

Erlina Dwi Arianti. 2023. *Hubungan Kemampuan Literasi Siswa Dengan Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Di Kelas IV SDN BULUH 1 Kabupaten Bangkalan*. Skripsi, Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Ilmu Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing : Rika Wulandari., S.Pd, M.Pd.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui hubungan kemampuan literasi siswa dengan kemampuan menyelesaikan soal cerita matematika kelas IV di UPTD SDN BULUH 1 Kabupaten Bangkalan. Pendekatan penelitian yang telah digunakan dalam penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif dengan jenis penelitian korelasional. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini berjumlah 21 siswa dengan teknik sampling menggunakan *non-probability* sampling yaitu menggunakan sampel total. Instrumen penelitian yang digunakan yaitu instrumen tes kemampuan literasi dan instrumen tes kemampuan menyelesaikan soal cerita matematika. Sebelum instrumen tes digunakan dalam penelitian, terlebih dahulu melakukan uji validitas, uji reliabilitas, uji kesukaran soal, dan uji daya pembeda agar instrumen tes yang digunakan dalam penelitian layak untuk digunakan dalam proses pengambilan data. Uji prasyarat yang digunakan dalam penelitian ini yaitu uji normalitas dan uji linearitas. Uji hipotesis data dalam penelitian ini menggunakan korelasi *Pearson Product Moment* dan uji determinasi dengan berbantuan *IBM SPSS* versi 25. Hasil uji hipotesis data menunjukkan terdapat hubungan positif yang signifikan antara kemampuan literasi siswa dengan kemampuan menyelesaikan soal cerita matematika kelas IV di SDN Buluh 1 Kabupaten Bangkalan. Signifikansi Hasil analisis data menggunakan *Pearson Product Moment* dibuktikan dengan perolehan nilai $r_{hitung} > r_{tabel} = 0,659 > 0,433$ dengan perolehan taraf signifikansi $0,001 < 0,05$ termasuk dalam interpretasi kategori kuat. Adapun, uji determinasi dibuktikan dengan perolehan nilai sebesar 0,434. Berdasarkan analisis tersebut dapat disimpulkan bahwa hubungan kemampuan literasi siswa dengan kemampuan menyelesaikan soal cerita matematika memberikan kontribusi sebesar 43,4% dan 56,6% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain.

Kata Kunci: Kemampuan Literasi Siswa, Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika, Penelitian Korelasional

Erlina Dwi Arianti. 2023. *The Relationship between Students' Literacy Ability and the Ability to Solve Math Story Problems in Class IV of SDN BULUH 1, Bangkalan Regency*. Thesis, Elementary School Teacher Education Study Program, Faculty of Education, Trunojoyo University, Madura. Advisor : Rika Wulandari., S.Pd, M.Pd.

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the relationship between students' literacy skills and their ability to solve math story problems in class IV at UPTD SDN BULUH 1, Bangkalan Regency. The research approach that has been used in this study is quantitative research with correlational research types. The sample used in this study amounted to 21 students with a sampling technique using non-probability sampling, namely using the total sample. The research instrument used was the literacy ability test instrument and the ability test instrument to solve math word problems. Before the test instruments are used in research, they must first carry out validity tests, reliability tests, item difficulty tests, and discriminating power tests so that the test instruments used in research are feasible to be used in the data collection process. The prerequisite test used in this study is the normality test and linearity test. The data hypothesis test in this study used the Pearson Product Moment correlation and a determination test with the help of IBM SPSS version 25. The results of the data hypothesis test showed that there was a significant positive relationship between students' literacy skills and the ability to solve math story problems for class IV at SDN Buluh 1, Bangkalan Regency. Significance The results of data analysis using Pearson Product Moment are proven by the acquisition of $r_{count} > r_{table} = 0.659 > 0.433$ with a significance level of $0.001 < 0.05$ included in the strong category interpretation. Meanwhile, the determination test is proven by the acquisition of a value of 0.434. Based on this analysis, it can be concluded that the relationship between students' literacy skills and the ability to solve math word problems contributed 43.4% and 56.6% was influenced by other factors.

Keywords: Students Literacy Ability, Ability to Solve Mathematical Story Problems, Correlational Research

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	
.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERSEMBAHAN	
.....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xivii
MOTTO	
.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR	
.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Manfaat Penelitian	11
E. Batasan Penelitian.....	12
F. Definisi Istilah	12
BAB II KAJIAN PUSTAKA	14
A. Landasan Teori	14
1. Literasi	14
a. Pengertian Literasi.....	14
b. Tujuan Literasi	15
c. Manfaat Literasi	15
d. Prinsip Literasi	16
e. Komponen Literasi.....	17
2. Literasi Baca Tulis	20
a. Pengertian Literasi Baca-Tulis	20
b. Prinsip Dasar Pengembangan dan Implementasi Literasi Baca-Tulis	21
c. Indikator Kemampuan Literasi Baca-Tulis	22
3. Pembelajaran Matematika.....	23
a. Pembelajaran Matematika	23
b. Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar.....	24
c. Ciri-ciri Pembelajaran Matematika di Sekolah Dasar	26
4. Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	27
a. Pengertian Soal Cerita Matematika.....	27
b. Tahapan Penyelesaian Soal Cerita Matematika	28
c. Karakteristik Perkembangan Kognitif Siswa Kelas IV SD.....	30
B. Penelitian yang Relevan	31

C. Kerangka Berpikir	33
D. Hipotesis Penelitian	35
BAB III METODE PENELITIAN.....	36
A. Jenis dan Desain Penelitian	36
B. Subjek Penelitian	37
1. Populasi.....	37
2. Sampel.....	37
3. Lokasi Penelitian.....	38
C. Definisi Operasional Variabel	38
D. Teknik Pengumpulan Data	39
1. Tes.....	39
E. Instrumen Penelitian	39
1. Lembar Tes	40
F. Teknik Analisis Data	42
1. Analisis Data Instrumen	42
a. Validasi Ahli	43
b. Uji Validitas	44
c. Uji Reliabilitas.....	49
d. Uji Kesukaran Soal.....	55
e. Uji Daya Pembeda.....	57
2. Uji Prasyarat	60
a. Uji Normalitas	60
b. Uji Linearitas.....	62
3. Uji Hipotesis Data.....	65
a. Uji Koefisien Korelasi Sederhana	65
b. Uji Koefisien Determinasi.....	69
G. Prosedur Penelitian	71
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	73
A. Hasil dan Analisis Data	73
1. Deskripsi Lokasi Penelitian	73
a. Lokasi Penelitian	73
b. Jadwal Pelaksanaan Penelitian	73
2. Hasil Analisis Data Instrumen	74
a. Hasil Analisis Data Validasi Ahli Instrumen Penelitian	74
b. Analisis Data Uji Coba Instrumen Tes.....	76
B. Pembahasan	88
a. Deskripsi Hasil Validitas Instrumen Tes Kemampuan Literasi Siswa.....	88
b. Deskripsi Hasil Validitas Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	90
c. Hubungan Kemampuan Literasi Siswa dengan Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika Kelas IV di SDN Buluh 1	91
BAB V PENUTUP.....	94
A. Kesimpulan.....	94
B. Saran	95
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN.....	101

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Level Literasi	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.1 Kisi-kisi Kemampuan Literasi Siswa.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.2 Kisi-kisi Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.5 Kriteria Penilaian Tingkat Kevalidan Ahli	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.6 Kriteria Indeks Korelasi	49
Tabel 3.7 Kriteria Uji Reliabilitas <i>Alpha Cronbach</i>	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.8 Kriteria Indeks Kesukaran	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.9 Kriteria Interpretasi Daya Pembeda	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.10 Interpretasi Koefisien Korelasi	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.11 Hasil Jawaban Angket Literasi	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.12 Rekap hasil Jawaban Angket Literasi	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.13 Hasil Jawaban Angket Matematika.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 3.14 Rekap hasil Jawaban Angket Matematika	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.1 Agenda Pelaksanaan Penelitian	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.2 Hasil Penghitungan Validasi Instrumen Tes	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.3 Hasil Analisis Validitas Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Literasi	

.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.4 Hasil Analisis Validitas Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.5 Hasil Hasil Analisis Reliabilitas Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Literasi.....	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.6 Hasil Hasil Analisis Reliabilitas Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.7 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal Valid Instrumen Tes Kemampuan Literasi.....	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.8 Hasil Analisis Tingkat Kesukaran Soal Valid Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.9 Hasil Analisis Daya Pembeda Soal Valid Instrumen Tes Kemampuan Literasi.....	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.10 Hasil Analisis Daya Pembeda Soal Valid Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	82
Tabel 4.11 Hasil Kesesuaian Butir Soal Kemampuan Literasi	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.12 Hasil Kesesuaian Butir Soal Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	84
Tabel 4.13 Hasil Analisis Uji Normalitas	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.14 Hasil Analisis Uji Linearitas	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.15 Hasil Analisis Uji Koefisien Korelasi	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	
Tabel 4.16 Hasil Analisis Uji Koefisien Determinasi	Erro
.....	Erro
r! Bookmark not defined.	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Rapor Pendidikan SDN Buluh 1	
.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.1 Kerangka Berpikir	
.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1 Paradigma Penelitian.....	
.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Izin Penelitian.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 2. Surat Balasan Penelitian	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 3. Surat Balasan Uji Coba Instrumen Penelitian	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 4. Hasil Wawancara Pra Penelitian.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 5. Sampel Angket Pra Penelitian Literasi	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 6. Foto Angket Literasi Membaca	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 7. Sampel Angket Pra Penelitian Matematika	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 8. Foto Angket Matematika Siswa	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 9. Instrumen Uji Coba Penelitian Tes Kemampuan Literasi	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 10. Instrumen Uji Coba Penelitian Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	143
Lampiran 11. Instrumen Tes Penelitian Kemampuan Literasi Membaca.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 12. Instrumen Tes Penelitian Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika	170
Lampiran 13. Nilai Rapor Siswa Kelas IV SDN Buluh 1.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 14. Biodata Sekolah.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 15. Visi Misi dan Tujuan Sekolah	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 16. Nama Siswa Penelitian Pengambilan Data Instrumen Tes.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 17. Nama Siswa Uji Coba Instrumen Tes Penelitian.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 18. Validasi Ahli.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 19. Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Literasi Membaca	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 20. Uji Coba Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika	214
Lampiran 21. Penelitian Tes Kemampuan Literasi Membaca	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 22. Penelitian Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika	252
Lampiran 23. Tabulasi Instrumen Tes Uji Coba Kemampuan Literasi Membaca	264

Lampiran 24. Tabulasi Instrumen Tes Uji Coba Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	265
Lampiran 25. Hasil Tes Kemampuan Literasi Membaca dan Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	266
Lampiran 26. Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Literasi Membaca ...	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 27. Uji Validitas Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika	268
Lampiran 28. Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Literasi	
Error! Bookmark not defined.266	
Lampiran 29. Uji Reliabilitas Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 30. Uji Kesukaran Soal Instrumen Tes Kemampuan Literasi Siswa.	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 31. Uji Kesukaran Soal Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika	272
Lampiran 32. Uji Daya Pembeda Instrumen Tes Kemampuan Literasi	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 33. Uji Daya Pembeda Instrumen Tes Kemampuan Menyelesaikan Soal Cerita Matematika.....	275
Lampiran 34. Uji Prasyarat Normalitas	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 35. Uji Prasyarat Linearitas	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 36. Uji Hipotesis Data Koefisien Korelasi <i>Pearson Product Moment</i>	275
Lampiran 37. Uji Hipotesis Data Determinasi	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 38. Dokumentasi Pra Penelitian.....	
Error! Bookmark not defined.	
Lampiran 39. Dokumentasi Uji Coba Instrumen Penelitian	277
Lampiran 40. Dokumentasi Pengambilan Data Penelitian	278

