

ijhar nur fauzan

by Riyan Abdi

Submission date: 15-Feb-2024 06:16AM (UTC+0530)

Submission ID: 2295092815

File name: Template_Karya_Tulis_Ilmiyah_Mahasiswa_UMSIDA.docx (110.09K)

Word count: 2799

Character count: 17951

Implementation of the Singing Method Using Colored Balls as a Tool to Increase Interest in Learning Arabic Class IV Students at SD Muhammadiyah 11 Randegan Sidoarjo

[Implementasi Metode Bernyanyi Dengan Menggunakan Bola Berwarna Sebagai Alat Bantu Untuk Meningkatkan Minat Belajar Bahasa Arab Siswa Kelas IV di SD Muhammadiyah 11 Randegan Sidoarjo]

Ijhar Nur Fauzan¹⁾, Najih Anwar²⁾

¹⁾ Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia

²⁾ Program Studi Pendidikan Bahasa Arab, Universitas Muhammadiyah Sidoarjo, Indonesia
najihanwar@umsida.ac.id

Abstrak. *The purpose of the study was to increase the interest in learning Arabic language of fourth grade students at SD Muhammadiyah 11 Randegan. The role of interest in learning is very important for the development of student learning. The use of appropriate learning methods is an important component to foster interest in learning, so that they try their best to learn and are interested in learning more about the field. One approach that is suitable for elementary school children is the use of singing methods combined with colored balls. This research is a Classroom Action Research (PTK) consisting of two cycles with four stages in each cycle, namely planning, then action, then followed by observation and reflection. The conclusion in this study shows that the singing method combined with colored balls can increase the interest of fourth grade students of SD Muhammadiyah 11 Randegan Sidoarjo in learning Arabic. The percentage increase in cycle I was 6% from 64% to 70% and the percentage increase in cycle II was 16% to 86%..*

Keywords – Singing Method; Arabic; Interest in Learning

Abstrak. *Tujuan dari penelitian adalah untuk meningkatkan minat belajar Bahasa Arab siswa kelas IV di SD Muhammadiyah 11 Randegan. Peran minat belajar sangatlah penting untuk perkembangan belajar siswa. Penggunaan metode pembelajaran yang tepat adalah komponen penting untuk menumbuhkan minat belajar, sehingga mereka berusaha sebaik mungkin untuk belajar dan tertarik untuk lebih banyak mempelajari bidang tersebut. Salah satu pendekatan yang cocok bagi anak sekolah dasar yaitu penggunaan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna. Penelitian ini merupakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK) yang terdiri dari dua siklus dengan empat tahapan pada masing-masing siklus, yaitu yaitu perencanaan, kemudian tindakan, lalu dilanjutkan dengan observasi dan refleksi. Kesimpulan dalam penelitian ini menunjukkan bahwa metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna dapat meningkatkan minat siswa kelas IV SD Muhammadiyah 11 Randegan Sidoarjo dalam mempelajari Bahasa Arab. Peningkatan persentase pada siklus I sebanyak 6% yang awalnya 64% menjadi 70% dan peningkatan persentase pada siklus II sebesar 16% menjadi 86%.*

Kata Kunci – Metode Bernyanyi; Bahasa Arab; Minat Belajar

I. PENDAHULUAN

Pembelajaran pada dasarnya merupakan proses pengaturan dan organisasi lingkungan sekitar siswa agar dapat memberikan dorongan dan membangun keterampilan belajar mereka [1]. Belajar adalah kegiatan inti dalam keseluruhan proses pendidikan di lingkungan sekolah. Keberhasilan dalam mencapai tujuan pendidikan tergantung pada bagaimana pembelajaran yang dialami oleh siswa [2]. Minat belajar merupakan hal utama yang mempengaruhi proses dalam belajar. Oleh karena itu, peran minat belajar sangatlah penting dalam perkembangan belajar siswa. Minat belajar merupakan salah satu motivasi siswa untuk mempelajari sesuatu, yang memungkinkan mereka untuk berkonsentrasi sepenuhnya pada kegiatan yang sedang mereka lakukan tanpa mendapatkan dorongan dari siapa pun [3]. Mereka yang berminat pada topik tertentu pasti akan lebih cepat dan lebih mudah mempelajarinya, termasuk dalam mempelajari Bahasa Arab. Tujuan dari mempelajari Bahasa Arab adalah untuk mencapai keempat keterampilan berbahasa, yakni mendengar, berbicara, menulis dan membaca [4].

Minat belajar sangat memengaruhi proses dan hasil belajar [5]. Hal ini disebabkan bahwa jika siswa tidak tertarik atau tidak memiliki minat dalam belajar, kemungkinan besar mereka tidak akan mempelajari materi pembelajaran dengan serius karena dianggap kurang menarik bagi mereka. Ketertarikan ini membuatnya memutuskan untuk belajar lebih banyak tentang bidang tersebut dan berusaha sebaik mungkin untuk belajar. Pemilihan metode pembelajaran yang tepat dan baik adalah komponen penting untuk menumbuhkan minat siswa [6].

Berdasarkan wawancara yang dilakukan dengan guru Bahasa Arab di SD Muhammadiyah 11 Randegan Sidoarjo, terdapat beberapa permasalahan dalam pembelajaran. Kurangnya minat belajar siswa dalam mempelajari Bahasa Arab adalah salah satunya. Jika guru hanya mengandalkan metode diskusi, ada kemungkinan peserta didik akan merasa bosan dengan pembelajaran yang akhirnya mengurangi minat belajar mereka. Ketika minat belajar siswa menurun, hal ini bisa berdampak negatif pada hasil belajar mereka [7]. Maka, penting bagi seorang guru untuk menerapkan strategi yang bertujuan untuk merangsang antusiasme siswa untuk memperoleh kemahiran berbahasa Arab, khususnya dalam lingkungan pendidikan. Anak-anak pada kelompok usia sekolah dasar sering kali menghadapi tantangan ketika diminta untuk menghafal, tanpa adanya motivasi yang cukup anak-anak akan cepat merasa bosan.

Dalam upaya mengatasi permasalahan tersebut, terdapat beberapa faktor yang perlu dipertimbangkan termasuk didalamnya adalah strategi pembelajaran yang mencakup pendekatan, metode dan alat bantu pembelajaran [8]. Metode pembelajaran dapat didefinisikan sebagai rencana program menyeluruh yang kaitannya erat dengan penyampaian materi pembelajaran secara berurutan, tanpa bertentangan dengan strategi pembelajaran yang mendasarinya [9]. Metode mengacu pada pendekatan untuk mencapai suatu tujuan pendidikan tertentu yang digunakan oleh seorang guru [10]. Salah satu pendekatan yang cocok bagi anak sekolah dasar yaitu penggunaan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna.

Metode bernyanyi merupakan metode menyanyikan suatu kata atau kalimat untuk mendorong konsentrasi dalam pembelajaran agar menjadi lebih efektif [11]. Metode yang sering diterapkan pada pendidikan anak usia dini adalah metode bernyanyi, karena membuat anak-anak menjadi tidak mudah bosan dan lebih mudah memahami materi [12]. Adapun manfaat metode bernyanyi dalam pengajaran Bahasa Arab khususnya pengajaran kosakata adalah: [13] (1) membangkitkan kembali semangat dan kesenangan jiwa siswa (2) Mengatasi rasa malu pada siswa dengan ikut bernyanyi bersama teman sekelasnya (3) Mengajarkan siswa untuk mahir dalam mengucapkan kata-kata dan memproduksi huruf dalam lisan maupun tulisan (4) Memberikan motivasi kepada peserta didik, menguatkan kepribadiannya, dan membangkitkan semangatnya (5) Mendorong minat siswa untuk belajar [14].

Penelitian mengenai metode menyanyi dalam pembelajaran bukanlah suatu hal baru. Sejumlah penelitian telah dilakukan terkait metode bernyanyi, diantaranya penelitian yang dilakukan oleh Wanisa Damayanti mengenai "Penerapan Metode Bernyanyi Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPS". Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif. Hasilnya menunjukkan bahwa penerapan metode bernyanyi memiliki dampak yang signifikan terhadap minat belajar siswa [15].

Penelitian yang dilakukan oleh Tatik Yuliana mengenai "Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Bahasa Arab Melalui Metode Bernyanyi dengan alat bantu bola warna di SD 3 Bungkal Ponorogo". Penelitian tindakan kelas digunakan dalam penelitian ini. Hasilnya menunjukkan bahwa penggunaan metode menyanyi dapat meningkatkan minat siswa terhadap proses belajar [16].

Dan penelitian yang dilakukan oleh Rois Mujapir Amin mengenai "Peningkatan Minat Belajar Anak Anak Madrasah Diniyah Al Fitri dalam Pembelajaran Bahasa Arab dengan Menggunakan Metode Bernyanyi" Penelitian ini menggunakan metode kualitatif. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan minat belajar anak-anak serta menciptakan kegiatan pembelajaran yang lebih beragam dan menyenangkan [17].

Rumusan masalah pada penelitian ini adalah apakah penerapan metode bernyanyi dengan menggunakan bola berwarna sebagai alat bantu dapat meningkatkan minat belajar siswa kelas IV dalam pembelajaran Bahasa Arab di SD Muhammadiyah 11 Randegan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk meningkatkan minat belajar Bahasa Arab siswa kelas IV di SD Muhammadiyah 11 Randegan.

II. METODE

Penelitian ini menggunakan Penelitian Tindakan Kelas (PTK). Penelitian Tindakan Kelas (PTK) dilaksanakan di SD Muhammadiyah 11 Randegan Sidoarjo, terletak di Desa Randegan Kecamatan Tanggulangin Kabupaten Sidoarjo. Penelitian ini melibatkan siswa kelas IV pada tahun ajaran 2023/2024 semester genap yang berjumlah 21 orang. Penelitian Tindakan Kelas adalah Penelitian secara langsung yang terkait dengan fungsi dan tugas pokok seorang guru, serta memiliki dampak langsung pada peningkatan kualitas pembelajaran [18]. Penelitian ini menggunakan model Kurt Lewin melibatkan empat tahap pada satu siklus penelitian, yaitu perencanaan, kemudian tindakan, lalu dilanjutkan dengan observasi dan refleksi [19]. Model ini terdiri dari dua putaran siklus yang dapat dijelaskan seperti gambar dibawah.



10

Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara, observasi, angket dan dokumentasi. Instrumen wawancara yang digunakan berfokus pada kegiatan pembelajaran, masalah dan hambatan sebelum adanya tindakan observasi terhadap pembelajaran Bahasa Arab di kelas. Observasi digunakan untuk memperoleh data sebagai bahan untuk melakukan analisis dan telaah dalam mengukur seberapa besar tindakan yang diberikan dalam meningkatkan minat belajar Bahasa Arab. Lembar kuesioner digunakan sebagai tolak ukur minat belajar siswa yang diberikan sebelum dan setelah penerapan tindakan pada setiap siklus. Untuk mengetahui peningkatan minat belajar siswa digunakan rumus:

$$%Am = \frac{\sum As}{N} \times 100\%$$

Keterangan:

%Am : Persentase siswa minat siswa

$\sum As$: Banyak siswa yang berminat

N : Jumlah siswa

Setelah hasil uji angket diolah berdasarkan skala Likert, kemudian hasilnya digunakan untuk membuat kesimpulan dari penelitian. Hasil penelitian selanjutnya di kasifikasikan berdasarkan kriteria persentase skala yang disebutkan oleh Riduan yang telah dimodifikasi sesuai dengan skor angket dan jumlah alternatif jawaban yang digunakan[20] sebagai berikut:

No.	Interval	Keterangan
1.	25% - 39%	Sangat lemah
2.	40% - 54%	Lemah
3.	55% - 69%	Cukup
4.	70% - 84%	Kuat
5.	85% - 100%	Sangat Kuat

4

III. HASIL DAN PEMBAHASAN

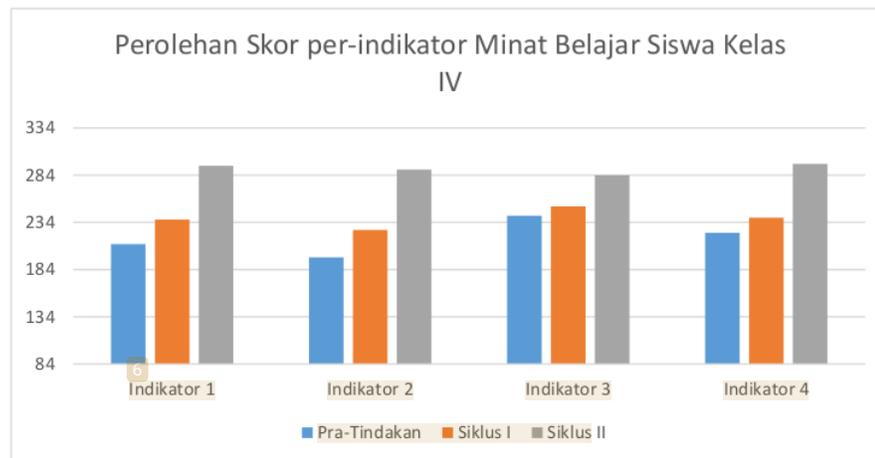
Setelah analisis deskriptif dilakukan, terlihat peningkatan minat belajar siswa dalam menerapkan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna sebagaimana yang dijelaskan dalam Tabel 1.

Tabel 1. Indikator Ke-	Frekuensi pra tindakan	Persentase pra tindakan	Frekuensi Siklus I	Persentase Siklus I	Frekuensi Siklus II	Persentase Siklus II
1	211	62%	237	70%	294	87%

2	197	58%	226	67%	290	86%
3	241	73%	251	74%	284	84%
4	223	66%	239	71%	296	88%
Jumlah	871	64%	953	70%	1164	86%

Tabel 1. Distribusi Skor hasil angket minat belajar Bahasa Arab siswa.

Secara umum, hasil penelitian menunjukkan peningkatan pada penerapan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna. Peningkatan tersebut terlihat pada Tabel 1. dimana persentase sebelum tindakan dengan 64% untuk klasifikasi Cukup, mengalami kenaikan skor menjadi 70% untuk klasifikasi Kuat pada siklus I, dan mengalami kenaikan skor kembali menjadi 86% untuk klasifikasi Sangat Kuat pada siklus II. Hasil penelitian dapat dikelompokkan secara khusus menjadi empat indikator yang meliputi: perasaan senang, ketertarikan siswa, perhatian siswa dan keterlibatan siswa [21].



Gambar 1. Diagram peningkatan minat belajar siswa Pra-tindakan, Siklus I dan Siklus II pada tiap indikator

Pada setiap siklus, masing-masing indikator akan digambarkan sebagai berikut:

a. Pra-tindakan

Sebelum dilakukan tindakan, hasil penelitian menunjukkan persentase yang bervariasi pada masing-masing indikator seperti: perasaan senang 62% masuk pada klasifikasi Cukup, ketertarikan siswa 58% masuk pada klasifikasi Cukup, perhatian siswa 73% masuk pada klasifikasi Kuat dan keterlibatan siswa 66% masuk pada klasifikasi Cukup. Rata-rata skor keempat indikator pada tahap pra-tindakan adalah 64%.

b. Siklus I

Dalam siklus pertama penelitian, terjadi peningkatan pada setiap indikator. Misalnya, indikator perasaan senang memperoleh skor sebesar 70% masuk dalam klasifikasi Kuat, indikator ketertarikan siswa memperoleh skor sebesar 67% masuk dalam klasifikasi Kuat, indikator perhatian siswa memperoleh skor sebesar 74% masuk dalam klasifikasi Kuat, dan indikator keterlibatan siswa memperoleh skor sebesar 71% masuk dalam klasifikasi Kuat. Hasil refleksi pada siklus pertama menunjukkan bahwa minat dan kemampuan anak untuk berpartisipasi dalam proses pembelajaran melalui teknik bernyanyi dengan alat bantu bola berwarna cukup baik dan telah mengalami peningkatan. Namun setelah dilakukan refleksi, peningkatan tersebut belum signifikan yaitu hanya sebesar 6% dari sebelum dilakukannya tindakan. Maka dari itu, penelitian berlanjut ke siklus berikutnya.

19
c. **Siklus II**

Berdasarkan hasil kuesioner minat belajar dan pengamatan pada siklus I, refleksi dilakukan bersama kolaborator. Siklus II bertujuan untuk memperbaiki kekurangan siklus sebelumnya, dan hasil dari siklus II menunjukkan adanya peningkatan kembali persentase pada setiap indikator. Hasil penelitian siklus II menunjukkan masing-masing indikator mengalami peningkatan persentase yang berbeda-beda pada. Misalnya, perasaan senang mencapai persentase 87%, ketertarikan siswa mencapai persentase 86%, perhatian siswa memperoleh persentase sebesar 84% dan keterlibatan siswa memperoleh persentase sebesar 88%. Keempat indikator pada siklus II tergolong dalam klasifikasi Sangat Kuat. 5

Kenaikan persentase pada siklus I dan siklus II juga bervariasi di setiap indikatornya. Indikator pertama yaitu perasaan senang, meningkat sebesar 17%. Indikator kedua ketertarikan siswa, meningkat sebesar 19%. Indikator ketiga perhatian siswa meningkat sebesar 10% dan indikator keempat keterlibatan siswa meningkat sebesar 10%. Persentase angka yang dicapai siswa pada penelitian ini menunjukkan peningkatan yang signifikan terhadap minat belajar mereka, hal tersebut dapat dilihat dari persentase angka yang telah dicapai oleh siswa pada sebelum dilakukannya tindakan, siklus I dan siklus II. Oleh sebab itu penelitian dianggap telah selesai dan cukup dilakukan hingga siklus II.

Berdasarkan pemaparan diatas, penerapan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna dapat membantu meningkatkan minat belajar siswa. Penggunaan metode bernyanyi tidak hanya sebatas meningkatkan minat siswa dalam belajar Bahasa Arab, tetapi juga memiliki efek positif lainnya seperti: (1) mendorong siswa agar lebih aktif berpartisipasi dalam kegiatan didalam kelas (2) mendorong siswa untuk menjadi lebih kompetitif satu sama lain dan (3) meningkatkan semangat siswa.

Oleh karena itu, peneliti menggunakan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna agar siswa lebih tertarik dalam mempelajari Bahasa Arab. Pembelajaran yang dilakukan juga dapat menjadi bagian penting dan bermakna yang akan diingat oleh siswa, karena materi yang dibangun berdasarkan rasa ketertarikan belajar siswa sendiri.

IV. SIMPULAN

2 Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa dengan menggunakan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna dapat meningkatkan minat siswa-siswi kelas IV di SD Muhammadiyah 11 Randegan Sidoarjo dalam mempelajari Bahasa Arab pada tahun ajaran 2023/2024 semester genap. Hasil angket sebelum dilakukan tindakan menunjukkan persentase awal 64% masuk kedalam kriteria cukup. Pada siklus I mengalami peningkatan persentase menjadi 70% masuk kedalam kriteria Kuat dan kenaikan kembali menjadi 86% pada siklus II dan masuk dalam kriteria Sangat Kuat. Penerapan metode bernyanyi yang dipadukan dengan bola berwarna juga memiliki efek positif. Karena dengan menggunakan metode tersebut dapat meningkatkan semangat siswa, mendorong semangat kompetitif untuk menjadi kelompok terbaik, dan mendorong siswa agar lebih aktif berpartisipasi dalam kegiatan didalam kelas.

UCAPAN TERIMA KASIH

8 Puji syukur atas segala kemudahan yang telah Allah subhanahu wa ta'ala berikan sehingga artikel ini bisa terselesaikan tanpa ada hambatan yang berarti. Terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung, membantu, dan memotivasi dalam menyelesaikan penelitian ini.

REFERENSI

- [1] A. Pane and M. Darwis Dasopang, "Belajar Dan Pembelajaran," *FITRAH Jurnal Kaji. Ilmu-ilmu Keislam.*, vol. 3, no. 2, p. 333, 2017, doi: 10.24952/fitrah.v3i2.945.
- [2] S. Rahman, "Pentingnya Motivasi Belajar Dalam Meningkatkan Hasil Belajar," in *Merdeka Belajar*, 2021, no. November, pp. 289–302.
- [3] A. Basith and A. Masrurroh, "Meningkatkan Minat Belajar Bahasa Arab Dengan Metode Ice Breaking Di Madrasah Aliyah Al-Amiriyah Banyuwangi," *TADRIS AL-ARABIYAT J. Kaji. Ilmu Pendidik. Bhs. Arab*, vol. 3, no. 2, pp. 214–227, Jul. 2023, doi: 10.30739/arabiyat.v3i2.2364.
- [4] T. Rusydi, *al-Mahaarot al-Lughowiyah: Mustawiyatuha, Tadrisuha wa Su'ubatuha*. Kairo: Daarul Fikri Arob, 2004.
- [5] Slameto, *Belajar dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. Jakarta: Rineka Cipta, 2015.
- [6] T. Tafonao, "PERANAN MEDIA PEMBELAJARAN DALAM MENINGKATKAN MINAT BELAJAR MAHASISWA," *J. Komun. Pendidik.*, vol. 2, no. 2, p. 103, Aug. 2018, doi: 10.32585/jkp.v2i2.113.

- [7] D. Tiwow, V. Wongkar, N. O. Mangelep, and E. A. Lomban, "Pengaruh Media Pembelajaran Animasi Powtoon Terhadap Hasil Belajar Ditinjau dari Minat Belajar Peserta Didik," *J. Focus Action Res. Math. (Factor M)*, vol. 4, no. 2, pp. 107–122, 2022, doi: 10.30762/factor_m.v4i2.4219.
- [8] S. Ricu Sidiq, Najuah, Pristi Suhendro Lukitoyo, *Strategi Belajar Mengajar Sejarah: Menjadi Guru Sukses*. Medan: Yayasan Kita Menulis, 2019.
- [9] W. Julia, "Fa'aliyyah Tatbiq Tariqah SQ3R fi Ta'lim Maharah al-Qiroah Ladai Tullab al-Fasl al-Thamin fi Madrasah al-Mutawasitah al-Islami al-Hukumiyah Batu Jawa Syarqiyah," UIN Maulana Malik Ibrahim, 2023. [Online]. Available: <http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/48159>
- [10] A. N. Hasanah, "Tatbiq Tariqah al-Ghina fi Ta'lim Mufradat bi madrasah Baiturrohim ad-diniyyah Kemangkong Purbalingga," UIN Prof. KH Saifuddin Zuhri, 2023. [Online]. Available: <http://repository.uinsaizu.ac.id/id/eprint/19834>
- [11] M. Sari, "Fa'aliyyah Thariqah al-Ghina Fi Ta'lim al-Mufradat," *UIN Antasari Banjarmasin*, pp. 1–5, 2019, [Online]. Available: <http://idr.uin-antasari.ac.id/id/eprint/13300%0A>
- [12] M. ananta Putri, "Penggunaan Metode Bernyanyi Dalam Mengembangkan Kemampuan Berbahasa Anak Usia Dini," *Tekno. Pendidik.*, vol. 8 (1), pp. 9–16, 2023, doi: 10.32832/educate.v8i1.8184.
- [13] K. Alfi Syahrina, "Tatbiq Tariqah al-Ghina wa as-Suwar bi Madrasah SDIK Nurul Qur'an Aceh," *J. Ilm. Didakt.*, vol. 15, no. 1, p. 87, Aug. 2014, doi: 10.22373/jid.v15i1.565.
- [14] Erta Mahyudin, "Pengajaran Kosakata Bahasa Arab Bagi Anak-Anak Dengan Media Lagu," *J. Pendidik. Islam dan Bhs. Arab*, vol. 1 (1), pp. 65–84, 2018, doi: 10.46257/mutsaqqafin.v1i01.26.
- [15] W. Damayanti, N. L. Fitri, and R. R. Wandini, "Penerapan Metode Bernyanyi Dalam Meningkatkan Minat Belajar Siswa pada Mata Pelajaran IPS," *Mimb. Kampus J. Pendidik. dan Agama Islam*, vol. 23, no. 1, pp. 233–241, Aug. 2023, doi: 10.47467/mk.v23i1.4034.
- [16] T. Yuliana, "Peningkatan Minat dan Hasil Belajar Bahasa Arab Melalui Metode Bernyanyi dengan alat bantu bola wama di SD 3 Bungal Ponorogo," -, vol. 8, no. 75, pp. 147–154, 2020, [Online]. Available: <https://doi.org/10.1016/j.jnc.2020>.
- [17] R. M. Amin, M. A. Putri, and L. Khoiriah, "Peningkatan Minat Belajar Anak Anak Madrasah Diniyah Al Fitri dalam Pembelajaran Bahasa Arab dengan Menggunakan Metode Bernyanyi," ... *Uin Sunan Gunung ...*, vol. 3, no. 7, pp. 182–192, 2023, [Online]. Available: <http://proceedings.uinsgd.ac.id/index.php/proceedings/article/view/3512>
- [18] I. Haryati, I. Santoso, Sudarmaji, A. Rikfanto, R. E. S. Mulyati, and S. Megawati, "Upaya Meningkatkan Kompetensi Guru-Guru Bahasa Jerman Melalui Pelatihan Penelitian Tindakan Kelas," *Prima Portal Ris. Dan Inov. Pengabd. Masy.*, vol. 1, no. 3, pp. 65–74, 2022, doi: 10.55047/prima.v1i3.214.
- [19] Muhamad Anugrah, *Penelitian Tindakan Kelas:(Langkah-Langkah Praktis Pelaksanaan Penelitian Tindakan Kelas)*. Yogyakarta: LeutikaPrio, 2019.
- [20] N. S. Rahmawati, T. K. Bungsu, I. D. Islamiah, and W. Setiawan, "ANALISIS MINAT BELAJAR SISWA MA AL-MUBAROK MELALUI PENDEKATAN SAINTIFIK BERBANTUAN APLIKASI GEOGEBRA PADA MATERI STATISTIKA DASAR," *J. Educ.*, vol. 1, no. 3, pp. 386–395, 2019, doi: 10.31004/joe.v1i3.180.
- [21] N. Nuryani and A. Halidin, "Kontribusi Tk/Tpa Dalam Meningkatkan Minat Belajar Peserta Didik Pada Materi Alquran Dalam Mata Pelajaran Pendidikan Agama Islam Di Sdn 247 Padatuo Kec. Tonra Kab. Bone.," *AL-QAYYIMAH J. Pendidik. Islam*, vol. 4, no. 2, pp. 236–256, 2021, doi: 10.30863/aqym.v4i2.2040.

Conflict of Interest Statement:

The author declares that the research was conducted in the absence of any commercial or financial relationships that could be construed as a potential conflict of interest.

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

16%

INTERNET SOURCES

10%

PUBLICATIONS

2%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	www.researchgate.net Internet Source	2%
2	repository.radenintan.ac.id Internet Source	2%
3	ejournal.iaida.ac.id Internet Source	1%
4	id.scribd.com Internet Source	1%
5	repository.uin-suska.ac.id Internet Source	1%
6	core.ac.uk Internet Source	1%
7	jppipa.unram.ac.id Internet Source	1%
8	docplayer.info Internet Source	1%
9	theses.iainponorogo.ac.id Internet Source	1%

10	proceeding.unnes.ac.id Internet Source	1 %
11	www.edunesia.org Internet Source	1 %
12	Maria Oktaviani Nagur, Melinda Rismawati, Sirilus Sirhi. "PENINGKATAN MINAT DAN AKTIVITAS BELAJAR MATEMATIKA MENGGUNAKAN MODEL MAKE A MATCH", J-PiMat : Jurnal Pendidikan Matematika, 2020 Publication	<1 %
13	Syarah Aini, Yayan Carlian, Dede Rohaniawati. "Penerapan Model Learning Cycle Untuk Meningkatkan Kemampuan Literasi Matematika", JEMARI (Jurnal Edukasi Madrasah Ibtidaiyah), 2021 Publication	<1 %
14	eprints.ums.ac.id Internet Source	<1 %
15	id.123dok.com Internet Source	<1 %
16	online-journal.unja.ac.id Internet Source	<1 %
17	eprints.walisongo.ac.id Internet Source	<1 %
18	proceedings.uinsgd.ac.id Internet Source	<1 %

19

Asrina Ena, Ikman Ikman, Kodirun Kodirun.
"MENINGKATKAN HASIL BELAJAR
MATEMATIKASISWAMELALUI MODEL
PEMBELAJARAN KOOPERATIF TIPE TEAMS
GAMES TOURNAMENT (TGT) PADA KELAS
VIIIA SMP NEGERI 1 LAKUDO", Jurnal
Penelitian Pendidikan Matematika, 2019
Publication

<1 %

20

eprints.uny.ac.id
Internet Source

<1 %

21

jurnal.unigal.ac.id
Internet Source

<1 %

22

Uswatun Khasanah, Esti Ambar Nugraheni.
"Analisis Minat Belajar Matematika Siswa
Kelas VII Pada Materi Segiempat Berbantuan
Aplikasi Geogebra di SMP Negeri 239 Jakarta",
Jurnal Cendekia : Jurnal Pendidikan
Matematika, 2022
Publication

<1 %

23

ejournal.unsri.ac.id
Internet Source

<1 %

24

ijis.umsida.ac.id
Internet Source

<1 %

25

Achmad Alim Asriadi. "MENINGKATKAN
AKTIVITAS DAN HASIL BELAJAR SISWA PADA
MATERI PEWARISAN SIFAT PADA MAHLUK

<1 %

HIDUP DENGAN ALAT PERAGA PLASTIK MIKA", Pedagonal : Jurnal Ilmiah Pendidikan, 2020

Publication

26

Rahman Haryadi, Novi Andriati.
"PENGEMBANGAN GAME BERBASIS ANDROID UNTUK MENINGKATKAN MINAT BELAJAR PADA MATERI OPERASI HITUNG BILANGAN BULAT SISWA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA", ABSIS: Mathematics Education Journal, 2019

Publication

<1 %

27

www.scilit.net

Internet Source

<1 %

28

Submitted to Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Student Paper

<1 %

Exclude quotes On

Exclude matches Off

Exclude bibliography On