

Septiya Putri Ayu Wardani. 2023. Pengaruh Model Pembelajaran *Talking Stick* Terhadap Hasil Belajar Siswa SMP Darul Ummah Bangkalan Pada Materi Tata Surya. Skripsi, Program Studi Pendidikan IPA, Fakultas Pendidikan, Universitas Trunojoyo Madura. Pembimbing: Eva Ari Wahyuni.

ABSTRAK

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengaruh model pembelajaran *talking stick* terhadap hasil belajar siswa SMP darul ummah Bangkalan. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain penelitian *one group pretest-posttest*. Pengambilan sampel dalam penelitian ini menggunakan teknik *purposive sampling* yang dimana kelas VII-A tahun ajaran 2022/ 2023, sebagai sampel dalam penelitian ini. Teknik pengambilan data menggunakan uji hipotesis nonparametrik yaitu uji wilcoxon. Hasil penelitian menyimpulkan bahwa terdapat pengaruh model pembelajaran *talking stick* terhadap hasil belajar siswa karena nilai signifikasi $< 0,05$, persentase keterlaksanaan pembelajaran sebesar 99% dengan kriteria sangat baik, dan perolehan persentase angket sebesar 87% dengan kriteria sangat baik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat pengaruh positif pada hasil belajar siswa yang di sebabkan oleh model pembelajaran *talking stick*.

Kata Kunci : Hasil Belajar, Model *Talking Stick*, Tata Surya

Septiya Putri Ayu Wardani. 2023. The Effect of the Talking Stick Learning Model on Student Learning Outcomes at Darul Ummah Bangkalan Middle School in the Solar System Material. Theisis, Natural Science Education, Education Faculty, University of Trunojoyo Madura. Advisor : Eva Ari Wahyuni.

ABSTRACT

The purpose of this study was to determine the effect of the talking stick learning model on the learning outcomes of junior high school students in Darul Ummah Bangkalan. This study used quantitative methods with a one group pretest-posttest research design. The sample in this study used purposive sampling technique in which class VII-A in the 2022/2023 school year. The data collection technique uses a nonparametric hypothesis test, Wilcoxon test. The results showed that there was effect of the talking stick learning model on student learning outcomes because the significance value <0.05 , 99% of learning implementation with very good criteria, and 87% the acquisition of a questionnaire with very good criteria. The research that there was positive impact on student learning outcomes caused by the talking stick learning model.

Keywords : *Learning Outcomes, Talking Stick Model, Solar System*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PESERTUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
ABSTRACT.....	vii
PRAKATA.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR RUMUS	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	4
C. Rumusan Masalah	4
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Batasan Penelitian	5
G. Definisi Istilah	6
BAB II KAJIAN PUSTAKA	7
A. Kajian Teori.....	7
B. Penelitian Yang Relevan	16
C. Kerangka Berpikir	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
A. Jenis Penelitian	21
B. Waktu dan Tempat Penelitian	21
C. Subyek Penelitian	21
D. Desain Penelitian.....	22
E. Hipotesis Penelitian.....	23
F. Variabel Penelitian	23
G. Definisi Operasional Variabel	23
H. Instrumen Penelitian.....	24
I. Teknik Pengumpulan Data	27
J. Teknik Analisis Data	28
BAB IV HASIL, ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN	34
A. Hasil dan Analisis Data	34
B. Pembahasan	39
BAB V PENUTUP.....	48
A. Kesimpulan.....	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kriteria Nilai Angket Respons Siswa.....	26
Tabel 3.2 Kriteria Nilai Lembar Keterlaksanaan Pembelajaran.....	26
Tabel 3.3 Kriteria Tingkat Validitas Instrumen	29
Tabel 3.4 Hasil Uji Validitas Ahli.....	29
Tabel 3.5 Kriteria Tingkat Reliabilitas Instrumen.....	30
Tabel 3.6 Hasil Uji Reliabilitas Ahli	30
Tabel 3.7 Kriteria Penilaian Hasil Belajar.....	31
Tabel 3.8 Kriteria Persentase Angket Respons Siwa	31
Tabel 3.9 Kriteria Keterlaksanaan Pembelajaran	32
Tabel 3. 10 Kriteria N-Gain.....	33
Tabel 4.1 Rekapitulasi Nilai Pretest dan Posttest Siswa	35
Tabel 4.2 Analisis Deskripsi Pretest dan Posttest	35
Tabel 4.3 Uji Normalitas	36
Tabel 4.4 Hasil Uji Wilcoxon.....	36
Tabel 4.5 Hasil Uji N-Gain	37
Tabel 4.6 Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran.....	37
Tabel 4.7 Hasil Angket Respons Siswa.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Delapan Buah Planet-planet	13
Gambar 2.2 Planet katai.....	14
Gambar 2.3 Kerangka Berpikir	20
Gambar 3.1 Desain Penelitian <i>One Group Pretest-Posttes</i>	22

DAFTAR RUMUS

Rumus 3.1 Uji Validitas Rumus Aiken's V	28
Rumus 3.2 Uji Reliabilitas Rumus Borich	29
Rumus 3.3 Rumus Analisis Tes Hasil Belajar	30
Rumus 3.4 Rumus Analisis Angket Respons Siswa	31
Rumus 3.5 Rumus Analisis Lembar Keterlaksanaan Pembelajaran	32
Rumus 3.6 Rumus Perhitungan N-Gain.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Silabus.....	54
Lampiran 2 RPP	61
Lampiran 3 Hasil Validasi Perangkat Pembelajaran.....	81
Lampiran 4 Hasil Perhitungan Validitas Perangkat Pembelajaran	89
Lampiran 5 Hasil Perhitungan Reliabilitas Perangkat Pembelajaran.....	93
Lampiran 6 Kisi-kisi Tes Kognitif Siswa.....	97
Lampiran 7 Tes Kognitif Siswa.....	103
Lampiran 8 Hasil Tes Kognitif Siswa	106
Lampiran 9 Hasil Validitas Tes Kognitif Siswa.....	108
Lampiran 10 Hasil Perhitungan Validitas Tes Kognitif Siswa	115
Lampiran 11 Hasil Perhitungan Reliabilitas Tes Kognitif Siswa	118
Lampiran 12 Rubrik Penilaian	121
Lampiran 13 Lembar Keterlaksanaan Pembelajaran.....	126
Lampiran 14 Hasil Validasi Lembar Keterlaksanaan Pembelajaran.....	136
Lampiran 15 Hasil Perhitungan Validitas Keterlaksanaan Pembelajaran.....	140
Lampiran 16 Hasil Perhitungan Reliabilitas Keterlaksanaan Pembelajaran..	141
Lampiran 17 Hasil Perhitungan Persentase Keterlaksanaan Pembelajaran ...	142
Lampiran 18 Kisi-kisi Angket Respons Siswa.....	143
Lampiran 19 Angket Respons Siswa	144
Lampiran 20 Hasil Validasi Angket Respons Siswa.....	146
Lampiran 21 Hasil Perhitungan Validitas Angket Respons Siswa	150
Lampiran 22 Hasil Perhitungan Reliabilitas Angket Respons	151
Lampiran 23 Hasil Perhitungan Persentase Angket Respons Siswa.....	152
Lampiran 24 Output SPSS Data Hasil Belajar Siswa	153
Lampiran 25 Hasil Pengujian N-Gain Hasil Belajar Siswa	154
Lampiran 26 Nilai Perolehan Pretest dan Posttest Hasil Belajar Siswa.....	155
Lampiran 27 Daftar Nama Siswa	156
Lampiran 28 Dokumentasi	157
Lampiran 29 Surat Pengantar Melakukan Penelitian	158
Lampiran 30 Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian	159