

PAPER NAME

**ngesrep.pdf**

WORD COUNT

**2313 Words**

CHARACTER COUNT

**14738 Characters**

PAGE COUNT

**9 Pages**

FILE SIZE

**800.8KB**

SUBMISSION DATE

**Mar 18, 2024 10:14 AM GMT+7**

REPORT DATE

**Mar 18, 2024 10:14 AM GMT+7**

### ● 20% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

- 18% Internet database
- Crossref database
- 16% Submitted Works database
- 10% Publications database
- Crossref Posted Content database

### ● Excluded from Similarity Report

- Manually excluded sources

## **Surat Tugas**

Nomor : 00446/B.7.7/ST.FK/03/2023

Dekan Fakultas Kedokteran Unika Soegijapranata Semarang dengan Ini  
Memberikan Tugas Kepada:

Nama :  
1. dr. JONSINAR SILALAHI, M.Si., Med.,Sp.B., Sp.BA (ketua)  
2. TIFFANY RAMBU LEKI  
3. ELIZABETH WOLDA  
4. LA VENICE TARAKANITA  
5. ADRIAN HERLAMBANG

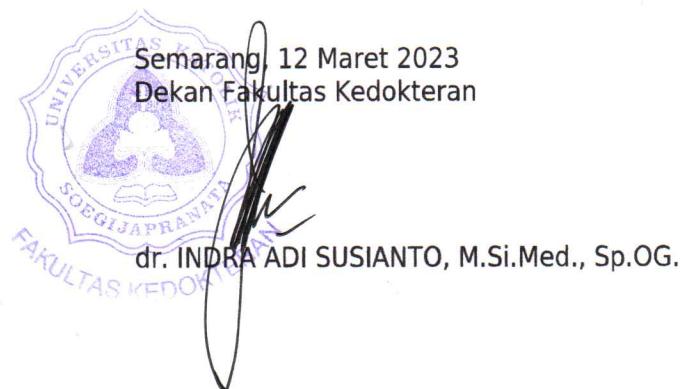
Status :Dosen dan Mahasiswa Universitas Katolik Soegijapranata

Tugas :Publikasi Karya Ilmiah dengan Judul "Analisis Keberhasilan Penyuluhan  
Pengelolaan Limbah dan Penyakit Degenerait pada Usia Lanjut di RW 09  
Kel. Ngesrep Kec. Banyumanik Kota Semarang" Vol. 1, No. 2 , September  
2022.

Waktu :01 September 2022

Tempat:Jurnal Pranata Biomedika

Harap Melaksanakan Tugas dengan Oenuh Tanggungjawab.



## ANALISIS KEBERHASILAN PENYULUHAN PENGELOLAAN LIMBAH DAN PENYAKIT DEGENERATIF PADA USIA LANJUT DI RW 09, KELURAHAN NGESREP, KECAMATAN BANYUMANIK KOTA SEMARANG<sup>36</sup>

Jonsinar Silalahi<sup>1</sup>, Tiffany Rambu Leki<sup>2</sup>, Elizabeth Wolda<sup>2</sup>, La Venice Tarakanita Tuerah<sup>2</sup>,  
Adrian Herlambang<sup>2</sup>

<sup>20</sup> Dosen Fakultas Kedokteran UNIKA Soegijapranata, Semarang, Indonesia

<sup>2</sup> Mahasiswa Fakultas Kedokteran UNIKA Soegijapranata, Semarang, Indonesia

### Korespondensi Penulis:

Nama : dr. Jonsinar Silalahi M.Si. Med., Sp.B., Sp.BA<sup>27</sup>  
 Alamat : Citrasun Garden Blok H no.15 Semarang  
 Nomor Telepon : 081325662630  
 Email : jonsinar@unika.ac.id

### Abstrak

Tingkat pengetahuan dalam pengelahan limbah rumah tangga dan penyakit degeneratif akan sangat mempengaruhi kesehatan masyarakat. Dari hasil survey lapangan terhadap warga di lingkungan RW 09, Kelurahan Ngesrep, didapatkan bahwa pengetahuan pengelolaan limbah dan penyakit degeneratif usia lanjut masih rendah, sehingga hal ini menjadi prioritas masalah yang mebutuhkan intervensi. Intervensi ini memberikan informasi bagi warga terkait pengelolaan limbah dan penyakit degeneratif usia lanjut. Intervensi ini dilakukan sebagai upaya mengurangi atau perilaku negatif warga dan meningkatkan pengetahuan dan kesadaran warga terkait pengelolaan limbah dan penyakit degeneratif usia lanjut. RW 09, Kelurahan Ngesrep merupakan satu daerah yang berada di Kecamatan Banyumanik, Kota Semarang yang terbentang di sepanjang kali sapta marga. Setelah dilakukannya intervensi pada kamis, 15 Juli 2021 rata - rata warga mencapai tujuan kegiatan penyuluhan yakni memiliki pemahaman yang baik terhadap perilaku kesehatan individu maupun perilaku kesehatan lingkungan.

**Kata kunci:** limbah, penyakit degeratif, usia lanjut

### Pendahuluan

Peran Dokter pada masyarakat umum bukanlah hanya sekedar mengobati namun juga melakukan upaya pencegahan dari penyakit baik itu menular maupun tidak menular. Upaya pencegahan dapat dilakukan dengan upaya peningkatan kesehatan, lingkungan, gizi, perilaku dan kewaspadaan dini. Upaya memperbaiki tingkat kesehatan harus diimbangi dengan intervensi perilaku untuk meningkatkan kesadaran bagi masyarakat supaya mampu melakukan hidup sehat dalam rangka pembangunan yang berkelanjutan. Untuk mencapai hal ini maka perlu membekali masyarakat dengan pengetahuan mengenai cara-cara hidup yang sehat.<sup>1,2</sup>

Pembekalan dengan edukasi kesehatan diharapkan mampu meningkatkan pengetahuan, kesadaran dan kemampuan dalam memelihara kesehatan serta meningkatkan aktivitas fisik melalui kegiatan olahraga. Sebagai akibat kurangnya penerapan PHBS maka dapat menimbulkan

banyak permasalahan kesehatan dalam rumah tangga dan masyarakat yang antara lain adalah penyakit diare, penyakit tidak menular pada orang dewasa dan lansia, dan penurunan kualitas hidup anggota keluarga.<sup>2</sup>

Berdasarkan Undang-Undang Republik Indonesia No. 13 Tahun 1998 Tentang “Kesejahteraan Lanjut Usia”, yang dimaksud dengan lanjut usia (lansia) adalah seseorang yang telah mencapai usia di atas 60 tahun. Sedangkan menurut WHO membagi lanjut usia menurut tingkatan umur Lansia yaitu: (1) Usia pertengahan (*middle age*, antara 45-59 tahun), (2) Usia lanjut (*elderly*, antara 60-70 tahun), (3) Usia lanjut (*old*, antara 75-90 tahun) dan (4) Usia sangat tua (*very old*, diatas 90 tahun).<sup>3</sup> Keberhasilan pembangunan kesehatan menurut Depkes RI (dalam Jafar, 2011, hlm. 157) ditandai dengan meningkatnya beberapa aspek, seperti kualitas sumber daya manusia, kualitas hidup, kesejahteraan keluarga dan masyarakat, serta usia harapan hidup.<sup>4</sup>

Pertambahan usia lanjut di Indonesia lebih cepat dibandingkan dengan negara-negara lain di dunia dan diperkirakan Indonesia akan mengalami *aged population boom* pada dua dekade permulaan abad ke-21. Perkiraan ini didukung dengan data meningkatnya jumlah dan proporsi penduduk lansia secara signifikan.<sup>17</sup> Pada tahun 2050 diperkirakan jumlah lanjut usia di Indonesia akan mencapai 100 juta jiwa. Hal ini menjadi salah satu indikator keberhasilan pencapaian pembangunan secara global dan nasional karena hal ini berkaitan erat dengan perbaikan dan peningkatan kualitas kesehatan dan kondisi sosial masyarakat. Oleh karena itu peningkatan jumlah penduduk lanjut usia menjadi salah satu indikator keberhasilan pembangunan dan sekaligus tantangan yang dihadapi dalam pembangunan.<sup>3</sup>

Kondisi saat ini pada masyarakat sudah terjadi transisi epidemiologi yang menyebabkan terjadinya pergeseran pola penyakit, dimana mulai terjadi peningkatan penyakit kronis degeneratif. Penyakit degeneratif ini berlangsung secara kronis dan tidak menular seperti penyakit jantung, diabetes dan , kegemukan dan hipertensi. Faktor utama penyebab penyakit kronis adalah pola hidup yang tidak sehat seperti kebiasaan merokok, minum alkohol, pola makan dan kegemukan , stres, dan kurangnya berolah raga. Sehingga Indonesia memiliki beban berat dalam bidang kesehatan yaitu penyakit infeksi yang masih tinggi dan ditambah lagi dengan penyakit-penyakit kronik degeneratif.<sup>5</sup>

Dari berbagai penelitian didapatkan bahwa lingkungan yang baik dan sehat mendukung para individunya untuk melakukan dan meneruskan gaya hidup yang sehat dengan membuat hidup sehat menjadi terasa lebih mudah dilakukan, secara alami , dan tidak merepotkan. Salah satu

indikator lingkungan yang sehat ditandai dengan adanya pengolah limbah yang baik di lingkungan tersebut. Sampai saat ini permasalahan Pengelolaan limbah masih menjadi tantangan yang sulit di seluruh dunia. Ada beberapa cara Pengelolaan limbah yang sering digunakan adalah penumpukan pada Tempat Pembuangan Sampah, Komposting, dan Mendaur ulang sampah tersebut. Penumpukan sampah dalam satu tempat masih menjadi opsi yang digunakan di negara dengan pendapatan perkapita yang rendah hingga menengah dikarenakan rendahnya biaya yang harus dikeluarkan. Hal ini harus diwaspadai karena pengelolaan limbah yang buruk dapat berakibat pada masalah kesehatan yang cukup serius.<sup>6, 7</sup>

Masalah kesehatan yang ada di Lingkungan RW 09 Kelurahan Ngesrep Semarang adalah permasalahan kesehatan terkait Pola Hidup Bersih dan Sehat terutama masalah lingkungan dengan Pengelolaan limbah rumah tangga yang kurang baik dengan cara dibakar dan dapat menyebabkan polusi udara yang cukup berbahaya bagi kesehatan, penggunaan air tanah tanpa dimasak ulang untuk aktivitas kebersihan. Hal-hal tersebut dapat menimbulkan berbagai masalah kesehatan kepada individu seperti penyakit Infeksi Saluran Nafas Atas, Disentri dan Penyakit kulit. Persoalan PHBS yang menjangkit individu dengan usia lanjut juga menjadi masalah yang ditemukan di lingkungan ini, seperti hipertensi, penyakit sendi dan vertigo. Penyakit-penyakit ini tergolong penyakit degeneratif lanjut usia yang seiring berkembangnya jaman memiliki prevalensi bukan hanya kepada orang dengan usia lanjut tetapi juga sudah mulai menjangkit orang-orang dengan usia yang tergolong muda. Berdasarkan hasil observasi dan penentuan prioritas masalah melalui hasil wawancara bersama ketua RT dan pengamatan terhadap lingkungan sekitar. Tim penyuluhan memutuskan untuk melakukan intervensi mengenai Pengelolaan limbah dan edukasi kesehatan mengenai penyakit degeneratif pada usia lanjut. Bentuk intervensi yang dilakukan adalah untuk menambah pengetahuan dan pemahaman mengenai Pengelolaan limbah secara baik serta kesadaran warga RW 09 Kel. Ngesrep, Kec. Banyumanik mengenai penyakit degeneratif lanjut usia yang banyak ditemui di lingkungan ini. Strategi yang digunakan adalah dengan melakukan sebuah interview dengan pemateri yaitu dosen pembimbing yang berkualifikasi dalam memberikan edukasi mengenai Pengelolaan limbah dan penyakit degeneratif, serta memberikan *leaflet* yang berisi edukasi dan tata cara sesuai materi yang diberikan.<sup>8,9,10</sup>

## Metode

<sup>34</sup> Penelitian ini menggunakan pendekatan *mixed method* dengan metode wawancara melalui kuesioner. Subjek penelitian adalah warga RT 01/RW 09 Kelurahan Ngesrep sebanyak 10 warga. Penelitian ini juga melakukan intervensi yaitu penyuluhan dan uji pengetahuan mengenai pengolahan limbah dan penyakit degeneratif. Seluruh subjek telah menyetujui untuk mengikuti intervensi ini. Analisis keberhasilan diolah dengan *Microsoft excel* secara deskriptif dengan nilai ambang uji pengetahuan baik bila mencapai nilai lebih atau sama dengan 70.

## Hasil

### Karakteristik Populasi

Berdasarkan hasil wawancara dengan RT 01/ RW 09, Kelurahan Ngesrep, terdiri dari 17 rumah dan 33 kepala keluarga. Akan tetapi pada observasi yang dilakukan untuk mendapatkan sampel, tim peneliti menggunakan 10 orang warga dari 3 rumah tangga di lingkungan RT 01/RW 09, Kelurahan Ngesrep Semarang.

### Karakteristik Tempat Tinggal

RT 01/ RW 09, Kelurahan Ngesrep berada di sepanjang kali sampa marga. RT 01/RW 09 memiliki karakteristik campuran yakni terdiri dari 17 rumah yang jarak antara setiap rumahnya berkisar antara 1-2 meter dimana masih tergolong pemukiman yang padat. Berdasarkan observasi yang sudah dilakukan terkait dengan kesehatan lingkungan yang ada di RT 01/ RW 09, Kelurahan Ngesrep didapatkan bahwa di daerah tersebut masih belum baik dalam Pengelolaan limbah dikarenakan masih banyak warga yang membuang sampah di bantaran kali dan membakar sampah yang menyebabkan polusi udara. Selain melakukan observasi terhadap kesehatan lingkungan, tim peneliti juga menemukan bahwa di RT 01/ RW 09, Kelurahan Ngesrep, ada beberapa warga yang berusia lanjut dan memiliki penyakit degeneratif usia lanjut yang sama.

### Permasalahan

Masalah yang ditemukan pada RT 01/RW 09 , Kelurahan Ngesrep, Kecamatan berupa kurangnya kesadaran masyarakat mengenai pengelolaan limbah yang baik. Pengelolaan limbah rumah tangga dengan cara dibakar dapat menyebabkan polusi udara yang cukup berbahaya bagi kesehatan, penggunaan air tanah tanpa dimasak ulang untuk aktivitas kebersihan. Hal-hal tersebut

dapat menimbulkan berbagai masalah kesehatan kepada individu seperti penyakit Infeksi Saluran Nafas Atas, Disentri dan Penyakit kulit.

Permasalahan selanjutnya adalah jumlah warga dengan usia lanjut yang cukup tinggi dengan kondisi kesehatan berbeda beda seperti hipertensi, penyakit sendi dan vertigo. Penyakit-penyakit ini tergolong penyakit degeneratif lanjut usia yang seiring berkembangnya jaman memiliki prevalensi bukan hanya kepada orang dengan usia lanjut tetapi juga sudah mulai menjangkit orang-orang dengan usia yang tergolong muda.

### **Intervensi permasalahan**

Intervensi yang dilakukan berupa edukasi / penyuluhan terkait pengelolaan limbah dan penyakit degeneratif pada usia lanjut sebagai tindak lanjut <sup>29</sup> dari hasil observasi lapangan dan wawancara yang dilakukan di RT 01/ RW 09, Kelurahan Ngesrep. Kegiatan ini dilakukan dengan cara *door to door*.

**Tabel 1. Evaluasi Hasil Edukasi Partisipan**

No.	Nama	Nilai
1.	Tn. HA	100
2.	Tn. Y	80
3.	Tn. S	70
4.	Tn. O	100
5.	Tn. RB	90
6.	Tn. BR	90
7.	Ny. DI	90

No.	Nama	Nilai
8.	Ny. R	80
9	Tn. P	75
10	Ny. NS	85
<b>Rata-rata</b>		<b>86</b>

Setelah dilakukan edukasi dan penyuluhan maka dilakukan evaluasi dengan menjawab kuesioner mengenai materi yang telah disampaikan. Dari semua responden mendapat nilai paling rendah adalah nilai 70 dan secara rata-rata keseluruhan adalah nilai 86, dimana dapat disimpulkan bahwa program penyuluhan telah mencapai target yang diharapkan (tabel 1)

## Diskusi

Upaya memperbaiki tingkat kesehatan dapat dilakukan dengan cara promosi yang terdiri dari masukan (*input*), proses dan keluaran (*output*). Kegiatan promosi kesehatan dimaksutkan untuk mencapai tujuan yakni perubahan perilaku, dipengaruhi oleh banyak faktor. Dalam upaya promosi kesehatan dapat menggunakan metode individual (perorangan) dan juga melalui pendekatan kelompok atau perangkat pemerintah. Dalam promosi kesehatan dengan pendekatan individu <sup>3</sup> digunakan untuk membina perilaku baru, atau membina seseorang yang mulai tertarik kepada suatu perubahan perilaku atau inovasi. Pemilihan enggunaan metode individual dikarenakan <sup>11</sup> setiap orang mempunyai masalah atau alasan yang berbeda- beda sehubungan dengan penerimaan atau perilaku baru tersebut. Berdasarkan metode tersebut maka penyuluhan ini menggunakan pendekatan <sup>18</sup> bimbingan dan penyuluhan (*Guidance and counseling*) dengan cara ini kontak antara responden dengan educator lebih intensif.

Dalam penyuluhan ini tim juga memberikan kesempatan berdiskusi agar warga dapat bebas berpartisipasi dalam diskusi. Dari diskusi yang dilakukan warga antusias dengan memberikan tanggapan terhadap materi yang disampaikan berupa masalah kesehatan terkait materi yang ingin

dikonsulkan ataupun pertanyaan terhadap materi yang belum dipahami. Saat penyuluhan menggunakan bantuan alat peraga yang diproyeksikan berupa *slide powerpoint* dan alat peraga sederhana yaitu *leaflet* dan buku panduan. Tujuan penggunaan alat peraga dalam proses penyampaian materi adalah untuk mempermudah penyampaian dan memudahkan pemahaman individu dan sebagai media pengingat untuk peserta berupa pesan atau informasi yang ringkas sesuai materi yang disampaikan.

Perhatian utama ditujukan terhadap perilaku pemeliharaan kesehatan (*Health maintenance*) dan perlu dijelaskan bahwa permasalahan kesehatan sangatlah <sup>13</sup> dinamis dan relatif, maka dari itu setiap orang perlu diupayakan supaya mencapai tingkat kesehatan yang optimal. Oleh sebab itu penyakit degeneratif pada usia lanjut yang menjadi materi penyuluhan dapat dipraktikan dalam keseharian sebagai upaya menjaga kondisi kesehatan dan upaya kuratif bagi para penderita. Perilaku kesehatan lingkungan juga menjadi fokus dalam penyuluhan ini sesuai observasi terkait pengelolaan limbah sehingga setelah penyuluhan dan respon warga yang antusias. Pasca penyuluhan ini diharapkan warga secara mandiri mengelola kesehatan lingkungannya sehingga tidak mengganggu kesehatannya pribadi , keluarga dan masyarakat sekitarnya.

## Kesimpulan

Setelah dilakukannya intervensi kepada responden di lingkungan RW 09 Kelurahan Ngesrep Semarang, rata - rata warga mencapai tujuan kegiatan penyuluhan yakni memiliki pemahaman yang baik terhadap perilaku kesehatan individu maupun perilaku kesehatan lingkungan yang ditunjukan melalui evaluasi hasil penyuluhan. Warga diharapkan memiliki tanggung jawab sesuai pengetahuan terkait penyuluhan yang telah dilaksanakan sehingga mencapai tingkat kesehatan seoptimal mungkin.

## Persetujuan Etik

Semua responden telah dimintakan persetujuan untuk ikut dalam penyuluhan Ucapan terima kepada aparat ketua RT/RW dan warga RW 09 Kelurahan Ngesrep Semarang , FK Unika Semarang dan semua pihak yang turut serta dalam program ini

## Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kepada aparat ketua RT/RW dan warga RW 09 Kelurahan Ngesrep Semarang , FK Unika Semarang dan semua pihak yang turut serta dalam program ini

## Daftar Pustaka

1. B. Michael., Carl, L. Hanson., Len, B. Brianna, M. Et al. *Family-Centered Health Promotion: Perspectives For Engaging Families and Achieving Better Health Outcomes*. USA: The Journal of Health care Organization, Provision And Financing (SAGE Journals). 2020.
2. S. W. Putri, S. Roni. *Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Perilaku Hidup Bersih dan Sehat (PHBS)*. Jakarta: Universitas Indonesia. 2018.
3. Hermawati, I. *Kajian Tentang Kota Ramah Lanjut Usia*. Yogyakarta. Badan Pendidikan dan Penelitian Kesejahteraan Sosial, Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Pelayanan Kesejahteraan Sosial (B2P3KS). 2015.
4. Nurfatimah,R. Sri Sulastri,M. Jubaedah,Y. Perancangan Program Pendampingan Lanjut Usia Berbasis Home Care di Posbindu Kelurahan Geger Kalong, Prodi Pendidikan Kesejahteraan Keluarga Departemen PKK FTPK UPI. Vol III No.2. 2017
5. Handajani. A., Roosihermiatie., M. Herti. *Faktor-faktor Yang Berhubungan Dengan Pola Kematian Pada Penyakit Deganratif di Indonesia*. Surabaya: Pusat Penelitian dan Pengembangan Sistem dan Kebijakan Kesehatan, Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan. 2010.
6. Abraham, A., Sommerhalder, K., & Abel, T. *Landscape and Well-being: A Scoping Study on The Health Promoting Impact of Outdoor Environments*. International Journal of Public Health. 2010. Page. 59-69.
7. Lavigne, F., Wassmer. P., Gomez, C. Et al. *Geoenviron Disasters*. Bandung: Catastrophic Waste Avalanche et Leuwigajah Dumpsite. 2014.
8. Yang, H., Huang, X., Thompson, J. R., Bright, R. M., & Astrup, R. *The Crushing Weight Of Urban Waste*. New York: Science. 2016.
9. Notoatmodjo. S. S.K.M. MC. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. Revisi. Jakarta: PT Rineka Cipta. 2012.
10. Sunarsi, Elvi. *Konsep Pengelolaan Limbah Rumah Tangga Dalam Upaya Pencegahan Pencemaran Lingkungan*. Palembang: Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Sriwijaya. 2014.

## ● 20% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 18% Internet database
- Crossref database
- 16% Submitted Works database
- 10% Publications database
- Crossref Posted Content database

---

### TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	e-journal.uajy.ac.id	<1%
	Internet	
2	eprints.iain-surakarta.ac.id	<1%
	Internet	
3	journal2.uad.ac.id	<1%
	Internet	
4	repositorio.unicordoba.edu.co	<1%
	Internet	
5	repository.its.ac.id	<1%
	Internet	
6	son-show.com	<1%
	Internet	
7	Yan Zhou, Xianjin Huang, Taiyang Zhong, Yi Chen, Hong Yang, Zhigang ...	<1%
	Crossref	
8	etd.umy.ac.id	<1%
	Internet	

9	library.universitaspertamina.ac.id	<1%
	Internet	
10	repository.poltekkes-tjk.ac.id	<1%
	Internet	
11	simakip.uhamka.ac.id	<1%
	Internet	
12	wikizero.com	<1%
	Internet	
13	catatankuliahnya.wordpress.com	<1%
	Internet	
14	ktikebidanankeperawatan.wordpress.com	<1%
	Internet	
15	repository.poltekkeskupang.ac.id	<1%
	Internet	
16	repository.unissula.ac.id	<1%
	Internet	
17	Universitas Islam Indonesia on 2018-08-01	<1%
	Submitted works	
18	sumbarsehat.com	<1%
	Internet	
19	puslitbang1.kemenag.go.id	<1%
	Internet	
20	Dewi Karlina Rusly, Yuni Rahmayanti, Ulaiya Fazira. "Hubungan siklus ...	<1%
	Crossref	

21	lib.fkm.ui.ac.id	<1%
	Internet	
22	repo.poltekkes-medan.ac.id	<1%
	Internet	
23	The University of Manchester on 2017-03-31	<1%
	Submitted works	
24	UIN Sultan Maulana Hasanudin on 2023-12-04	<1%
	Submitted works	
25	rodin.uca.es	<1%
	Internet	
26	sandy-ardiansyah.blogspot.com	<1%
	Internet	
27	sintak.unika.ac.id	<1%
	Internet	
28	grafiati.com	<1%
	Internet	
29	ejournal.unsrat.ac.id	<1%
	Internet	
30	gizikia.depkes.go.id	<1%
	Internet	
31	tempo.co	<1%
	Internet	
32	State Islamic University of Alauddin Makassar on 2021-08-14	<1%
	Submitted works	

33	<b>ejournal.kemsos.go.id</b>	<1%
	Internet	
34	<b>repository.unpas.ac.id</b>	<1%
	Internet	
35	<b>repository2.unw.ac.id</b>	<1%
	Internet	
36	<b>tontenkblob.blogspot.com</b>	<1%
	Internet	
37	<b>Sriwijaya University on 2020-07-02</b>	<1%
	Submitted works	
38	<b>Udayana University on 2020-01-28</b>	<1%
	Submitted works	
39	<b>iGroup on 2016-09-06</b>	<1%
	Submitted works	
40	<b>journal.ugm.ac.id</b>	<1%
	Internet	
41	<b>qdoc.tips</b>	<1%
	Internet	

## ● Excluded from Similarity Report

- Manually excluded sources
- 

### EXCLUDED SOURCES

<b>journal.unika.ac.id</b>	<b>99%</b>
Internet	
<b>es.scribd.com</b>	<b>12%</b>
Internet	
<b>scribd.com</b>	<b>12%</b>
Internet	
<b>docobook.com</b>	<b>11%</b>
Internet	
<b>docplayer.info</b>	<b>10%</b>
Internet	
<b>id.scribd.com</b>	<b>9%</b>
Internet	
<b>core.ac.uk</b>	<b>9%</b>
Internet	
<b>researchgate.net</b>	<b>8%</b>
Internet	
<b>eprints.uny.ac.id</b>	<b>8%</b>
Internet	
<b>repository.unika.ac.id</b>	<b>8%</b>
Internet	

123dok.com	7%
Internet	
text-id.123dok.com	7%
Internet	
adoc.pub	7%
Internet	
slideshare.net	7%
Internet	
unika.ac.id	7%
Internet	
pt.scribd.com	6%
Internet	
media.neliti.com	6%
Internet	
id.123dok.com	6%
Internet	
repository.ub.ac.id	6%
Internet	
repository.poltekkes-denpasar.ac.id	6%
Internet	
digilib.unisayogya.ac.id	6%
Internet	
repository.unair.ac.id	6%
Internet	

<b>digilib.uin-suka.ac.id</b>	6%
Internet	
<b>neliti.com</b>	5%
Internet	
<b>fr.scribd.com</b>	5%
Internet	
<b>lib.unnes.ac.id</b>	5%
Internet	
<b>eprints.ums.ac.id</b>	5%
Internet	
<b>repo.stikesicme-jbg.ac.id</b>	4%
Internet	
<b>vdocuments.site</b>	4%
Internet	
<b>edoc.pub</b>	4%
Internet	
<b>repository.upi.edu</b>	4%
Internet	
<b>iain-surakarta.ac.id</b>	3%
Internet	
<b>repository.unib.ac.id</b>	3%
Internet	
<b>pusdatin.kemkes.go.id</b>	3%
Internet	

lib.ui.ac.id	3%
Internet	
coursehero.com	3%
Internet	
repository.poltekkes-kdi.ac.id	3%
Internet	
repository.helvetia.ac.id	3%
Internet	
repository.usu.ac.id	3%
Internet	
pug-pupr.pu.go.id	3%
Internet	
zadoco.site	3%
Internet	
repository.uinjkt.ac.id	3%
Internet	
repo.upertis.ac.id	3%
Internet	
Universitas Pendidikan Indonesia on 2019-07-09	3%
Submitted works	
ejournal.ft.unsri.ac.id	3%
Internet	
jurnal.unprimdn.ac.id	3%
Internet	

She Asa Handarzeni -. "Modeling of Tuberculosis Cases in Sumatera Region u...	3%
Crossref	
Mamlu'atul Marchamah, Adji Achmad Rinaldo Fernandes, Solimun, Ni Wayan ...	3%
Crossref	
Ilham Azagi. "Measles Disease Analysis in Bengkulu Province Using Zero Infla...	3%
Crossref	
Devni Prima Sari, Nurmaya Sumita. "Achievement Cluster of Covid-19 Vaccina...	3%
Crossref	
Apriliyanus Rakhmadi Pratama. "Price Prediction Using ARIMA Model of Mont...	3%
Crossref	
Sogang University on 2020-05-23	3%
Submitted works	
repository.unpar.ac.id	3%
Internet	
Universitas Negeri Semarang on 2020-11-12	3%
Submitted works	
titha19.blogspot.com	3%
Internet	
lailymuucth.blogspot.com	3%
Internet	
ellajonsoo.blogspot.com	3%
Internet	
kompasiana.com	3%
Internet	

repository.uki.ac.id	3%
Internet	
dokumen.tips	3%
Internet	
repository.umj.ac.id	3%
Internet	
file.umj.ac.id	3%
Internet	
ar.scribd.com	2%
Internet	
Bellevue Public School on 2021-06-28	2%
Submitted works	
Universitas Indonesia on 2018-12-26	2%
Submitted works	
journal.isi-padangpanjang.ac.id	2%
Internet	
iGroup on 2018-04-12	2%
Submitted works	
kemkes.go.id	2%
Internet	
mdpi.com	2%
Internet	
ratihhandayani92blog.wordpress.com	2%
Internet	

**Universitas Sebelas Maret on 2023-10-12**

2%

Submitted works

---

**yati-doank.blogspot.com**

2%

Internet

---

**jom.unpak.ac.id**

2%

Internet

---

**es.slideshare.net**

2%

Internet

---

**ejournal.upi.edu**

2%

Internet

---

**Universitas Jember on 2016-01-28**

2%

Submitted works

---

**Universitas Sebelas Maret on 2023-10-23**

2%

Submitted works

---

**Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang on 2021-07-13**

2%

Submitted works

---

**elibrary.almaata.ac.id**

2%

Internet

---

**dianhusadanabilah.blogspot.com**

2%

Internet

---

**Universitas Negeri Semarang on 2018-04-24**

2%

Submitted works

---

**Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2014-07-14**

2%

Submitted works

Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang on 2022-01-10	2%
Submitted works	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2022-04-19	2%
Submitted works	
cambassite.wordpress.com	2%
Internet	
r2kn.litbang.kemkes.go.id	2%
Internet	
ejournal.stikesmajapahit.ac.id	2%
Internet	
Sriwijaya University on 2020-05-25	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2020-02-04	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2020-01-31	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2020-01-31	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2019-08-21	2%
Submitted works	
etd.repository.ugm.ac.id	2%
Internet	
Universitas Sebelas Maret on 2018-07-21	2%
Submitted works	

Universitas Sebelas Maret on 2018-07-10	2%
Submitted works	
Universitas Sebelas Maret on 2018-07-10	2%
Submitted works	
State Islamic University of Alauddin Makassar on 2023-07-31	2%
Submitted works	
repository.wima.ac.id	2%
Internet	
pdfcoffee.com	2%
Internet	
Tuti Azizah, Ahmad Fauzan, Yulyanti Harisman. ""FLIPPED CLASSROOM TYPE...	2%
Crossref	
Ratna Agustiningrum, Sri Handayani, Angga Hermawan. "HUBUNGAN STATU...	2%
Crossref	
Surya Amami Pramuditya, Muchamad Subali Noto, Fuji Azzumar. "CHARACTE...	2%
Crossref	
Sumardiyono Sumardiyono, Novy Wahyunengsi Lowa, Abdullah Muchammad ...	2%
Crossref	
Nofriyandi Nofriyandi, Dedek Andrian. "FACTORS THAT AFFECT STUDENTS' ...	2%
Crossref	
Muhammad Yusup Kurniansyah, Wahyu Hidayat, Euis Eti Rohaeti. "DEVELOPME...	2%
Crossref	
Mely Della Pratiwi, Ratu Ilma Indra Putri, Zulkardi Zulkardi. "MATHEMATICS C...	2%
Crossref	

M. Afrilianto, Tina Rosyana, Linda Linda, Tommy Tanu Wijaya. "PROJECT-ACT..."	2%
Crossref	
Imam Kusmaryono, Mohamad Aminudin, Kartinah Kartinah. "THE ROLE OF EQ..."	2%
Crossref	
Dahlia Fisher, Jarnawi Afgani Dahlan, Beni Yusepa Ginanjar Putra. "MATHEM..."	2%
Crossref	
"Issue Information", Portal Hypertension & Cirrhosis, 2022	2%
Crossref	
Universitas Negeri Makassar on 2013-06-14	2%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2021-01-27	2%
Submitted works	
ejurnal.setiabudi.ac.id	2%
Internet	
e-journal.usd.ac.id	2%
Internet	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2013-12-26	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Semarang on 2019-01-15	2%
Submitted works	
repository.bku.ac.id	2%
Internet	
deppika.blogspot.com	2%
Internet	

deniperkasa11.blogspot.com	2%
Internet	
alberdjulivend.blogspot.com	2%
Internet	
Universitas Jember on 2017-06-20	2%
Submitted works	
Universitas Jember on 2016-05-11	2%
Submitted works	
Southville International School and Colleges on 2023-06-22	2%
Submitted works	
State Islamic University of Alauddin Makassar on 2023-07-18	2%
Submitted works	
Universitas Respati Indonesia on 2021-11-22	2%
Submitted works	
UIN Syarif Hidayatullah Jakarta on 2020-09-24	2%
Submitted works	
rankdirection.com	2%
Internet	
repository.litbang.kemkes.go.id	2%
Internet	
repository.unmuhjember.ac.id	2%
Internet	
putriarambe.blogspot.com	2%
Internet	

nissa-uchil.blogspot.com	2%
Internet	
fliphtml5.com	2%
Internet	
arijal-ridz-arti.blogspot.com	2%
Internet	
Universitas Jember on 2016-01-18	2%
Submitted works	
Universitas Pamulang on 2023-08-14	2%
Submitted works	
Universitas Pamulang on 2023-08-14	2%
Submitted works	
repo.unand.ac.id	2%
Internet	
repository.stikstellamarismks.ac.id	2%
Internet	
pdfslide.tips	2%
Internet	
pdfslide.net	2%
Internet	
mdpi-res.com	2%
Internet	
www2.mdpi.com	2%
Internet	

puskesmasbatubandung.blogspot.com	2%
Internet	
sitiratna201566021.blogspot.com	2%
Internet	
shiva201566050.blogspot.com	2%
Internet	
Universitas Negeri Jakarta on 2016-12-03	2%
Submitted works	
Universitas Brawijaya on 2023-01-21	2%
Submitted works	
Universitas Brawijaya on 2023-01-15	2%
Submitted works	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang on 2019-11-14	2%
Submitted works	
repository.uin-malang.ac.id	2%
Internet	
ouci.dntb.gov.ua	2%
Internet	
Pasionista Vianitati, Yuldensia Avelina, Pembronia Nona Fembi, Anggia Riske ...	2%
Crossref	
Universitas Jember on 2018-07-03	2%
Submitted works	
repository2.stikesayani.ac.id	2%
Internet	

Sriwijaya University on 2017-12-08	2%
Submitted works	
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur on 2021-09-14	2%
Submitted works	
vdocuments.pub	2%
Internet	
septianmaksum.blogspot.com	2%
Internet	
fdocuments.net	2%
Internet	
dspace.uii.ac.id	2%
Internet	
University of Muhammadiyah Malang on 2018-05-30	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2015-03-30	2%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2014-01-15	2%
Submitted works	
Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur on 2021-09-19	2%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2021-01-18	2%
Submitted works	
University of Muhammadiyah Malang on 2019-01-31	2%
Submitted works	

pubmed.ncbi.nlm.nih.gov	2%
Internet	
Wahyu Aprilia Ningrum, Adisty Rose Artistin. "Hubungan Fungsi Kognitif deng...	2%
Crossref	
Padjadjaran University on 2017-01-12	2%
Submitted works	
Universitas Jember on 2016-05-15	2%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2015-04-16	2%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2015-01-14	2%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2014-01-18	2%
Submitted works	
Universitas Pamulang on 2023-08-23	2%
Submitted works	
Universitas Islam Indonesia on 2021-09-02	2%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2021-01-27	2%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2021-01-27	2%
Submitted works	
Ridge High School on 2019-12-14	2%
Submitted works	

jurnal.radenfatah.ac.id	2%
Internet	
jurnal.fk.unand.ac.id	2%
Internet	
Giri Udani, Dwi Agustanti. "PENDAMPINGAN KADER POSYANDU LANSIA DI K...	2%
Crossref	
Sriwijaya University on 2023-08-05	2%
Submitted works	
Universitas Riau on 2022-01-03	2%
Submitted works	
Universitas Riau on 2022-01-03	2%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2021-08-12	2%
Submitted works	
Clayton College & State University on 2021-07-21	2%
Submitted works	
tandfonline.com	2%
Internet	
lansiasumsel.blogspot.com	2%
Internet	
Universitas Jember on 2016-02-15	2%
Submitted works	
Universitas Jember on 2016-02-14	2%
Submitted works	

**Universitas Muhammadiyah Yogyakarta on 2022-08-27**

2%

Submitted works

---

**Universitas Riau on 2022-01-02**

2%

Submitted works

---

**Universitas Riau on 2021-12-31**

2%

Submitted works

---

**Krida Wacana Christian University on 2022-04-01**

2%

Submitted works

---

**Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta on 2020-05-19**

2%

Submitted works

---

**ojs.unud.ac.id**

2%

Internet

---

**digilib.esaunggul.ac.id**

2%

Internet

---

**Universitas Sumatera Utara on 2023-06-05**

2%

Submitted works

---

**Sriwijaya University on 2023-05-15**

2%

Submitted works

---

**Sriwijaya University on 2023-03-20**

2%

Submitted works

---

**indonesiana.id**

2%

Internet

---

**repository.iainpurwokerto.ac.id**

2%

Internet

repository.uinsaizu.ac.id	2%
Internet	
poltekkes-denpasar.ac.id	2%
Internet	
idoc.tips	2%
Internet	
ejournal.poltekkes-denpasar.ac.id	2%
Internet	
Sriwijaya University on 2023-06-12	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2023-02-23	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2023-01-19	1%
Submitted works	
library.poltekkesdepkes-sby.ac.id	1%
Internet	
html.pdfcookie.com	1%
Internet	
doku.pub	1%
Internet	
Universitas Islam Indonesia on 2018-07-25	1%
Submitted works	
Universitas Negeri Jakarta on 2017-02-08	1%
Submitted works	

Universitas Jember on 2016-05-26	1%
Submitted works	
Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2022-01-14	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-10-14	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-10-14	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-09-16	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-09-12	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-09-12	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-12-17	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-09-11	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2019-09-10	1%
Submitted works	
Universitas Indonesia on 2018-12-26	1%
Submitted works	
repository.penerbitwidina.com	1%
Internet	

repository.usd.ac.id	1%
Internet	
jurnal.uui.ac.id	1%
Internet	
Mursidah Dewi, Yellyanda Yellyanda, Dira Ulfa. "Edukasi Penatalaksanaan Dia...	1%
Crossref	
Lalu Dedy Supriatna, Bahjatun Nadrati, Raden Ahmad Dedy Mardani, Zuliardi Z...	1%
Crossref	
Education Ministry of Ontario, OSAPAC on 2019-04-26	1%
Submitted works	
University of Guelph on 2019-04-26	1%
Submitted works	
Universitas Jember on 2016-05-12	1%
Submitted works	
UIN Walisongo on 2021-12-27	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2021-04-15	1%
Submitted works	
Poltekkes Kemenkes Riau on 2020-02-12	1%
Submitted works	
Wilson High School on 2019-04-26	1%
Submitted works	
e-jurnal.iphor.com	1%
Internet	

haritua-bahagia.blogspot.com	1%
Internet	
fahadh17.blogspot.com	1%
Internet	
ernabustan.wordpress.com	1%
Internet	
e-jurnal.iphorrr.com	1%
Internet	
Keimyung University on 2023-05-07	1%
Submitted works	
Universitas Kristen Duta Wacana on 2021-11-18	1%
Submitted works	
Universitas Nasional on 2021-01-12	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2021-01-22	1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2020-06-09	1%
Submitted works	
Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang on 2019-09-10	1%
Submitted works	
Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang on 2019-07-15	1%
Submitted works	
Universitas Islam Syekh-Yusuf Tangerang on 2019-07-15	1%
Submitted works	

repository.usu.ac.id	1%
Internet	
poltekkestjkronianasoka.blogspot.com	1%
Internet	
digilib.unila.ac.id	1%
Internet	
dmp-dans.blogspot.com	1%
Internet	
University of Muhammadiyah Malang on 2017-12-18	1%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2014-06-20	1%
Submitted works	
susipurwati.blogspot.com	1%
Internet	
eprints.poltekkesjogja.ac.id	1%
Internet	
adeekrizkyy.blogspot.com	1%
Internet	
andessi.blogspot.com	1%
Internet	
Universitas Pendidikan Ganesha on 2023-04-18	1%
Submitted works	
Universitas Islam Indonesia on 2018-12-26	1%
Submitted works	

repository.penerbiteureka.com	1%
Internet	
klinikpengobatanalami.wordpress.com	1%
Internet	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang on 2019-11-14	1%
Submitted works	
albertahealthservices.ca	1%
Internet	
farange03.blogspot.com	1%
Internet	
Norita Rajagukguk. "Tingkat Demensia dengan Tingkat Aktivitas Dasar Sehari..."	1%
Crossref	
"Helsefremming i kommunehelsetjenesten", Cappelen Damm AS	1%
Publication	
University of Northampton on 2024-03-15	1%
Submitted works	
Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang on 2019-11-15	1%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2019-06-21	1%
Submitted works	
sid.ir	1%
Internet	
hlf.org.uk	1%
Internet	

canada.ca	1%
Internet	
repository.unimus.ac.id	1%
Internet	
stud.epsilon.slu.se	1%
Internet	
journal.kci.go.kr	1%
Internet	
koreascience.kr	1%
Internet	
Arita Murwani, Siti Nur Hidayah, Viantika Kusumasari, Anna Nur Hikmawati. "...	1%
Crossref	
University of Canberra on 2024-01-11	1%
Submitted works	
University of Liverpool on 2010-12-17	1%
Submitted works	
Universitas Muhammadiyah Surakarta on 2015-06-08	1%
Submitted works	
recpro.org	1%
Internet	
ecologica.cn	1%
Internet	
ncbi.nlm.nih.gov	1%
Internet	

stradapress.org	1%
Internet	
media.isdrs.org	1%
Internet	
journals.plos.org	1%
Internet	
gupea.ub.gu.se	1%
Internet	
assets.publishing.service.gov.uk	1%
Internet	
Novilia Purwita Putri, Aris Rakhmadi. "Pemeriksaan Keseimbangan Dinamis P...	1%
Crossref	
Novilia Purwita Putri, Aris Rakhmadi. "PEMERIKSAAN KESEIMBANGAN DINA...	1%
Crossref	
Hubert Österle. "Chapter 5 Evolution mit Lebensqualität", Springer Science an...	1%
Crossref	
Karen Hemming. "Chapter 6 Überblick über die aktuelle Forschungslage und A...	1%
Crossref	
Karen Hemming. "Chapter 11 Ergebnisteil 3", Springer Science and Business ...	1%
Crossref	
Felicia A. Huppert. "The State of Wellbeing Science", Wiley, 2014	1%
Crossref	
Daniel Münderlein. "Chapter 16 GIS gestützte Visualisierung von wander- bzw...	1%
Crossref	

"Landschaft als Prozess", Springer Science and Business Media LLC, 2020	1%
Crossref	
"Handbuch Methoden Visueller Kommunikation in der Räumlichen Planung", S...	1%
Crossref	
University of Canberra on 2024-01-10	1%
Submitted works	
University of Canberra on 2024-01-10	1%
Submitted works	
University of Westminster on 2013-12-03	1%
Submitted works	
South Bank University on 2013-05-17	1%
Submitted works	
Trinity College, Carmarthen on 2013-04-30	1%
Submitted works	
Brunel University on 2024-03-07	1%
Submitted works	
HTM (Haridus- ja Teadusministeerium) on 2023-12-25	1%
Submitted works	
HTM (Haridus- ja Teadusministeerium) on 2023-12-25	1%
Submitted works	
HTM (Haridus- ja Teadusministeerium) on 2023-12-25	1%
Submitted works	
HTM (Haridus- ja Teadusministeerium) on 2023-12-25	1%
Submitted works	

**National Chung Hsing University on 2018-04-17**

1%

Submitted works

---

**National Chung Hsing University on 2018-04-17**

1%

Submitted works

---

**National Chung Hsing University on 2018-04-17**

1%

Submitted works

---

**National Chung Hsing University on 2018-04-17**

1%

Submitted works

---

**National Chung Hsing University on 2018-04-17**

1%

Submitted works

---

**National Chin-Yi University of Technology on 2018-02-22**

1%

Submitted works

---

**University of South Australia on 2024-03-12**

1%

Submitted works

---

**Aalto Yliopisto on 2022-11-27**

1%

Submitted works

---

**Wageningen University on 2011-12-09**

1%

Submitted works

---

**silava.lv**

1%

Internet

---

**scriptiebank.be**

1%

Internet

---

**environment.nsw.gov.au**

1%

Internet

---

whatworkswellbeing.org	1%
Internet	
rsudpariaman.sumbarprov.go.id	1%
Internet	
research-repository.griffith.edu.au	1%
Internet	
siat.ung.ac.id	1%
Internet	
link.springer.com	1%
Internet	
ejournal.uika-bogor.ac.id	1%
Internet	
docplayer.fi	1%
Internet	
docplayer.dk	1%
Internet	
garuda.ristekdikti.go.id	1%
Internet	
9pdf.org	1%
Internet	
Daniel Münderlein. "Macht Landschaft glücklich", Springer Science and Busin...	1%
Crossref	
Daniel Münderlein, Diedrich Bruns. "Chapter 39 Landschaft und Gesundheit", ...	1%
Crossref	

King's College on 2022-05-12

1%

Submitted works

---

Universitas Sebelas Maret on 2018-03-15

1%

Submitted works

---

Universiti Sains Malaysia on 2015-08-27

1%

Submitted works

---

unsri.portalgaruda.org

1%

Internet

---

portalgaruda.org

1%

Internet

---

mysciencework.com

1%

Internet

---

res.mdpi.com

1%

Internet

---

ij-healthgeographics.biomedcentral.com

1%

Internet

---

fristhianchan.wordpress.com

1%

Internet

---

ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id

1%

Internet

---

bmcpublichealth.biomedcentral.com

1%

Internet

---

Tomi E. Mäki-Opas, Katja Borodulin, Heli Valkeinen, Sari Stenholm et al. "The ...

1%

Crossref

Ruca Maass, Bengt Lindström, Monica Lillefjell. "Neighborhood-resources for ...	1%
Crossref	
Shanley Chong, Elizabeth Lobb, Rabia Khan, Hisham Abu-Rayya, Roy Byun, Bin...	1%
Crossref	
Merja Rantakokko, Timo Törmäkangas, Taina Rantanen, Maria Haak, Susanne...	1%
Crossref	
Marthe Lyngås Eklund, Ireen Ruud, Ellen Karine Grov. "The forest as a classro...	1%
Crossref	
Gemma Phillips, Adrian Renton, Derek G Moore, Christian Bottomley et al. "Th...	1%
Crossref	
ALINI ALINI. "HUBUNGAN KASIH SAYANG DIRI SENDIRI TERHADAP STATUS ...	1%
Crossref	
McMaster University on 2023-02-25	1%
Submitted works	
Universitas Jember on 2016-03-09	1%
Submitted works	
tirtohargo.bantulkab.go.id	1%
Internet	
thim.mijn.bsl.nl	1%
Internet	
hhs.gov	1%
Internet	
depkes.go.id	1%
Internet	

repository.stikesalifah.ac.id	1%
Internet	
siakad.stikesdhb.ac.id	1%
Internet	
ojs.uho.ac.id	1%
Internet	
journal.ippmunindra.ac.id	1%
Internet	
journal.universitaspahlawan.ac.id	1%
Internet	
jmir.org	1%
Internet	
endless-journal.com	1%
Internet	
d3v.kemkes.go.id	1%
Internet	
5dok.org	1%
Internet	
Witi Karwiti, Sholeha Rezekiyah, Nasrazuhdy Nasrazuhdy, Wuni Sri Lestari, Nu... <span style="float: right;">&lt;1%</span>	
Crossref	
Hanifah Hanifah, Dian Dwiana Maydinar, Rya Gusti Andina, S. Effendi. "HUBUN... <1%	
Crossref	
Chanuki Illushka Seresinhe, Tobias Preis, Helen Susannah Moat. "Quantifying ... <1%	
Crossref	

,Nia Fatimah Nurjanah, Roro Nur Fauziyah, Dadang Rosmana. "YAM BEAN VEL... Crossref	<1%
University of Liverpool on 2010-08-25 Submitted works	<1%
Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang on 2022-01-10 Submitted works	<1%
Universitas Ibn Khaldun on 2022-04-07 Submitted works	<1%
qeios.com Internet	<1%
jurnalteknik.unisla.ac.id Internet	<1%
deepdyve.com Internet	<1%
nature.com Internet	<1%
ws.moi.gov.tw Internet	<1%
sciencescholar.us Internet	<1%
medika.respati.ac.id Internet	<1%
journal.healthpolicy.cn Internet	<1%

extranet.santemonteregie.qc.ca	<1%
Internet	
ejurnal.kependudukan.lipi.go.id	<1%
Internet	
collections.banq.qc.ca	<1%
Internet	
Nydia Nina Valencia-Jiménez, Zulema Elisa Rodríguez-Triana, Consuelo Vélez...	<1%
Crossref	
Boris Stemmer. "Kooperative Landschaftsbewertung in der räumlichen Planun...	<1%
Crossref	
University of Canberra on 2024-01-16	<1%
Submitted works	
University of Canberra on 2024-01-16	<1%
Submitted works	
University of Canberra on 2024-01-16	<1%
Submitted works	
University of Wales, Bangor on 2023-05-20	<1%
Submitted works	
Unika Soegijapranata on 2023-07-10	<1%
Submitted works	
Universitas Respati Indonesia on 2022-01-24	<1%
Submitted works	
scielo.org.co	<1%
Internet	

repositorio.usanpedro.edu.pe	<1%
Internet	
repofeb.undip.ac.id	<1%
Internet	
revistas.udenar.edu.co	<1%
Internet	
publikasi.unitri.ac.id	<1%
Internet	
sired.udenar.edu.co	<1%
Internet	
jurnal.kemendagri.go.id	<1%
Internet	
journal.mahesacenter.org	<1%
Internet	
eprints2.undip.ac.id	<1%
Internet	
ensani.ir	<1%
Internet	
download.garuda.ristekdikti.go.id	<1%
Internet	
cerdika.publikasiindonesia.id	<1%
Internet	
comserva.publikasiindonesia.id	<1%
Internet	

De Jesus GonoCalves, Artur Jorge. "El Valor Funcional De La Estructura Verde..."	<1%
Publication	
Universitas Islam Negeri Raden Fatah on 2024-01-15	<1%
Submitted works	
Sriwijaya University on 2023-05-29	<1%
Submitted works	
Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta on 2020-06-16	<1%
Submitted works	
repository.unhas.ac.id	<1%
Internet	
landscapewpstorage01.blob.core.windows.net	<1%
Internet	
jakk.candle.or.id	<1%
Internet	
Xiaoxue Ma, Lachun Wang, Hong Yang, Na Li, Chang Gong. "Spatiotemporal A..."	<1%
Crossref	
Wenqun Xiu, Shuying Wang, Wenguang Qi, Xue Li, Chisheng Wang. "Disaster C..."	<1%
Crossref	
Wei Ge, Hong Yang, Xiaobo Zhu, Mingguo Ma, Yuli Yang. "Ghost City Extractio..."	<1%
Crossref	
Nuurhidayat Jafar, Wiwin Wiarsih, Henny Permatasari. "Pengalaman Lanjut Us..."	<1%
Crossref	
Mingguo Ma, Qin Lang, Hong Yang, Kaifang Shi, Wei Ge. "Identification of Poly..."	<1%
Crossref	

Harrison Huang, Lu Li. "Study Reviews and Rethinking the Key Processes for ...	<1%
Crossref	
Haoqing Wang, Wen Yi. "Optimization Models for Reducing Off-Cuts of Raw M...	<1%
Crossref	
Aszrul, Patta Bundu, Muhammad Yahya. "Development of Gerontic Nursing Le...	<1%
Crossref	
University of Canberra on 2024-01-16	<1%
Submitted works	
Universidad del Sagrado Corazon on 2023-11-28	<1%
Submitted works	
Universidad del Sagrado Corazon on 2023-11-28	<1%
Submitted works	
Universidad del Sagrado Corazon on 2023-11-28	<1%
Submitted works	
Universidad del Sagrado Corazon on 2023-11-27	<1%
Submitted works	
Universitas Islam Indonesia on 2019-07-31	<1%
Submitted works	
vdocuments.mx	<1%
Internet	
theseus.fi	<1%
Internet	
readkong.com	<1%
Internet	

luftenarfri.nu	<1%
Internet	
bio-conferences.org	<1%
Internet	
repository.unej.ac.id	<1%
Internet	
svensktfriluftsliv.se	<1%
Internet	
koreascience.or.kr	<1%
Internet	
ejournal.insightpower.org	<1%
Internet	
crem.qc.ca	<1%
Internet	
centaur.reading.ac.uk	<1%
Internet	
Yi Shi, Yidan Huang, Jiuping Xu. "Technological paradigm-based construction ...	<1%
Crossref	
Yi Shi, Jiuping Xu. "BIM-based information system for econo-enviro-friendly e...	<1%
Crossref	
Xiaofeng Gao, Jun Nakatani, Qian Zhang, Beijia Huang, Tao Wang, Yuichi Mori...	<1%
Crossref	
Lishan Xiao, Weiyue Li, Leji Dong, Xian Wu, Hong Ye. "Characterizing spatiote...	<1%
Crossref	

Jianbao Li, Xianjin Huang, Xiaowei Chuai, Hong Yang. "The impact of land urb...	<1%
Crossref	
iGroup on 2014-11-14	<1%
Submitted works	
tiafitria1.wordpress.com	<1%
Internet	
jour.fnisc.ru	<1%
Internet	
geog.ucl.ac.uk	<1%
Internet	
fnisc.ru	<1%
Internet	
atlantis-press.com	<1%
Internet	
mn.uio.no	<1%
Internet	
readera.org	<1%
Internet	
noexperiencenecessarybook.com	<1%
Internet	
m.moam.info	<1%
Internet	
cms9-prod-ce.rdg.ac.uk	<1%
Internet	

**Badan PPSDM Kesehatan Kementerian Kesehatan on 2023-03-31**

<1%

Submitted works

---

**vokasi.unair.ac.id**

<1%

Internet

---

**nibio.no**

<1%

Internet

---

**rumussoalku.blogspot.com**

<1%

Internet

---

**news.unair.ac.id**

<1%

Internet

---

**Regina Vidya Trias Novita, Ni Nyoman Sri Artina Dewi, Anastasya Febiyani Bar...**

<1%

Crossref

---

**Ke Ning, Jia Chen, Zhongwu Li, Cheng Liu, Xiaodong Nie, Yaojun Liu, Lingxia ...**

<1%

Crossref

---

**University of Canberra on 2024-01-16**

<1%

Submitted works

---

**University of Edinburgh on 2018-11-20**

<1%

Submitted works

---

**University of Durham on 2017-04-23**

<1%

Submitted works

---

**iGroup on 2014-11-24**

<1%

Submitted works

---

**iGroup on 2014-12-12**

<1%

Submitted works

---

**ejournal.uigm.ac.id**

**<1%**

Internet

---

**Galih Samodra, Rani Prabandari, Desy Nawangsari, Dina Febrina et al. "Antioxi...** **<1%**

Crossref

---

**York University on 2022-08-02**

**<1%**

Submitted works

---

**University of South Australia on 2021-02-19**

**<1%**

Submitted works