



ISSN 2541-2779 (print)  
ISSN 2541-2787 (online)

# INDONESIAN JOURNAL of **EDUCATIONAL COUNSELING**

VOLUME 4 NO. 1 2020



PROGRAM STUDI BIMBINGAN DAN KONSELING  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Mathla'ul Anwar Banten  
Pandeglang, INDONESIA



# EDITORIAL TEAM

## Editor in Chief

Ade Hidayat (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

## Editorial Board

Peni Ramanda (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Eko Susanto (Universitas Muhammadiyah Metro, Indonesia)

Sudaryat Nurdin Akhmad (Universitas Pendidikan Indonesia, Indonesia)

Agus Sukirno (UIN Sultan Maulana Hasanuddin Serang)

Dody Hartanto (Universitas Ahmad Dahlan, Indonesia)

Heri Mohamad Tohari (STAI Persatuan Islam Garut, Indonesia)

## Editor Assistants

Dody Riswanto (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Mualwi Widiatmoko (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Imalatul Khairat (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

## Technical Support

Herri Zulianto

## Reviewers

Eva Imania Eliasa (Universitas Negeri Yogyakarta, Indonesia)

Rani Rahmayanthi Z. (Universitas Lampung, Indonesia)

Euis Nurhidayati (Universitas Islam As-Syafi'iyah Jakarta, Indonesia)

Suciani Latif (Universitas Negeri Makasar, Indonesia)

Sri Hidayati (IAIN Pontianak, Indonesia)

Uray Herlina (IKIP PGRI Pontianak, Indonesia)

Yenni Rizal (IKIP PGRI Pontianak, Indonesia)

Neng Gustini (UIN Sunan Gunung Djati Bandung, Indonesia)

Yuni Novitasari (Universitas Muhammadiyah Metro, Indonesia)

Eka Marwati (STKIP Nurul Huda OKU Timur, Indonesia)

Daris Tamin (STAI Persatuan Islam Garut, Indonesia)

Asep Sahrudin (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Erna Irawati (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Asep Sujana (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Veny Agustini Prianggita (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Eka Rosdianwinata (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Saraswati (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

Riandi (Universitas Mathla'ul Anwar Banten, Indonesia)

## DAFTAR ISI

Peran Konselor dalam Perspektif Hadist Akhir Zaman  
Muhammad Andri Setiawan 1-12

Kemandirian Anak Usia 5-6 Tahun di Lembaga PAUD pada Budaya Suku Dayak Kanayant  
Lailatul Aisi Alhq, Hapidin Hapidin, Karnadi Karnadi 13-20

Pengaruh Metode Pembelajaran Bahasa Jawa Melalui Bermain Peran terhadap Perilaku  
Sopan Santun Anak  
Atik Masruroh, Nurbiana Dhieni, Karnadi Karnadi 21-30

Pengaruh Permainan Kooperatif dan Kecerdasan Interpersonal terhadap Regulasi Emosi  
Anak  
Tisya Permatasari, Hapidin Hapidin, Karnadi Karnadi 31-40

Efektivitas Konseling Sebaya untuk Mereduksi Kecanduan Game Online pada Siswa SMP  
Rischa Pramudia Trisnani, Silvia Yula Wardani 41-47

Pengembangan Inisiatif, Kemandirian, dan Tanggung Jawab untuk Meningkatkan Kualitas  
Pembelajaran Peserta Didik  
Suherman Suherman 48-53

Profil Komformitas Teman Sebaya Berdasarkan Faktor Demografi  
Ranni Rahmayanthi, Ilfiandra Ilfiandra, Syamsu Yusuf 54-62

Layanan Informasi berbasis Media Film Animasi untuk Mengembangkan Kemampuan  
Pemecahan Masalah Siswa SMK  
Agus Wibowo, Zulia Awaliana Muslikhah, Nurul Atieka 63-69

Upaya Pengembangan Diri Siswa melalui Layanan Bimbingan dan Konseling Sekolah  
Menengah Atas di Provinsi Banten  
Salman Tumanggor 70-77

Akulturasi Stress Siswa Mutasi dari Sekolah di Luar Negeri  
Maulidha Sholehah, Susi Fitri, Lara Fridani 78-84



Research Based Article

## EFEKTIFITAS KONSELING SEBAYA (PEER COUNSELING) UNTUK MEREDUKSI KECANDUAN GAME ONLINE PADA SISWA

**Rischa Pramudia  
Trisnani<sup>1)</sup>**  
Universitas PGRI  
Madiun

**Silvia Yula Wardani<sup>2)</sup>**  
Universitas PGRI  
Madiun

**ABSTRACT:** The ease of using the internet is currently widely used by teenagers to operate online games. Online games are games that can be played together through a network. The high frequency of online game usage results in teens experiencing online game addiction. Friends are people outside the family who can provide comfort for teenagers. Through peer counseling, they hope to be able to exchange ideas and assess which actions are necessary or not to take. The purpose of this study is to test the effectiveness of peer counseling to reduce online game addiction in students. The method used in this research is experimental research. The design of this study was pre-experimental design. The sampling technique in this study used purposive sampling where the sample was selected by students who were addicted to online games. . Based on the sig (2-tailed) value of 0,000 which is <0.05, it can be concluded that there is a difference between the pretest and posttest scores or effective peer counseling to reduce online game addiction in students.

**KEYWORDS:** peer counseling, addicted to online games

\* Corresponding Author: Program Studi Bimbingan dan Konseling, FKIP Universitas Mathla'ul Anwar Banten; Jl. Raya Labuan KM. 23, Saketi, Pandeglang, Banten; Email: xxx@xxx.com

1

**Article History:** Received: DD/M/YYYY; Revised: DD/M/YYYY; Accepted: DD/M/YYYY

Permalink: <http://ijec.ejournal.id/index.php/counseling/article/view/123>

How to cite (APA): Penulis1, N., Penulis2, N., & Penulis3, N. (YYYY). Petunjuk penulisan naskah di indonesian journal of educational counseling (IJEC). *Indonesian Journal of Educational Counseling, X(X)*, 1-6.



This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. © YYYY, Nama Penulis1, Nama Penulis2, Nama Penulis3.

### PENDAHULUAN

Teknologi informasi dan komunikasi zaman sekarang mengalami kemajuan yang sangat pesat oleh karena itu remaja harus mampu jeli dalam memilah dan memilih berbagai informasi yang diterima. Adanya internet merupakan salah satu dampak akan majunya teknologi. Berbagai hiburan juga banyak disajikan oleh internet dan bukan hanya kemudahan dalam mendapatkan informasi saja salah satunya adalah *game online* (Masya & Candra, 2016). Game Online adalah jenis permainan yang dapat dimainkan oleh banyak orang secara bersama-sama dengan menggunakan suatu jaringan. (Nurlaela & Ibsik, 2017).

*Game online* saat ini menjadi primadona dikalangan remaja, khususnya remaja laki-laki menjadi peluang terbesar menjadi pecandu *game online*. Masa remaja biasanya penasaran dan senang mencoba hal-hal baru, sehingga seringkali kurang menguasai diri jika dibandingkan dengan orang dewasa. Ketika remaja mengoperasikan *game online*, mereka akan merasakan menjadi pemain yang memperoleh pengalaman yang membahagiakan, mendapatkan sensasi, tantangan, kepuasan, kebebasan dll. Semua kenyamanan yang dirasakan oleh remaja saat mengoperasikan *game online* sebenarnya akan menimbulkan resiko yang dapat menghancurkan hidup mereka. (Santoso dan Purnomo, 2017).

Remaja yang intensitas bermain *game online* nya tinggi akan mengakibatkan kecanduan. Individu yang mengalami gejala kecanduan *game online* akan cenderung lebih mengutamakan untuk bermain *game* daripada melakukan pekerjaan lain (Kurniawan, 2017). Seseorang yang bermain game secara berlebihan sehingga dapat menimbulkan pengaruh yang negative terhadap pemain game disebut dengan kecanduan *game online* (Prastyo, 2017). Remaja yang sudah kecanduan *game online* tentu saja akan memberikan dampak yang negatif diantaranya yaitu akan malas belajar karena menggunakan banyak waktunya untuk mengoperasikan *game online*, waktu belajarnya akan digunakan untuk bermain *game*, ketika orang tua membutuhkan bantuan cenderung tidak peduli, uang yang diberikan untuk jajan dan uang untuk bayar sekolah justru diselewengkan untuk bermain *game online*, cenderung lupa waktu, pola makan terganggu, menjadi remaja yang emosional serta waktu ibadahpun dilalaikan (Masya & Candra, 2016).

Berdasarkan Survei Asosiasi Penyelenggaraan Jasa Internet Indonesia (APJII) tahun 2017, sebanyak 143,26 juta orang atau 54,68 persen dari populasi Indonesia menggunakan internet. Penetrasi pengguna internet terbesar di usia 13-18 tahun (75,50 persen). Game online adalah perangkat yang paling banyak dipakai untuk mengakses internet (44,16 persen). Fakta ini membuktikan bahwa di Indonesia saat ini remaja rawan sekali mudah mengalami kecanduan *game online*. Sedangkan menurut (Medya Pranintika, Rulita Hendriyani, 2014) Minat remaja dalam mengoperasikan *game online* cukup besar, sehingga kebiasaan tersebut dapat memicu terjadinya kecanduan yang dapat merugikan diri sendiri.

Berdasarkan permasalahan kecanduan *game online* di atas dapat direduksi menggunakan konseling sebaya. Teman sebaya merupakan sosok orang yang penting dalam memberikan warna dalam berbagai aspek perkembangan individu. Hal ini dapat dibuktikan karena banyak remaja yang merasa bahwa orang dewasa tidak dapat memahaminya sehingga keterikatan dan ikatan antar teman sebaya menjadi lebih kuat. Keadaan yang seperti ini membuat remaja menjadi kelompok eksklusif karena menganggap bahwa hanya sesama remajalah yang bisa saling memahami (Prasetiawan, 2016).

Peran remaja merupakan suatu perkumpulan yang nyaman dan strategis yang dapat berperan menjadi pembimbing dan contoh bagi kehidupan remaja (Sarmin, 2017). Interaksi yang dibangun dengan intensif antara remaja akan memberikan pengaruh terhadap berbagai sikap dan tingkah laku baik yang dimunculkan secara positif maupun negative. Konseling sebaya dapat dijadikan sebagai wadah untuk memberikan peluang dan kesempatan bagi konselor sehingga dapat memberikan intervensi bagi remaja untuk melakukan hal yang positif. Suatu bentuk bantuan yang bersifat psikologis dan secara sengaja diberikan dinamakan dengan konseling teman sebaya. Keterampilan - keterampilan yang dimiliki oleh siswa dalam memberikan informasi dan pengalaman untuk menumbuhkan kemandirian dan kemampuan mengontrol diri bagi remaja merupakan konseling teman sebaya. Konseling sebaya cenderung lebih memfokuskan pada proses yaitu bagaimana berfikir, menggunakan perasaan dan bagaimana mengambil keputusan jadi bukan pada evaluasi. Melalui konseling sebaya apa yang dibutuhkan oleh remaja dapat diberikan sesuai dengan pengalaman yang dimiliki karena yang dibutuhkan adalah *respect* (Prasetyawan, 2016). Dengan demikian melalui konseling sebaya diharapkan dapat mereduksi kecanduan *game online* yang dialami oleh siswa.

## METODE

SMP Negeri 2 Wungu merupakan tempat yang digunakan untuk melakukan penelitian ini. Letaknya berada di Desa Mojoyung Kecamatan Wungu, Kabupaten Madiun. Dalam penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif karena peneliti lebih menekankan fenomena-fenomena yang menggunakan angka-angka dan perhitungan yang pengolahannya menggunakan statistik. Desain penelitian dalam penelitian ini adalah *pre eksperiment design*, dimana tidak terdapat kelompok kontrol, hanya membandingkan nilai *pretest* dan *posttest* saja. Peneliti menggunakan jenis penelitian ini karena membutuhkan yang dapat melihat hasil dengan lebih akurat, yaitu dengan apabila bisa membandingkan keadaan sebelum diberi perlakuan dan sesudah diberi perlakuan (Sugiyono, 2013).

Teknik sampling dalam penelitian ini menggunakan *purposive sampling* dimana sampel dipilih siswa yang mengalami kecanduan *game online*. Teknik pengumpulan data dalam penelitian ini menggunakan skala kecanduan *game online* yang terdiri atas 30 item. Teknik analisis data yang digunakan dalam menganalisis data menggunakan uji beda, yaitu Uji t atau *T Test* dikarenakan sebaran data dalam penelitian ini normal.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

*Game online* saat ini sedang marak digemari oleh anak-anak maupun remaja. Banyak sekali remaja mengalami kecanduan *game online*. Berdasarkan hasil *pretest* yang dilakukan dengan sampel sejumlah 5 anak skor rata-rata kecanduan *game online* siswa sebesar 85-102 berada pada kriteria tinggi. Secara keseluruhan kecanduan *game online* siswa sebelum diterapkan layanan konseling sebaya atau *peer group counseling* berada pada kriteria tinggi.

Tabel 1. Tingkat kecanduan *Game online* Siswa Sebelum Diberikan konseling sebaya

Skor	Kriteria	Jumlah Sampel	Prosentase
30 – 48	Sangat rendah	0	0
49 – 66	Rendah	0	0
67 – 84	Sedang	0	0
85 – 102	Tinggi	5	100
103 – 120	Sangat tinggi	0	0
Jumlah		5	100

Tingkat kecanduan *game online* siswa sebelum diterapkan layanan konseling kelompok atau *peer group counseling* pada setiap indikator, sebagai berikut:

4

Tabel 2. Skor Kecanduan *Game online* Siswa Sebelum Diberikan Konseling Sebaya

Variabel	Sub Variabel	Indikator	Rerata	Kategori
Kecanduan Game Online	Waktu bermain <i>game online</i>	Cenderung meluangkan waktu untuk bermain <i>game</i>	13	Tinggi
	Frekuensi bermain <i>game online</i>	Intensitas saat bermain <i>game</i>	15	Tinggi
	Permainan yang digemari	Jenis permainan yang sangat digemari	16	Tinggi
	Hubungan dengan orang sekitar	Kecenderungan dalam menjalin hubungan dengan orang sekitar	15	Tinggi
Rata-rata			14.75	Tinggi

Berdasarkan tabel 2 skor kecanduan game online sebelum diterapkan layanan konseling sebaya atau *peer Counseling* berada pada kriteria tinggi pada seluruh indikator. Pada indikator cenderung meluangkan waktu untuk bermain game skor rata-rata sebesar 13 dan berada pada kategori tinggi. Sedangkan pada indikator intensitas saat bermain game online skor rata-rata sebesar 15 dan berada pada kategori tinggi, pada indikator jenis permainan yang digemari skor rata-rata sebesar 16 dan berada pada kategori tinggi, dan yang terakhir pada indikator kecenderungan menjalin hubungan dengan orang sekitar skor rata-rata sebesar 15 dan berada pada kategori tinggi.

Berdasarkan hasil pretest tersebut, peneliti sebagai seorang konselor memiliki tergugah untuk memberikan layanan untuk mereduksi kecanduan game online yang dialami oleh siswa SMP. Layanan yang sesuai untuk mereduksi kecanduan game online adalah konseling sebaya atau *peer counseling*.

Layanan konseling sebaya dilakukan sebanyak 5 kali, dilaksanakan seminggu sekali. Setelah layanan konseling sebaya dilaksanakan sebanyak 5 kali dilakukan post test dengan hasil sebagai berikut :

Tabel 3 Tingkat kecanduan *Game online* Siswa setelah Diberikan konseling sebaya

Skor	Kriteria	Jumlah Sampel	Prosentase
30 – 48	Sangat rendah	0	0
49 – 66	Rendah	1	20
67 – 84	Sedang	4	80
85 – 102	Tinggi	0	0
103 – 120	Sangat tinggi	0	0
Jumlah		5	100

Tabel 4. Skor Kecanduan *Game online* Siswa Setelah Diberikan Konseling Sebaya

Variabel	Sub Variabel	Indikator	Rerata	Kategori
	Waktu bermain <i>game online</i>	Cenderung meluangkan waktu untuk bermain <i>game</i>	11.9	Rendah
	Frekuensi bermain <i>game online</i>	Intensitas saat bermain <i>game</i>	11.8	Rendah
	Permainan yang digemari	Jenis permainan yang sangat digemari	11.5	Rendah

Kecanduan Game Online	Hubungan dengan orang sekitar	Kecenderungan dalam menjalin hubungan dengan orang sekitar	12.5	Rendah
	Rata-rata		11.9	Rendah

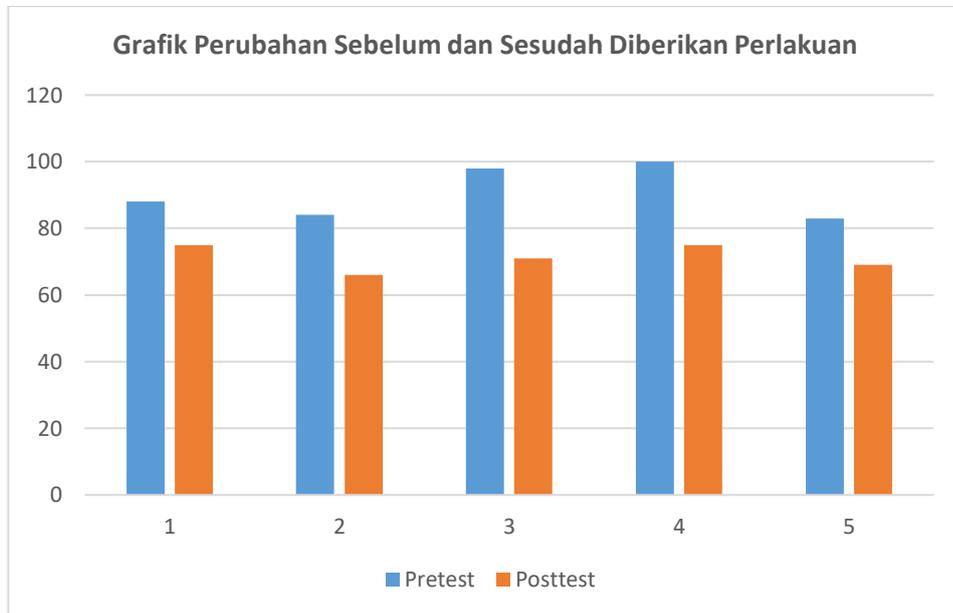
Berdasarkan tabel 3 dan 4 skor kecanduan game online setelah diberikan konseling sebaya berada pada kategori rendah. Pada indikator cenderung meluangkan waktu untuk bermain game skor rata-rata nya sebesar 11.9 dan berada pada kategori rendah. Sedangkan pada indikator intensitas saat bermain game online skor rata-rata sebesar 11.8 dan berada pada kategori rendah, pada indikator jenis permainan yang digemari skor rata-rata sebesar 11.5 dan berada pada kategori rendah, dan yang terakhir pada indikator kecenderungan menjalin hubungan dengan orang sekitar skor rata-rata sebesar 12.5 dan berada pada kategori rendah. Secara keseluruhan skor kecanduan game online sebesar 11.9 dengan kategori rendah.

Berdasarkan perhitungan hasil analisis menunjukkan terjadinya perubahan pada kondisi awal kecanduan *game online* pada siswa, hal ini ditandai dengan adanya peningkatan perolehan skor skala kecanduan *game online* siswa baik pada skor total. Adapun penurunan kecanduan *game online* siswa antara kondisi awal dan kondisi akhir dapat dilihat pada tabel berikut:

Tabel 5. Perubahan Kecanduan *Game Online* Siswa antara *Pretest* dan *Post-test*

Nama	Pre test		Post Test		Perubahan	
	Skor	%	Skor	%	Skor	%
1	88	73.3	75	62.5	13	10.8
2	84	70	66	55	22	15
3	98	81.6	71	59.2	27	22.4
4	100	83.3	75	62.5	25	20.8
5	83	69.1	69	57.5	12	11.6
$\Sigma$	386,6	75,5	300,8	59,3	19,8	16,12

Berdasarkan tabel di atas terlihat perubahan sebelum diberi perlakuan dan setelah diberikan perlakuan, Agar lebih mudah dalam melihat perubahan kondisi awal dan kondisi akhir tingkat kecanduan *game online* siswa dapat dilihat pada grafik sebagai berikut:



Gambar 4.1 Diagram Skor *Pretest* dan *Posttest* Tingkat Kecanduan *Game Online* pada Siswa

Dari gambar 4.1 di atas dapat dijelaskan bahwa terjadi penurunan tingkat kecanduan *game online* siswa antara sebelum diberikan perlakuan dan setelah diberikan konseling sebaya. Rata-rata perubahan yang terjadi adalah sebesar 19,8 atau sekitar 16,1%, dari data pretest sebesar 386,6 atau 75,5% menjadi 300,8 atau 59,3%. Rata-rata setiap aspek tingkat kecanduan *game online* siswa sebelum diberi konseling sebaya berada pada kategori tinggi, setelah diberikan konseling sebaya terjadi penurunan menjadi sedang dan rendah. Ini berarti bahwa konseling sebaya efektif untuk mereduksi kecanduan *game online* siswa SMP Negeri 2 Wungu Kecamatan Wungu Kabupaten Madiun.

Untuk menguji keefektifan konseling sebaya untuk mereduksi kecanduan *game online* pada siswa dapat dilakukan dengan menggunakan statistik parametris, yaitu menggunakan Uji T atau *T test* yang mana peneliti menggunakan program SPSS. *T test* digunakan untuk menguji signifikansi hipotesis komparatif 2 sampel yang berkorelasi bila datanya berbentuk

ordinal dan atau berjenjang (Sugiyono, 2013). Hasil perhitungan melalui SPSS sebagai berikut:

Paired Samples Test									
		Paired Differences					t	df	Sig. (2-tailed)
		Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean	95% Confidence Interval of the Difference				
					Lower	Upper			
Pair 1	Pretest - Posttest	2.16000E1	4.61519	2.06398	15.86948	27.33052	10.465	4	.000

Gambar 2. Hasil paired samples test

Berdasarkan gambar 2 di atas tentang *paired samples test* menunjukkan nilai sig (2-tailed) sebesar 0.000 yang mana  $< 0,05$ , maka dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan antara nilai *pretest* dan *posttest* atau dapat disimpulkan bahwa konseling sebaya efektif untuk mereduksi kecanduan *game online* pada siswa SMP Negeri 2 Wungu Kabupaten Madiun.

8

## SIMPULAN

Tingkat Kecanduan *Game online* pada siswa SMP Negeri 2 Wungu tergolong pada kriteria tinggi, untuk itu perlu adanya perlakuan khusus untuk mereduksi kecanduan *game online* yang mereka alami. Berdasarkan hasil analisis T Test dapat disimpulkan terdapat hubungan antara hasil pretest dan posttest, selain itu terdapat perbedaan antara hasil pretest dan posttest sehingga dapat disimpulkan bahwa konseling efektif untuk mereduksi kecanduan *game online* pada siswa SMP Negeri 2 Wungu Kabupaten Madiun.

Dengan adanya penelitian ini diharapkan konselor dapat mendampingi siswa yang mengalami kecanduan *game online* dengan memberikan ketrampilan bagi konselor sebaya agar mau dan mampu dengan baik melakukan konseling sebaya untuk mereduksi kecanduan *game online*.

## REFERENSI

[https://kominfo.go.id/content/detail/13547/kecanduan-gawai-ancam-anak-anak/0/sorotan\\_media](https://kominfo.go.id/content/detail/13547/kecanduan-gawai-ancam-anak-anak/0/sorotan_media)

Kurniawan, D. E. (2017). Pengaruh Intensitas Bermain Game Online Terhadap Perilaku Prokrastinasi Akademik Pada Mahasiswa Bimbingan Dan Konseling Universitas PGRI Yogyakarta. *Jurnal Konseling GUSJIGANG*, 3(1), 98. <https://doi.org/10.24176/jkg.v3i1.1120>

- Masya, H., & Candra, D. A. (2016). Faktor Faktor Yang Mempengaruhi Kecanduan Game Online. *Journal Bimbingan Dan Konseling*, 03(1), 153–169. <https://doi.org/10.24042/KONS.V3I2.575>
- Medya Pranintika, Rulita Hendriyani, M. I. M. (2014). Hubungan Emotion Focused Coping dengan Game Online Addcition pada Remaja di Game Centre Bagian Semarang Barat dan Selatan. *Intuisi : Jurnal Psikologi Ilmiah*, 6(1), 24–27.
- Nurlaela, & Ibsik, S. (2017). *Dampak Game Online Terhadap Moral Anak Di Desa Malili Kecamatan Malili Kabupaten Luwu Timur*. (c), 93–104.
- Prasetiawan, H. (2016). Konseling Teman Sebaya (Peer Counseling) untuk Mereduksi Kecanduan Game Online. *Counsellia*, 6 nomer 1, 1–13. Retrieved from <http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/GBK/article/view/453>
- Prastyo, Y. (2017). Pembagian Tingkat Kecanduan Game Online Menggunakan K-Means Clustering Serta Korelasinya Terhadap Prestasi Akademik. *Elinvo (Electronics, Informatics, and Vocational Education)*, 2(2), 138. <https://doi.org/10.21831/elinvo.v2i2.17307>
- Santoso dan Purnomo. (2017). Hubungan Kecanduan Game Online Terhadap Penyesuaian Sosial Pada Remaja. *Humaniora*, 4(1), 27–44.
- Sarmin. (2017). Konselor Sebaya:Pemberdayaan Teman Sebaya dalam Sekolah Guna Menanggulangi Pengaruh Negatif Lingkungan. *BRILLIANT: Jurnal Riset Dan Konseptual*, 2, 102–112.
- Sugiyono. (2013). *Metode penelitian kuantitatif kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.