet ([Rayuwati, 2020](#)). Hal tersebut dapat menjadi faktor yang memungkinkan mahasiswa angkatan 2018 memiliki kepercayaan diri yang rendah dalam aspek penggunaan teknologi.

5. Faktor-Faktor yang Dapat Memengaruhi Online Learning *Self Efficacy*

Performa akademik dan persuasi verbal dapat memengaruhi *online learning self efficacy*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa mayoritas responden yaitu sebanyak 85 orang (65,4%) memiliki kategori performa akademik yang baik. Rerata OLSE pada responden dengan performa akademik kurang baik sedikit lebih tinggi (96,98 (13,07) dibandingkan responden dengan performa akademik baik (93,62 (11,95).

Online learning self efficacy pada mahasiswa dengan performa akademik yang baik dapat diperoleh karena mereka bisa mengontrol diri untuk belajar, disiplin dan berusaha lebih giat sehingga mereka dapat mempertahankan motivasi belajar walaupun mendapatkan tugas yang sulit untuk dikerjakan dalam pembelajaran jarak jauh ([Schwarzer, Bäßler, Kwiatek, Schröder, & Zhang, 1997](#)), ([Komarraju & Nadler, 2013](#)). Namun, beberapa mahasiswa cenderung terlalu

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada Metode Pembelajaran Jarak Jauh

percaya diri dan melebih-lebihkan kemampuan mereka sehingga mereka tidak melakukan upaya untuk mendapatkan performa akademik yang baik, akibatnya mereka mendapatkan performa akademik yang kurang (Artino, 2012). Bandura mengatakan bahwa mahasiswa yang memiliki *self efficacy* yang tinggi akan memilih tugas yang lebih sulit. Sehingga berdampak negatif pada performa akademiknya, karena performa akademik mereka mungkin tidak sesuai dengan kemampuan mereka (Bandura, 1995). Mahasiswa yang terlalu pandai cenderung lebih ambisius sehingga memilih tantangan yang lebih sulit dalam PJJ yang justru berpotensi menyebabkan kegagalan (Schunk & Pajares, 2004). Selain itu, terkadang mereka juga terlalu meremehkan tugas yang diberikan sehingga tidak mengerjakannya dengan baik (Naturil-Alfonso et al., 2018). Beberapa mahasiswa yang memiliki performa akademik yang baik dan menguasai materi perkuliahan, cenderung tidak percaya diri menunjukkan kemampuannya (Linnenbrink & Pintrich, 2003). Hal ini kemudian yang dapat mengakibatkan mahasiswa memiliki OLSE yang rendah walaupun memiliki performa akademik yang baik.

Selain performa akademik, penelitian Britner dan Pajares menunjukkan bahwa faktor lain yang dapat memengaruhi *self efficacy* adalah persuasi verbal yang tinggi (Ferdus et al., 2015). Pada penelitian ini, faktor persuasi verbal dinilai dengan cara menanyakan jumlah pertemuan responden dengan dosen pembimbing akademik, dengan asumsi pada saat pertemuan, dosen sebagai pihak yang berpengaruh dalam memberikan saran atau nasihat pada mahasiswa bimbingannya. Hasil penelitian ini menunjukkan mayoritas responden yaitu sebanyak 121 orang (93,1 %) memiliki kategori persuasi verbal yang kurang. Rerata OLSE pada responden dengan persuasi verbal kurang (94,89 (14,80), hampir mirip dengan OLSE pada responden dengan persuasi verbal cukup (94,77 (12,28).

Persuasi verbal lebih dari sekedar komentar terhadap mahasiswa. Persuasi verbal yang tidak realistik dapat disalahartikan oleh mahasiswa yang akan menyebabkan rendahnya OLSE, walaupun mahasiswa tersebut sering bertemu dengan pembimbing akademik (Bandura, 1995). Menurut penelitian Puspita, Y., Kusumaningputri, R., & Supriono, H dikatakan bahwa persuasi verbal yang positif dapat meningkatkan *self efficacy* tetapi persuasi verbal yang negatif tidak selalu memberikan efek negatif atau menurunkan *self efficacy* mahasiswa (Puspita, Kusumaningputri, & Supriono, 2015) Menurut Artino, persuasi verbal yang terlalu optimis cenderung tidak efektif yang akan membuat mahasiswa merasa gagal dalam menjalani metode PJJ sehingga akan menurunkan *self efficacy* mahasiswa tersebut (Artino, 2012). Sehingga, dapat disimpulkan bahwa kualitas atau isi dari diskusi dalam proses persuasi verbal sangat penting untuk meningkatkan OLSE dalam pembelajaran jarak jauh.

Kesimpulan

Pada penelitian ini disimpulkan bahwa:

1. Rerata *self efficacy* mahasiswa FK Untar tahap akademik pada metode pembelajaran jarak jauh (OLSE) sebesar 94,78 (12,40).
2. Faktor-faktor yang berpotensi memengaruhi *online learning self efficacy* yaitu:
 - a. Performa Akademik
 - Rerata *online learning self efficacy* pada responden dengan performa akademik kurang baik: (96,98 (13,07)).
 - Rerata *online learning self efficacy* pada responden dengan performa akademik baik: (93,62 (11,95)).
 - b. Persuasi Verbal
 - Rerata *online learning self efficacy* pada responden dengan persuasi verbal kurang: (94,89 (14,80)).
 - Rerata *online learning self efficacy* pada responden dengan persuasi verbal cukup: (94,77 (12,28)).
 - c. Jenis Kelamin
 - Rerata *online learning self efficacy* pada responden perempuan: (95,69 (12,67)).
 - Rerata *online learning self efficacy* pada responden laki-laki: (92,39 (11,50)).
 - d. Usia
 - 17 tahun: 91,00 (0)
 - 18 tahun: 97,50 (9,94)
 - 19 tahun: 97,82 (10,76)
 - 20 tahun: 92,95 (14,21)
 - 21 tahun: 92,97 (12,71)
 - 22 tahun: 93,38 (12,26)
 - 23 tahun: 108,00 (0)
3. Rerata *online learning self-efficacy* mahasiswa FK Untar tahap akademik pada aspek pembelajaran sebesar 43,21 (5,71). Rerata *online learning self-efficacy* aspek pembelajaran pada:
 - Angkatan 2016: 44,00 (2,82)
 - Angkatan 2017: 42,94 (5,02)
 - Angkatan 2018: 42,54 (6,23)
 - Angkatan 2019: 44,00 (6,37)
 - Angkatan 2020: 43,52 (5,33)
4. Median *online learning self-efficacy* mahasiswa FK Untar tahap akademik pada aspek manajemen waktu yaitu 24 (13;30). Median *online learning self-efficacy* aspek manajemen waktu pada:
 - Angkatan 2016: 26,00 (25;27)
 - Angkatan 2017: 24,00 (14;30)
 - Angkatan 2018: 22,00 (13;30)

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada
Metode Pembelajaran Jarak Jauh

- Angkatan 2019: 24,00 (13;30)
 - Angkatan 2020: 25,00 (19;30)
5. Median *online learning self-efficacy* mahasiswa FK Untar tahap akademik pada aspek penggunaan teknologi yaitu 27,79 (13;30). Median *online learning self-efficacy* aspek penggunaan teknologi pada:
- Angkatan 2016: 27,50 (26;29)
 - Angkatan 2017: 27,00 (20;36)
 - Angkatan 2018: 26,00 (19;36)
 - Angkatan 2019: 29,00 (20;36)
 - Angkatan 2020: 29,00 (20;34)

BIBLIOGRAFI

- Aktas, Bilge Çam, & Can, Yafes. (2019). The Effect of "WhatsApp" Usage on the Attitudes of Students toward English Self-Efficacy and English Courses in Foreign Language Education outside the School. *International Electronic Journal of Elementary Education*, 11(3), 247–256. [Google Scholar](#)
- Al-Kumaim, Nabil Hasan, Alhazmi, Abdulsalam K., Mohammed, Fathey, Gazem, Nadhmi A., Shabbir, Muhammad Salman, & Fazea, Yousef. (2021). Exploring the impact of the COVID-19 pandemic on university students' learning life: An integrated conceptual motivational model for sustainable and healthy online learning. *Sustainability*, 13(5), 2546. [Google Scholar](#)
- Artino, Anthony R. (2012). Academic self-efficacy: from educational theory to instructional practice. *Perspectives on Medical Education*, 1(2), 76–85. [Google Scholar](#)
- Bahn, Dolores. (2001). Social learning theory: its application in the context of nurse education. *Nurse Education Today*, 21(2), 110–117. [Google Scholar](#)
- Bandura, Albert. (1995). *Self-efficacy in changing societies*. Cambridge university press. [Google Scholar](#)
- Bandura, Albert. (1997). *Self-efficacy: The exercise of control*. New York: Freeman. [Google Scholar](#)
- Butler, Terry, Ryan, Peter, & Chao, Ining Tracy. (2005). Gender and technology in the liberal arts: aptitudes, attitudes, and skills acquisition. *Journal of Information Technology Education: Research*, 4(1), 347–362. [Google Scholar](#)
- Dr, P. (2008). Sugiyono, Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. CV. Alfabeta, Bandung. [Google Scholar](#)
- Edwin, Edward. (2019). *Hubungan self efficacy dengan pencapaian akademik mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Tarumanagara*. Universitas Tarumanagara. [Google Scholar](#)
- Ferdus, Zannatul, Kabir, Thawhidul, & Akter, Shirin. (2015). Time Management Behavior among Academic Procrastinators in Bangladesh: A Study on Undergraduate Students of Different Private Universities. *Journal of Business and Technology (Dhaka)*, 10(2), 37–56. [Google Scholar](#)
- Handarini, Oktafia Ika, & Wulandari, Siti Sri. (2020). Pembelajaran daring sebagai upaya study from home (SFH) selama pandemi covid 19. *Jurnal Pendidikan Administrasi Perkantoran (JPAP)*, 8(3), 496–503. [Google Scholar](#)

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada
Metode Pembelajaran Jarak Jauh

- Hwang, Mae Hyang, Choi, Hee Cheol, Lee, Anna, Culver, Jennifer D., & Hutchison, Brian. (2016). The relationship between self-efficacy and academic achievement: A 5-year panel analysis. *The Asia-Pacific Education Researcher*, 25(1), 89–98. [Google Scholar](#)
- Ifdil, Ifdil, Apriani, Rizka, Yendi, Frischa Meivilona, & Rangka, Itsar Bolo. (2016). Level of studentsself-efficacy based on gender. *COUNS-EDU: The International Journal of Counseling and Education*, 1(1), 29–33. [Google Scholar](#)
- Kamarianos, Ioannis, Adamopoulou, Anthi, Lambropoulos, Haris, & Stamelos, Georgios. (2020). TOWARDS AN UNDERSTANDING OF UNIVERSITY STUDENTS' RESPONSE IN TIMES OF PANDEMIC CRISIS (COVID-19). *European Journal of Education Studies*, 7(7). [Google Scholar](#)
- Komarraju, Meera, & Nadler, Dustin. (2013). Self-efficacy and academic achievement: Why do implicit beliefs, goals, and effort regulation matter? *Learning and Individual Differences*, 25, 67–72. [Google Scholar](#)
- Lee, Jung Wan, & Mendlinger, Samuel. (2011). Perceived self-efficacy and its effect on online learning acceptance and student satisfaction. *Journal of Service Science and Management*, 4(03), 243. [Google Scholar](#)
- Linnenbrink, Elizabeth A., & Pintrich, Paul R. (2003). The role of self-efficacy beliefs instudent engagement and learning inthe classroom. *Reading & Writing Quarterly*, 19(2), 119–137. [Google Scholar](#)
- Maddox, Winston H. (2015). *Adapting to a virtual learning environment*. Antioch University. [Google Scholar](#)
- Michinov, Nicolas, Brunot, Sophie, Le Bohec, Olivier, Juhel, Jacques, & Delaval, Marine. (2011). Procrastination, participation, and performance in online learning environments. *Computers & Education*, 56(1), 243–252. [Google Scholar](#)
- Moore, Kathleen, Bartkovich, Jeffrey, Fetzner, Marie, & Ison, Sherrill. (2002). *Success in Cyberspace: Student Retention in Online Courses*. AIR 2002 Forum Paper. [Google Scholar](#)
- Narotama, Ida Bagus Indra, & Rustika, I. Made. (2019). Peran harga diri dan efikasi diri terhadap social loafing pada mahasiswa preklinik program studi sarjana kedokteran dan profesi dokter fakultas kedokteran universitas udayana. *Jurnal Psikologi Udayana*, 6(3), 1281–1292. [Google Scholar](#)
- Nasrul, Dyla Fajriani. (2020). Manajemen Waktu Belajar Di Perguruan Tinggi Pada Masa Pandemi Covid-19. *Jieman*, 2(2), 169–180. [Google Scholar](#)

- Naturil-Alfonso, Carmen, Peñaranda, David, Vicente, Jose, & Marco-Jiménez, Francisco. (2018). Procrastination: the poor time management among university students. *4th International Conference on Higher Education Advances (HEAD'18)*, 1–8. Editorial Universitat Politècnica de València. [Google Scholar](#)
- Pan, Xiaoquan. (2020). Technology Acceptance, Technological Self-Efficacy, and Attitude Toward Technology-Based Self-Directed Learning: Learning Motivation as a Mediator. *Frontiers in Psychology*, 11. [Google Scholar](#)
- Puspita, Yesi, Kusumaningputri, Reni, & Supriono, Hari. (2015). Level And Sources Of Self-efficacy In Speaking Skills Of Academic Year 2012/2013 English Department Students Faculty Of Letters, Jember University (Tingkatan dan Sumber Efikasi Diri dalam Kemampuan Berbahasa Inggris Mahasiswa Sastra Inggris Angkatan 2012. *Publika Budaya*, 3(1), 50–59. [Google Scholar](#)
- Rayuwati, Rayuwati. (2020). How Educational Technology Innovates Distance Learning During Pandemic Crisis in Remote Areas in Indonesia? *International Research Journal of Management, IT and Social Sciences*, 7(6), 161–166. [Google Scholar](#)
- Richardson, John T. E., & Woodley, Alan. (2003). Another look at the role of age, gender and subject as predictors of academic attainment in higher education. *Studies in Higher Education*, 28(4), 475–493. [Google Scholar](#)
- Saadé, Raafat George, & Kira, Dennis. (2009). Computer anxiety in e-learning: The effect of computer self-efficacy. *Journal of Information Technology Education: Research*, 8(1), 177–191. [Google Scholar](#)
- Sanders, Diana W., & Morrison-Shetlar, Alison I. (2001). Student attitudes toward web-enhanced instruction in an introductory biology course. *Journal of Research on Computing in Education*, 33(3), 251–262. [Google Scholar](#)
- Sandra, Kusnul Ika. (2013). Manajemen waktu, efikasi-diri dan prokrastinasi. *Persona: Jurnal Psikologi Indonesia*, 2(3). [Google Scholar](#)
- Schunk, Dale H., & Pajares, Frank. (2004). Self-efficacy in education revisited: Empirical and applied evidence. *Big Theories Revisited*, 4, 115–138. [Google Scholar](#)
- Schwarzer, Ralf, Bäßler, Judith, Kwiatek, Patricia, Schröder, Kerstin, & Zhang, Jian Xin. (1997). The assessment of optimistic self-beliefs: comparison of the German, Spanish, and Chinese versions of the general self-efficacy scale. *Applied Psychology*, 46(1), 69–88. [Google Scholar](#)
- Stegers-Jager, Karen M., Cohen-Schotanus, Janke, & Themmen, Axel P. N. (2012). Motivation, learning strategies, participation and medical school performance. *Medical Education*, 46(7), 678–688. [Google Scholar](#)

Gambaran Self-Efficacy Mahasiswa Fakultas Kedokteran Tahap Akademik pada
Metode Pembelajaran Jarak Jauh

Taipjutorus, Widchaporn, Hansen, Sally, & Brown, Mark. (2012). Investigating a relationship between learner control and self-efficacy in an online learning environment. *Journal of Open, Flexible and Distance Learning*, 16(1), 56–69. [Google Scholar](#)

Wirajaya, Muhammad Mersandy. (2020). Investigating the academic procrastination of EFL students. *Jurnal Pendidikan Bahasa Inggris Indonesia*, 8(2), 67–77. [Google Scholar](#)

Wulantina, Endah, Ikashaum, Fertilia, Mustika, Juitaning, Merliza, Pika, Loviana, Selvi, Rahmawati, Nur Indah, & Andianto, Andianto. (2020). Self-efficacy of mathematics students“ on e-learning during covid 19 pandemic. *PROCEEDING UMSURABAYA*. [Google Scholar](#)

Xu, Di, & Jaggars, Shanna. (2013). *Adaptability to online learning: Differences across types of students and academic subject areas*. [Google Scholar](#)

Zhang, Jianwei, Li, Fei, Duan, Chongjiang, & Wu, Gengsheng. (2001). Research on self-efficacy of distance learning and its influence to learners' attainments. *Proceedings of the International Conference on Computers in Education (ICCE)/SchoolNet*, 1510–1517. [Google Scholar](#)

Copyright holder:

Dhea Asih Wulandari, Yoanita Widjaja (2022)

First publication right:

Syntax Literate: Jurnal Ilmiah Indonesia

This article is licensed under:

