

**PENGARUH MEDIA *GAME ONLINE SPONGEBOB* TERHADAP HASIL  
BELAJAR MEMBACA AKSARA JAWA PADA SISWA KELAS III  
MI UNGGULAN MANNA WAS SALWA SIDOARJO**

**SKRIPSI**

**LAILIANA FITRIA  
NIM. D07217012**



**UIN SUNAN AMPEL  
S U R A B A Y A**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA  
FAKULTAS TARBIYAH DAN KEGURUAN  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU MADRASAH IBTIDAIYAH**

**JULI 2021**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Lailiana Fitria

NIM : D0721012

Jurusan/Program Studi : Pendidik Dasar / PGMI

Fakultas : Tarbiyah dan Keguruan

Judul Skripsi : **PENGARUH MEDIA GAME ONLINE  
SPONGEBOB TERHADAP HASIL BELAJAR MEMBACA AKSARA  
JAWA PADA SISWA KELAS III DI MI UNGGULAN MANNA WAS  
SALWA SIDOARJO**

Dengan ini menyatakan skripsi ini secara keseluruhan adalah hasil penelitian atau hasil karya sendiri, kecuali pada bagian yang telah dirujuk sumbernya.

Surabaya, 07 Juli 2021

Yang Membuat Pernyataan



**Lailiana Fitria**  
**D07217012**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Proposal Skripsi Oleh :

Nama : Lailiana Fitria

Nim : D07217012

Judul : **PENGARUH MEDIA *GAME ONLINE SPONGEBOB***

**TERHADAP HASIL BELAJAR MEMBACA AKSARA**

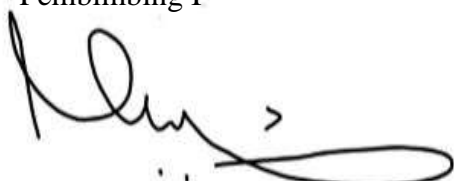
**JAWA PADA SISWA KELAS III MI UNGGULAN MANNA**

**WAS SALWA SIDOARJO**

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Surabaya, 07 Juli 2021

Pembimbing I



**Dr. H. Munawir, M.Ag**  
**NIP. 196508011992031005**

Pembimbing II



**Dr. Nadlir, M.Pd.I**  
**NIP. 197107081994031001**

**LEMBAR PENGESAHAN**

Skripsi oleh Lailiana Fitria ini telah dipertahankan  
di depan Tim penguji Skripsi  
Surabaya 24 Juli 2021

Mengesahkan Fakultas Tarbiyah dan Keguruan  
Univesitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya



Dekan,

Prof. Dr. H. Ah Mas'ud, M.Ag., M.Pd.I

NIP. 196301231993031002

Penguji I

Taufik Siraj, M.Pd.I

NIP. 19730202200701140

Penguji II

Sulthon Mas'ud, S. Ag., M.Pd.I

NIP. 197309102007011017

Penguji III

Dr. H. Munawir, M.Ag

NIP. 196508011992031005

Penguji IV

Dr. Nadlif, M.Pd.I

NIP. 197107081994031001



**KEMENTERIAN AGAMA**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL SURABAYA**  
**PERPUSTAKAAN**

Jl. Jend. A. Yani 117 Surabaya 60237 Telp. 031-8431972 Fax.031-8413300  
E-Mail: perpus@uinsby.ac.id

---

LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : LAILIANA FITRIA  
NIM : D07217012  
Fakultas/Jurusan : TARBIYAH DAN KEGURUAN/PGMI  
E-mail address : fitrialailiana9901@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

Sekripsi     Tesis     Desertasi     Lain-lain (.....)  
yang berjudul :

PENGARUH MEDIA GAME ONLINE SPONGEBOB TERHADAP HASIL BELAJAR  
MEMBACA AKSARA JAWA PADA SISWA KELAS III MI UNGGULAN MANNA WAS  
SALWA SIDOARJO

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 13 Agustus 2021

Penulis

Lailina Fitria





































*online spongebob* ialah *game* yang cara pengeditannya mencocokkan persoalan yang ada di papan, kemudian peserta didik menangkap ubur-ubur yang bertuliskan aksara Jawa yang cocok dengan yang ada di papan-papan persoalan. jika jawaban salah maka nyawanya akan berkurang dan jika jawabannya benar maka jumlah ubur-ubur akan berkurang, tangkap terus hingga jumlah ubur-ubur menjadi nol, dan akan muncul skornya. Media ini terdiri dari 4 level, dan setiap level ada lima ronde permainan dengan tingkat kesulitan yang berbeda-beda.

Game ini bertujuan agar mempengaruhi keberhasilan membaca aksara jawa pada peserta didik, dikarenakan peserta didik lebih cenderung untuk menghafalkan atau mengingat saja dari penjelasan dari guru, dengan media ini peserta didik lebih bisa leluasa belajar sambil bermain game dengan banyak fitur-fitur gambar dan lagu yang membuat peserta didik tidak jenuh dalam melakukan proses pembelajaran.

#### b. Kelebihan dan Kekurangan Media *Game online*

Dalam suatu proses pembelajaran, ada dua unsur yang sangat penting dalam proses belajar mengajar yaitu metode dalam mengajar dan media pembelajaran. Kedua unsur ini saling berkaitan. Pemilihan dari salah satu metode mengajar tertentu itu akan mempengaruhi jenis media pembelajaran yang akan dipakai dalam







































peserta didik setelah mengikuti proses belajar mengajar. Pada dasarnya setiap peserta didik akan sangat mengharapkan mendapatkan prestasi belajar yang tinggi. Namun pada kenyataannya, tidak semua peserta didik dapat mencapai prestasi belajar yang maksimal. Hal ini dapat terjadi karena pada diri setiap peserta didik memiliki kemampuan dan kemauan yang berbeda-beda.

Kegiatan belajar mengajar merupakan kegiatan yang sangat penting dalam pendidikan. Tujuan pendidikan tergantung dari keberhasilan proses belajar mengajar itu sendiri. Namun dalam proses belajar mengajar masing-masing sering kita jumpai masalah-masalah belajar peserta didik. Masalah itu datang dari *game online* itu sendiri yang belum memadai.

Dengan *game online* yang baik diharapkan peserta didik dapat meningkatkan prestasi belajarnya karena peserta didik bisa belajar dengan tenang dan bisa lebih memahami dengan baik. Situasi yang kondusif, menyenangkan, keadilan dalam mendapatkan *game online* yang baik diharapkan akan membuat siswa semangat belajar yang berbuah pada prestasi belajar yang memuaskan. Dari uraian di atas dapat disimpulkan secara teoritis jika *game online* mempunyai pengaruh dengan prestasi belajar peserta didik.

#### **D. HIPOTESIS PENELITIAN**

Hipotesis adalah jawaban atau dugaan sementara dari rumusan masalah yang telah peneliti nyatakan dalam bentuk pertanyaan. Hipotesis dikatakan jawaban sementara karena jawaban yang tertulis baru berdasarkan pada teori-



























Tabel 3. 3 : *Tabel Uji Normalitas One Sample Kolmogorov-Smirnov*

Data	Hasil	Distribusi
Pretest	Jika Sig-2tailed > 0,05	Normal
	Jika Sig-2tailed < 0,05	Tidak normal
Postest	Jika Sig-2tailed > 0,05	Normal
	Jika Sig-2tailed < 0,05	Tidak normal

## 2) Uji Hipotesis

Uji Hipotesis penelitian ini menggunakan t-test sampel berpasangan atau *one sample T-test*. Prinsip uji hipotesis tersebut digunakan untuk mengetahui pengaruh media *game online spongebob* terhadap hasil belajar membaca Aksara Jawa peserta didik kelas III MI Unggulan Manna Was Salwa.

Uji-T berpasangan (*paired t-test*) adalah salah satu metode pengujian hipotesis dimana data yang digunakan tidak bebas (berpasangan). Ciri-ciri yang paling sering ditemui pada kasus berpasangan adalah satu individu (objek penelitian) dikenai 2 buah perlakuan yang berbeda. Walaupun menggunakan individu yang sama, peneliti tetap memperoleh dua macam data sample, yaitu dari perlakuan pertama dan data dari perlakuan kedua, dan data tersebut saling berhubungan.

Adapun rumus t-test untuk dua kelompok data dari satu kelompok sampel (berpasangan ) yaitu sebagai berikut :



















Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Soal Postest

Kode Soal	$r_{hitung}$ ( <i>pearson correlation</i> )	$r_{tabel}$ (n)	Keputusan
X1	-0,426		Tidak Valid
X2	0,654		Valid
X3	-0,020		Tidak Valid
X4	0,809		Valid
X5	0,607		Valid
X6	0,693	0,602	Valid
X7	-0,015		Tidak Valid
X8	0,684		Valid
X9	0,426		Tidak Valid
X10	0,744		Valid

Berdasarkan hasil analisis didapat nilai korelasi atau nilai *pearson correlation* pada semua item untuk soal pretest terdiri 10 soal total, dan hanya soal nomor 1, 3, 7, dan 9 yang memiliki nilai rhitung lebih sedikit dibandingkan  $r_{tabel}$  yaitu 0,603. Berdasarkan hal tersebut dapat





**Tabel 4. 7 Paparan Data Responden dengan Nilai Hasil Belajar**

No	Nama Peserta didik	Nilai <i>Pretest</i>	Nilai <i>Postest</i>
1	Akhmad Tsaqif Ubaidillah	60	100
2	Alfarezel Ramadhani Mochamad Adam	50	90
3	Alfira Nadila Putri	60	80
4	Amanda Pujiowati	60	80
5	Azka Ramadani	50	90
6	Fabiano Naufal Hidayat	40	90
7	Fatimatuz Zahro'	40	90
8	Fia Aulia Azifatusyifa	60	80
9	Ficky Yudistira	50	90
10	Humaira Farahatusa	60	90
11	Intania Aulia Ramadhani	40	70
12	Moch. Ahsanul Kholiqin	60	80
13	Muhammad Abim Yanuar Putra	50	80
14	Muhammad Khabib Nurokhim	40	70
15	Mukhamad Ilham Kurniawan	60	90
16	Nafisha Muqit Latifa	70	100
17	Putri Rif'atus Sholikhah	60	90
18	Rizky Tian Putra Pratama	80	100
19	Selisya	50	90
20	Shabrina Dwi Anggraini	60	90
21	Muhammad Haqqu Haqiqi	80	100









sebelum dilakukan perlakuan treatment memiliki kemampuan membaca yang kurang terhadap aksara jawa.

Pada saat posttest, skor dari peserta didik mengalami kenaikan dibandingkan pada saat pretest. Dapat disimpulkan bahwa skor rentang pretest dan posttest mengalami kenaikan yang cukup baik karena dilihat dari rentang peserta didik yang mendapatkan nilai diatas KKM 19 orang dari 21 murid.

### **C. HASIL UJI PRASAYARAT ANALISSI DATA**

Data hasil uji instrumen harus diuji terlebih dahulu sebagai uji prasyarat yaitu dengan menggunakan uji normalitas. Uji normalitas bertujuan untuk mengetahui sebuah data berdistribusi normal atau tidak. Data yang diuji yaitu data nilai *pre-test* dan data nilai *post-test*.

Uji normalitas terhadap data pada penelitian ini menggunakan prinsip *kolomogrov smirnov*. Uji tersebut memiliki dasar pengambilan keputusan atau kaidah dalam menentukan normal atau tidaknya data. Prinsip dasar penentuan tersebut yaitu nilai signifikansi ( $\alpha$ ) lebih besar dari 0,5. Hasil uji normalitas dari data hasil *pre-test* dan *post-test* pada penelitian ini yaitu sebagai berikut:











**Penggunaan media *game online spongebob* terhadap hasil belajar membaca Aksara Jawa pembelajaran Aksara Jawa Kelas III MI Unggulan Manna Was Salwa Kota Sidoarjo**

Mulanya madrasah menggunakan *e-learning* sebagai media untuk membantu pembelajaran daring, tetapi hasil penerapan media tersebut tidak berdampak baik bagi peserta didik khususnya Kelas III MI Unggulan Manna Was Salwa Kota Sidoarjo. Kurangnya pengetahuan peserta didik akan akses dan alat bantu seperti laptop yang banyak dari peserta didik tidak memilikinya. Hal tersebut membuat hasil belajar peserta didik kurang karena banyak dari peserta didik yang tidak mengumpulkan tugasnya karena keterbatasan alat untuk dapat mengakses *e-learning*.

Pemakaian media *game online* dirasa cocok untuk digunakan sebagai media pembelajaran daring, dikarenakan seluruh peserta didik memiliki *gadget* berupa *smartphone* yang dapat mengakses aplikasi *game online*. Penerapan pembelajaran daring melalui media *game online* membuat peserta didik mudah untuk memahami materi yang diajarkan oleh guru.

Peserta didik juga dapat mengulangi materi yang belum dipahami dilain waktu. Guru dan peserta didik bergabung dalam satu grup *game online* sebagai media pelaksanaan pembelajaran. Guru memberikan materi dengan memberikan *treatment* berupa tantangan untuk bermain *game online* dan perebutan skor tertinggi untuk memotivasi peserta didik.

Pengimplementasian pembelajaran daring menggunakan media *game online* dapat dikatakan berhasil dan berpengaruh dengan ditunjukkan hasil

belajar peserta didik setelah mengikuti pembelajaran yang rata – rata diatas KKM yaitu 75. Dari 21 peserta didik terdapat 19 peserta didik yang tuntas. Presentase ketuntasan belajar peserta didik mencapai 90,47% yang artinya memenuhi indikator dari pengaruh suatu media pembelajaran.

Penggunaan media pembelajaran berupa *game online* dapat dinilai berdasarkan total skor yang didapatkan peserta didik dalam menyelesaikan setiap tahapan permainan. Berdasarkan hasil uji didapatkan 18 peserta didik yang tuntas (nilai diatas KKM) dari 21 peserta, sehingga menghasilkan presentase mencapai 85,71% penggunaan media pembelajaran *game online spongebob*.

Hasil belajar peserta didik juga meningkat dengan memanfaatkan *game online* sebagai media pembelajaran daring. Perbedaan tersebut dapat dilihat dari nilai *pretest* yaitu nilai sebelum diberikan perlakuan dengan rata-rata 56,19 dengan nilai *posttest* yaitu nilai sesudah diberikan perlakuan dengan rata-rata 87,60.

#### **1. Pengaruh media *game online* terhadap hasil belajar Aksara Jawa Kelas III MI Unggulan Manna Was Salwa Kota Sidoarjo**

Untuk mengetahui pengaruh penggunaan media *game online* dalam pembelajaran daring terhadap hasil belajar peserta didik, peneliti menggunakan instrumen soal untuk *pre-test* (sebelum perlakuan) dan *post-test* (setelah perlakuan). Instrumen tersebut berupa 10 butir soal pilihan ganda. Uji validitas dan reliabilitas dilakukan terlebih dahulu sebelum penggunaan instrumen soal digunakan.

Instrumen ini pertama kali dicobakan pada siswa kelas III MI Unggulan Manna Was Salwa Kota Sidoarjo. Hasil uji legitimasi dengan menggunakan butir kedua Pearson dibantu dengan aplikasi SPSS 22 menunjukkan bahwa 6 hal keputusan yang berbeda masing-masing pada pertanyaan pretest dan posttest seharusnya substansial. Seharusnya sah dengan alasan bahwa nilai r hitung (*pearson product moment*) untuk setiap hal lebih menonjol daripada rtabel (0,603). Hasil tersebut dapat dilihat pada tabel 4.3 dan tabel 4.4.

Setelah tahap validitas, uji kualitas yang tak tergoyahkan selesai. Uji reliabilitas instrumen pre-test post-test memanfaatkan alpha's cronbach dibantu dengan aplikasi SPSS 22. Tes memperkirakan konsistensi instrumen setelah diumumkan sah. Hasil uji reliabilitas menunjukkan bahwa 10 hal yang berbeda keputusan adalah reliabel. Hasil ini ditunjukkan oleh koefisien alpha Cronbach senilai lebih dari 0,6. Hasil uji dapat ditemukan pada tabel 4.5 dan tabel 4.6.

Setelah setiap instrumen diumumkan valid dan dapat diandalkan, tahap berikutnya yang dilakukan peneliti adalah membedah menanalisa data tersebut. Informasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah hasil belajar siswa mata pelajaran bahasa Jawa pada segmen Akasara Jawa sebagai nilai pretest dan posttest dari 21 siswa kelas III MI Unggul Manna Was Salwa Kota Sidoarjo.

Sebelum menguji hipotesis penelitian, uji normalitas dilakukan sebagai syarat awal sebelum uji hipotesis. Uji normalitas dilakukan untuk menguji distribusi data nilai posttest dan pretest secara normal atau tidak.

Uji normalitas diselesaikan dengan menggunakan uji Kolmogorof Smirnov dengan bantuan aplikasi SPSS 22. Hasil uji dapat dilihat pada tabel 4.11. Uji normalitas memiliki hasil pretest Asymp. Sig (2-tailed)  $0,230 > 0,05$  dan hasil posttest adalah Asymp. Sig (2-tailed)  $0,234 > 0,05$  sehingga cenderung beralasan bahwa informasi hasil belajar siswa pretest dan posttest keduanya biasanya beredar.

Setelah menguji legitimasi dan informasi yang diumumkan biasanya beredar, ilmuwan dapat menguji spekulasi. Pengujian teori untuk mengetahui pengaruh pemanfaatan media game internet terhadap hasil belajar Aksara Jawa Kelas III di Unggul MI Manna Was Salwa Kota Sidoarjo.

Pengujian spekulasi dilakukan dengan menggunakan uji-t yang cocok dengan menggunakan aplikasi SPSS 22. Konsekuensi dari uji-t cocok dapat ditemukan pada tabel 4.12. Hasil dari pengujian tersebut adalah nilai sig. (2-diikuti)  $0,105 > 0,05$  sehingga cenderung dianggap  $H_0$  diakui dan  $H_a$  ditolak, yang berarti pemanfaatan media game berbasis web berpengaruh terhadap hasil belajar Aksara Jawa di Kelas III MI Unggul Manna Was Salwa Kota Sidoarjo .

Dilihat dari segi pendidikan dan pembelajaran, terlihat bahwa proses pengobatan menggunakan permainan internet Spongebob dapat















- Nursid, Sumaatmadja, 2004. *Konsep Dasar IPS*. Jakarta: Universitas Terbuka.
- Sari, Dian Puspita. 2011. *Pelaksanaan pembelajaran mata pelajaran bahasa jawa di smk negeri 2 wonogiri*. Yogyakarta : Skripsi Universitas Negeri Yogyakarta.
- sudijono, Anas. 2017. *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta: PT Rajagrafindo persada.
- Sugiyono, *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*, (Bandung: CV Alfabeta, 2019), Cet ke 1, h 199
- Sugiyono. 2003. *Metode Penelitian*. Bandung: Alfabeta
- Suharti, Suwarna. 2014. "Pendidikan Karakter Hormat dalam Buku Pelajaran Bahasa Jawa di Sekolah". *Jurnal Pendidikan Karakter*, Tahun IV Nomor 2.
- Syah, Darwyan. 2009. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Gaung Persada Press Jakarta.
- Tjalla, Awalluddin. 2005. *Potret Mutu Pendidikan Indonesia Ditinjau dari Hasil-hasil Studi Internasional Jakarta : Universitas Negeri Jakarta*
- Yovita Febriana Avianto, Tan Arie Setiawan Prasad, "Pembelajaran Aksara Jawa Untuk Peserta didik Sekolah Dasar Dengan Menggunakan Media Board Game : 2018)
- Yuli Musrifatus Sa'diah, *Penggunaan Media Panggung Boneka untuk Meningkatkan Pemahaman Materi Kedudukan dan Peran Anggota Keluarga pada Mata Pelajaran IPS Kelas II B MI Miftahul Ulum Kesamben Wetan Driyorejo Gresik* (Surabaya : Skripsi UIN Sunan Ampel Surabaya. 2017) 19-20

