

# jpp 2020

by Mulyadi Mulyadi5

---

**Submission date:** 27-Jun-2023 08:17AM (UTC+0700)

**Submission ID:** 2123205539

**File name:** 2020. JPP. Siti, Mulyadi, Dwi C. Hubungan Antara Literasi Numerasi dengan Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Pacitan.pdf (236.26K)

**Word count:** 2322

**Character count:** 14807

**Hubungan Antara Literasi Numerasi dengan Kemampuan Pemecahan  
Masalah Matematika Siswa Kelas VIII SMP Negeri 1 Pacitan  
Tahun Pelajaran 2019/2020**

**Siti Alfiah<sup>1)</sup>, Mulyadi<sup>2)</sup>, Dwi Cahyani Nur Apriyani<sup>3)</sup>**

<sup>1,2,3)</sup> STKIP PGRI Pacitan  
Email : [salfiah712@gmail.com](mailto:salfiah712@gmail.com)

Received: 2 Juni 2020

Accepted: 13 Juni 2020

Final proof: 25 Juni 2020

**Abstrak**

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara literasi numerasi dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa. Penelitian ini merupakan penelitian korelasi dengan pendekatan kuantitatif. Penelitian ini merupakan jenis penelitian kausal korelasi. Populasi pada penelitian ini adalah siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Pacitan tahun pelajaran 2019/2020. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah siswa kelas VIII A sebanyak 31 siswa. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini adalah tes literasi numerasi, tes kemampuan pemecahan masalah matematika pada materi bangun ruang sisi datar. Uji syarat analisis menggunakan uji normalitas, uji multokolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji linearitas serta pengujian hipotesis menggunakan analisis regresi linear sederhana dengan bantuan SPSS 16.0 for windows. Hasil analisis data menyimpulkan bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara literasi numerasi dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa,

22

**Kata Kunci:** Literasi Numerasi, Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

**Abstract**

The purpose of this study is to find out how is the relationship between numeracy literacy with students' mathematical problem solving abilities. This research is a type of causal correlation research. The population in this study were VIII grade students of SMP Negeri 1 Pacitan 2019/2020 academic year. The sample used in this research were the students of VIII A class consists of 31. The instruments used in this study were numeracy literacy tests, tests of mathematical problem-solving abilities on flat side geometry material. Analysis requisite test used normality test, multokolinearity test, heteroscedasticity test, linearity test and hypothesis testing using simple linear regression analysis with the help of SPSS 16.0 for windows. The results of the data analysis concluded that there was a significant relationship between numeracy literacy with the ability to solve math problems for students.

**Keywords:** Numeration Literacy, Mathematical Problem Solving Ability

**PENDAHULUAN**

Pendidikan merupakan suatu hak dan kewajiban yang harus didapat oleh setiap orang, karena pendidikan merupakan proses untuk membantu manusia mengembangkan potensi

yang ada dalam dirinya sehingga ia mampu menghadapi segala perubahan yang mungkin akan terjadi di kehidupannya. Menurut Soyomukti (2010: 27) pendidikan adalah suatu proses untuk membekali manusia berbagai macam situasi yang bertujuan untuk memberdayakan diri. Perkembangan dan kemajuan suatu bangsa sangat dipengaruhi oleh mutu pendidikan. Oleh karena itu untuk meningkatkan mutu pendidikan, pemerintah mengimplementasikan kurikulum 2013 yang saat ini tengah dilaksanakan di sekolah-sekolah.

Kurikulum 2013 menjanjikan lahirnya generasi penerus bangsa yang produktif, kreatif, inovatif, dan berkarakter. Dengan kreativitas, anak-anak bangsa mampu berinovasi secara produktif untuk menjawab tantangan masa depan yang semakin rumit dan kompleks (Mulyasa, 2015: 39). Seseorang dalam pendidikan dibekali dengan berbagai ilmu, salah satunya adalah matematika. Bidang studi matematika merupakan salah satu komponen pendidikan dasar dalam bidang-bidang pengajaran. Bidang studi pendidikan matematika ini diperlukan untuk proses perhitungan dan proses berpikir yang sangat dibutuhkan orang dalam menyelesaikan berbagai masalah (Susanto, 2013: 184).

Permasalahan yang dikaji dalam pembelajaran matematika pada umumnya disajikan dalam bentuk soal yang berupa pemecahan masalah, sehingga perlu adanya kemampuan pemecahan masalah matematika. Menurut Robyanto dan Harmini (2017: 16) pemecahan masalah matematika adalah suatu proses dimana seseorang dihadapkan pada konsep, keterampilan dan proses matematika untuk memecahkan masalah matematika, hal ini membutuhkan rancangan dan penerapan sederetan langkah-langkah demi tercapainya tujuan sesuai dengan situasi yang diberikan.

Tuntutan kemampuan siswa dalam menguasai matematika diantaranya adalah kemampuan untuk menggunakan angka, simbol matematika dan keterampilan operasi hitung. Kemampuan matematis demikian berhubungan dengan literasi numerasi. Menurut Han, dkk (2017: 3) menjelaskan bahwa: Literasi numerasi adalah pengetahuan dan kecakapan untuk menggunakan berbagai macam angka dan simbol-simbol yang terkait dengan matematika dasar untuk memecahkan masalah praktis dalam berbagai macam konteks kehidupan sehari-hari dan menganalisis informasi yang ditampilkan dalam berbagai bentuk (grafik, tabel, bagan, dsb.) lalu menggunakan interpretasi hasil analisis tersebut untuk memprediksi dan mengambil keputusan.

## METODE

Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kausal korelasi. Menurut Pers (1996: 205) menyebutkan bahwa korelasi antara dua variabel tidak berarti kausal, namun mendasari hubungan sebab akibat yang mungkin ada. Pendekatan yang digunakan dalam penelitian ini adalah pendekatan kuantitatif, yaitu semua informasi atau data dalam bentuk angka dan diolah menggunakan statistik secara terstruktur. Selanjutnya akan diteliti seberapa besar hubungan antara literasi numerasi dengan kemampuan pemecahan masalah matematika.

Penelitian ini dilakukan di SMP Negeri 1 Pacitan yang terletak di JL. Jend. A. Yani No 41, Kabupaten Pacitan. Penelitian ini dilaksanakan pada kelas VIII semester genap tahun pelajaran 2019/2020. Populasi adalah wilayah generalisasi yang terdiri atas: obyek/subyek yang mempunyai kualitas dan karakteristik tertentu yang ditetapkan oleh peneliti untuk dipelajari dan kemudian ditarik kesimpulannya (Sugiyono, 2010: 61). Populasi dalam penelitian ini adalah semua siswa kelas VII SMP Negeri 1 Pacitan semester genap tahun pelajaran 2019/2020. Sampel adalah bagian dari jumlah dan karakteristik yang dimiliki oleh populasi. Bila populasi besar, dan peneliti tidak mungkin mempelajari semua yang ada pada

populasi, misalnya karena keterbatasan dana, tenaga dan waktu, maka peneliti dapat menggunakan sampel itu, maka peneliti dapat menggunakan sampel yang diambil dari populasi tersebut (Sugiyono, 2010: 62). Sampel penelitiannya adalah siswa kelas VIII A SMP Negeri 1 Pacitan sebanyak 31 siswa.

Teknik pengumpulan data pada penelitian ini melalui metode angket, tes, dan dokumentasi. Menurut Sugiyono (2011: 142) kuesioner merupakan teknik pengumpulan data yang dilakukan dengan cara memberi seperangkat pertanyaan atau pernyataan tertulis kepada responden untuk dijawabnya. Tes adalah serangkaian pertanyaan atau latihan serta alat lain yang digunakan untuk mengukur keterampilan, pengetahuan intelegensi, kemampuan atau bakat yang dimiliki oleh individu atau kelompok (Arikun, 2010: 193). Menurut Saryono dan Anggraeni (2013: 182) dokumentasi merupakan kegiatan mencari data atau variabel dari sumber berupa catatan, transkrip, buku, surat kabar, majalah, prasasti, notulen rapat, agenda dan sebagainya.

Penelitian korelasi ini menggunakan uji syarat berupa uji normalitas, uji multokolinearitas, uji heteroskedastisitas, dan uji linearitas. Setelah memenuhi uji syarat tersebut, penelitian dilanjutkan dengan pengujian hipotesis. Pengujian hipotesis menggunakan analisis linear sederhana. Selanjutnya dilakukan uji signifikansi untuk mengetahui keberartian hasil penelitian tersebut.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

### Uji Normalitas

Uji syarat pertama yaitu uji normalitas. Uji normalitas dilakukan untuk mengetahui apakah sampel berasal dari populasi yang berdistribusi normal atau tidak. Uji normalitas menggunakan uji *one sample Kolmogorov Smirnov*. Hasil perhitungan dalam tabel berikut:

Tabel 1

Uji Normalitas Residual antara  $X_1$  dengan Y  
One-Sample Kolmogorov-Smirnov Test

		Unstandardized Residual
N		31
Normal Parameters <sup>a</sup>	Mean	.0000000
	Std. Deviation	4.59154410
Most Extreme Differences	Absolute	.127
	Positive	.127
	Negative	-.081
Kolmogorov-Smirnov Z		.705
Asymp. Sig. (2-tailed)		.703
a. Test distribution is Normal.		

Berdasarkan hasil perhitungan pada program SPSS 6.0 for windows, diperoleh nilai signifikansi uji *Kolmogorov-Smirnov* adalah  $(0,703) > \alpha = 0,05$ , maka  $H_0$  diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa data residual berdistribusi normal.

### Uji Linearitas

Uji linearitas digunakan untuk mengetahui apakah kedua variabel mempunyai

hubungan linear atau tidak secara signifikan. Pengujian yang telah dilakukan peneliti diperoleh hasil sebagai berikut:

Tabel 2  
Hasil Uji Linearitas antara  $X_1$  dengan Y  
ANOVA Table

			Sum of Squares	Df	Mean Square	F	Sig.
Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika * Literasi Numerasi	Between Groups	(Combined)	965.333	16	60.333	1.980	.103
		Linearity	759.532	1	759.532	24.922	.000
		Deviation from Linearity	205.802	15	13.720	.450	.931
	Within Groups		426.667	14	30.476		
	Total		1392.000	30			

Berdasarkan Tabel ANOVA pada hasil uji di atas, diperoleh nilai signifikansi pada Deviation from Linearity sebesar  $0,931 \geq 0,05$ . Maka dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  diterima, artinya model regresi dikatakan berpola linear.

#### Uji Multikolinearitas

Uji multikolinearitas bertujuan untuk mengetahui ada tidaknya hubungan yang signifikan antar variabel bebas. Pada penelitian ini uji multikolinearitas hanya dilakukan pada hubungan antara literasi numerasi dengan kemampuan pemecahan masalah matematika.

Tabel 3. Hasil Uji Multikolinearitas  
Coefficients<sup>a</sup>

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error				Beta	Tolerance
1	(Constant)	14.302	7.460		1.917	.065		
	Literasi Numerasi	.390	.073	.700	5.311	.000	.905	1.105

a. Dependent Variable: Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

Hasil perhitungan dengan program SPSS 16.0 for windows diperoleh nilai tolerance = 0,905 dan VIF = 1,105. Karena nilai tolerance mendekati 1 dan  $VIF < 10$  maka  $H_0$  diterima, sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terjadi masalah multikolinearitas pada model

regresi.

### Uji Heteroskedastisitas

Uji heteroskedastisitas dalam regresi bertujuan untuk mengetahui konstan atau tidaknya varian error  $\epsilon_i$  dari variabel bebas.

Gambar 1

Scatterplot Uji Heteroskedastisitas antara  $X_1$  dengan Y

Pada uji heteroskedastisitas, kriteria yang digunakan adalah apabila tidak terjadi pola residu pada *output* SPSS, maka tidak terjadi heteroskedastisitas (Gunawan, 2013: 99). Berdasarkan *output* SPSS pada gambar 4.1, tampak titik-titik menyebar dan tidak terjadi pola tertentu, dengan demikian  $H_0$  ditolak karena kelompok residu yang satu dengan yang lain tidak seragam (tidak terjadi heteroskedastisitas)

### Uji Hipotesis

10 telah uji prasyarat dilakukan dan memenuhi uji prasyarat, langkah selanjutnya adalah pengujian hipotesis. Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan analisis regresi linear sederhana. hasil uji hipotesis adalah sebagai berikut.

Tabel 4. Hasil Uji Signifikansi Koefisien Regresi antara  $X_1$  dengan Y

Model	Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	T	Sig.
	B	Std. Error	Beta		
(Constant)	21.039	2.351		8.949	.000
Literasi Numerasi	.412	.070	.739	5.901	.000

a. Dependent Variable: Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

Pada tabel 4.15 Diperoleh nilai signifikansi  $\alpha = 0,000 < 0,05$  dan nilai signifikansi literasi numerasi ( $X_1$ ) adalah  $0,000 < 0,05$ . Artinya terdapat hubungan yang signifikan anantara literasi ( $X_1$ ) dengan kemampuan pemecahan masalah matematika(Y). Jadi persamaan regresinya adalah  $\hat{Y} = 21,039 + 0,412 X_1$ . Nilai koefisien regresi sebesar (0,412) menunjukkan bahwa setiap perubahan satu-satuan pada literasi numerasi akan menaikkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa sebesar (0,412). Artinya semakin tinggi skor literasi numerasi maka kemampuan pemecahan masalah matematika siswa akan semakin tinggi.

### Signifikansi Model Regresi

Selanjutnya dilakukan uji signifikansi model regresi antara  $X_1$  dengan Y. Hasil pengolahan data sebagai berikut.

Tabel 4.16

Hasil Uji Signifikansi Model Regresi antara  $X_1$  dengan Y

ANOVA <sup>b</sup>					
Model	Sum of Squares	df	Mean	F	Sig.
1					

			Squa re		
Regression	759.532	1	759.532	34.826	.000 <sup>a</sup>
Residual	632.468	29	21.809		
Total	1392.000	30			

a. Predictors: (Constant),  
Literasi Numerasi

b. Dependent Variable: Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

Hasil perhitungan dengan program SPSS 16.0 diperoleh nilai  $F_{hitung} = 34.826$  dan signifikansi  $= (0,000)$  kurang dari  $\alpha = 0,05$ , sehingga dapat disimpulkan bahwa model regresi berarti atau signifikan.

### Sumbangan Prediktor

Tabel 4.17  
Sumbangan Prediktor  
Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	Durbin- Watson
1	.739 <sup>a</sup>	.546	.530	4.670	1.306

a. Predictors: (Constant), Literasi Numerasi

b. Dependent Variable: Kemampuan Pemecahan Masalah Matematika

Berdasarkan *output* SPSS 16.0 diatas menunjukkan bahwa koefisien korelasi  $R = (0,739)$ , nilai tersebut berada pada kisaran  $(0,600$  sampai dengan  $0,800)$ . Dengan demikian kekuatan korelasi antara literasi numerasi ( $X_1$ ) dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa ( $Y$ ) adalah tinggi. Sedangkan nilai koefisien determinasi  $R$  square  $= (0,546)$  yang mengandung arti bahwa literasi numerasi berpengaruh sebesar  $(54,6\%)$  terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa sedangkan sisa dari  $R$  Square sebesar  $(100\% - 54,6\% = 45,4\%)$  dipengaruhi oleh faktor lain. Maka berarti terdapat hubungan yang signifikan antara literasi numerasi dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa.

Hal ini didukung dengan penelitian Mahmud dan Pratiwi (2019) yang menyatakan bahwa literasi numerasi siswa dalam pemecahan masalah tidak terstruktur dalam konteks kehidupan sehari-hari; siswa mampu menganalisis informasi yang diperoleh dari soal kemudian menggunakan interpretasi analisis untuk memprediksi dan mengambil kesimpulan. Adapun kesulitan yang dialami siswa yaitu kesulitan memahami soal; kurangnya pemahaman siswa pada materi prasyarat; kesulitan membangun strategi penyelesaian; dan kesulitan dalam mengambil kesimpulan. Berdasarkan hasil tes literasi numerasi siswa dapat mengerjakan soal-soal dengan baik. Dengan literasi numerasi siswa menjadi lebih mudah dalam menyelesaikan masalah matematika dalam kehidupan sehari-hari. Sehingga literasi numerasi memiliki hubungan dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa.

## SIMPULAN

Dari penelitian dan perhitungan yang telah dilakukan peneliti, dapat disimpulkan bahwa, Terdapat hubungan yang signifikan antara literasi numerasi dengan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa kelas VIII SMP Negeri 1 Pacitan Tahun Pelajaran 2019/2020. Hal ini dapat dilihat pada nilai signifikansi literasi numerasi ( $X_1$ ) adalah  $0,000 < 0,05$  yang artinya terdapat hubungan yang signifikan. Literasi numerasi berpengaruh sebesar 54,6% terhadap kemampuan pemecahan masalah matematika siswa dan sisanya 45,4% dipengaruhi oleh faktor lain. Berdasarkan hasil kesimpulan yang diuraikan, maka untuk meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika disarankan setiap pihak harus bersama-sama dapat membantu siswa dalam meningkatkan literasi numerasi untuk mencapai hasil belajar yang lebih baik. Dengan adanya keterbatasan waktu, biaya, tenaga maupun pikiran diharapkan untuk penelitian selanjutnya lebih dioptimalkan agar proses dan hasil penelitian berjalan efektif dan efisien. Penelitian yang selanjutnya diharapkan menyertakan variabel lain yang memungkinkan dapat meningkatkan kemampuan pemecahan masalah matematika siswa SMP Negeri 1 Pacitan.

## DAFTAR PUSTAKA

- Arikunto, Suharsimi. 2010. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PTRineka Cipta.
- Han, Weilin, dkk. 2017. *Materi Pendukung Gerakan Literasi*.
- Peers, Ian. 1996. *Statistical Analysis For Education and Psychology Researchers*. UK. Falmer Press.
- Mahmud, Muhammad Rifqi & Pratiwi, Inne Marthyane. 2019. *Literasi Numerasi Siswa Dalam Pemecahan Masalah Tidak Terstruktur*. KALIMATIKA Jurnal Pendidikan Matematika. Vol.4, No.1 Tahun 2019. ISSN. 2527-5607. Universitas Negeri Sunan Gunung Djati Bandung.
- Mulyasa, E. 2015. *Pengembangan dan Implementasi Kurikulum 2013*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Roebyanto, Goenawan & Harmini, Sri. 2017. *Pemecahan Masalah Matematika*. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Saryono & Anggraeni, Mekar Dwi. 2013. *Metodologi Penelitian Kualitatif Dan Kuantitatif Dalam Bidang Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Soyomukti, Nurani. 2010. *Teori-Teori Pendidikan: Tradisional, (Neo) Liberal, Marxis-Sosialis, Postmodern*. Jogjakarta: AR-RUZZ Media
- Sugiyono. 2010. *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: ALFABETA, cv
- Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, Dan R&D*. Bandung: ALFABETA, cv.
- Susanto, Ahmad. 2013. *Teori Belajar Dan Pembelajaran Di Sekolah Dasar*. Jakarta: Prenadamedia Group.



ORIGINALITY REPORT

---

22%

SIMILARITY INDEX

19%

INTERNET SOURCES

18%

PUBLICATIONS

3%

STUDENT PAPERS

---

PRIMARY SOURCES

---

- |   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | <a href="http://s1pgsdbatang.blogspot.com">s1pgsdbatang.blogspot.com</a><br>Internet Source   | 1% |
| 2 | Diana Sriwahyuni, Ganefri Ganefri, Asmar Yulastri. "Hubungan Literasi Teknologi Informasi Komputer, Status Sosial Ekonomi, Production Based Learning Dengan Sikap Kewirausahaan Mahasiswa", INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2020<br>Publication | 1% |
| 3 | <a href="http://jurnal.ulb.ac.id">jurnal.ulb.ac.id</a><br>Internet Source   | 1% |
| 4 | <a href="http://ejurnalkotamadiun.org">ejurnalkotamadiun.org</a><br>Internet Source   | 1% |
| 5 | <a href="http://ejournals.umma.ac.id">ejournals.umma.ac.id</a><br>Internet Source   | 1% |
| 6 | Presti Kiran Putri, Achmad Hidayatullah, Shoffan Shoffa. "Pengaruh Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Two Stay Two Stray terhadap Hasil Belajar dan Minat   | 1% |

# Belajar", JUMLAHKU: Jurnal Matematika Ilmiah STKIP Muhammadiyah Kuningan, 2020

Publication

---

7	Rida balada Asmara, Sri Asnawati. "Kemampuan Komunikasi Matematis Siswa Melalui Model Pembelajaran Diskursus Multy Repercentasy Pada Materi Bilangan Bulat", IndoMath: Indonesia Mathematics Education, 2020 Publication	1 %
8	<a href="https://repository.unika.ac.id">repository.unika.ac.id</a> Internet Source	1 %
9	<a href="https://stikespanakkukang.ac.id">stikespanakkukang.ac.id</a> Internet Source	1 %
10	<a href="https://jurnal.fkip.unila.ac.id">jurnal.fkip.unila.ac.id</a> Internet Source	1 %
11	Submitted to National Economics University Student Paper	1 %
12	<a href="https://e-campus.iainbukittinggi.ac.id">e-campus.iainbukittinggi.ac.id</a> Internet Source	1 %
13	<a href="https://ejournal.unklab.ac.id">ejournal.unklab.ac.id</a> Internet Source	1 %
14	<a href="https://globalbaktiasih.org">globalbaktiasih.org</a> Internet Source	1 %
15	<a href="https://journal.institutpendidikan.ac.id">journal.institutpendidikan.ac.id</a> Internet Source	1 %

- 
- 16 [journal.unnes.ac.id](http://journal.unnes.ac.id) 1 %  
Internet Source
- 
- 17 [siskanursaputri.blogspot.com](http://siskanursaputri.blogspot.com) 1 %  
Internet Source
- 
- 18 Hasdelyati Hasdelyati. "PENINGKATAN AKTIVITAS BELAJAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN APLIKASI GOOGLE CLASSROOM DALAM MATERI PERSAMAAN GARIS LURUS PADA KELAS VIII.1 DI SMP NEGERI 18 KOTA BENGKULU", Jurnal Penelitian Pembelajaran Matematika Sekolah (JP2MS), 2020 1 %  
Publication
- 
- 19 Heni Widayanti, Abdul Aziz Nugraha Pratama. "Peran Islamic Social Reporting sebagai pemodaerasi profitabilitas, kebijakan dividen, dan leverage terhadap nilai perusahaan", Journal of Accounting and Digital Finance, 2022 1 %  
Publication
- 
- 20 Ratna Sariningsih. "PENDEKATAN KONTEKSTUAL UNTUK MENINGKATKAN KEMAMPUAN PEMAHAMAN MATEMATIS SISWA SMP", Infinity Journal, 2014 1 %  
Publication
- 
- 21 Zsolt Szabó. "Posztszocialista fejlődés és a Hirschman-trilemma", Corvinus University of 1 %

## Budapest, 2013

Publication

---

22	<a href="http://ejournal.radenintan.ac.id">ejournal.radenintan.ac.id</a> Internet Source	1 %
23	<a href="http://ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id">ejurnal.poltekkes-tjk.ac.id</a> Internet Source	1 %
24	<a href="http://jurnal.dim-unpas.web.id">jurnal.dim-unpas.web.id</a> Internet Source	1 %
25	Patrisius Afrisno Udil, Maria Elfantiana Senia, Yosefina Lasam. "ANALISIS KESALAHAN SISWA SD DALAM MENYELESAIKAN SOAL CERITA OPERASI HITUNG BILANGAN CACAH BERDASARKAN PROSEDUR NEWMAN", Jurnal Pendidikan Matematika (Jupitek), 2021 Publication	1 %
26	<a href="http://chandrasehwiaf.blog.unesa.ac.id">chandrasehwiaf.blog.unesa.ac.id</a> Internet Source	1 %
27	<a href="http://libraryproceeding.telkomuniversity.ac.id">libraryproceeding.telkomuniversity.ac.id</a> Internet Source	1 %
28	<a href="http://pusdikra-publishing.com">pusdikra-publishing.com</a> Internet Source	1 %
29	<a href="http://siat.ung.ac.id">siat.ung.ac.id</a> Internet Source	1 %
30	<a href="http://soj.umrah.ac.id">soj.umrah.ac.id</a> Internet Source	1 %

---

---

Exclude quotes      On

Exclude matches      < 1%

Exclude bibliography      On