EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN IPA BERBASIS *WHATSAPP GROUP* UNTUK PESERTA DIDIK KELAS VA SD NEGERI 1 PURWOKERTO WETAN KABUPATEN BANYUMAS

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan
Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar

Oleh

RIMA HANA PRATISTA
1701100030

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GURU SEKOLAH DASAR
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO
2021

Form 9

HALAMAN PERSETUJUAN
SKRIPSI

Skripsi yang diajukan oleh :

Nama	: Rima Hana Pratista
NIM	: 1701100030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Judul	: Efektivitas Variasi Pembelajaran IPA Kelas 5 A SD Negeri 1 Purwokerto Wetan Berbasis WhatsApp Group dan Video

Telah diperiksa dan disetujui

Purwokerto, 9 September 2021

PEMBIMBING

Drs. Karma Iswasta Eka, M.Si

NIK. 2160057

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PURWOKERTO

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi yang diajukan oleh:

Nama	: Rima Hana Pratista
NIM	: 1701100030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi	: Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Judul	: Efektivitas Media Pembelajaran IPA Berbasis *WhatsApp Group* Untuk Peserta Didik Kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan Kabupaten Banyumas

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

DEWAN PENGUJI

Penguji I : **Dr.Ana Andriani, M.Pd.** (.....)
NIK. 2160651

Penguji II : **Asih Ernawati, Ph.D** (.....)
NIK. 2160542

Penguji III : **Drs. Karma Iswasta Eka, M.Pd.** (.....)
NIK. 2160057

Ditetapkan di : Purwokerto
Tanggal : 13 Agustus 2021

Mengetahui
Dekan FKIP

Drs. Eko Suroso, M.Pd.
NIK.2160103

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Rima Hana Pratista
NIM	: 1701100030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi	: Universitas Muhammadiyah Purwokert

Menyusun skripsi dengan judul :

"EFEKTIVITAS MEDIA PEMBELAJARAN IPA BERBASIS *WHATSAPP GROUP* UNTUK PESERTA DIDIK KELAS V A SD N 1 PURWOKERTO WETAN KABUPATEN BANYUMAS"

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa skripsi ini hasil karya saya dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar serta bukan hasil penjiplakan dari karya orang lain.

Demikian pernyataan ini saya buat dan apabila kelak dikemudian hari terbukti ada unsur penjiplakan, saya bersedia mempertanggungjawabkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Purwokerto, 13 Agustus 2021
Yang membuat pernyataan

Rima Hana Pratista
1701100030

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Purwokerto dan demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Rima Hana Pratista
NIM	: 1701100030
Program Studi	: Pendidikan Guru Sekolah Dasar
Fakultas	: Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Perguruan Tinggi	: Universitas Muhammadiyah Purwokerto
Jenis Karya	: Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Nonekslusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) kepada Universitas Muhammadiyah Purwokerto atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Efetivitas Media Pembelajaran IPA Berbasis *WhatsApp Group* Untuk Peserta Didik Kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan Kabupaten Banyumas

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Nonekslusif ini Universitas Muhammadiyah Purwokerto berhak menyimpan, mengalihmedia/mengalihformatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya dengan tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Purwokerto
Pada Tanggal : 13 Agustus 2021
Yang menyatakan,

METERAI TEMPEL
2A7AJX378016044

Rima Hana Pratista

"Efektivitas Media Pembelajaran IPA Berbasis *WhatsApp Group* Untuk Peserta Didik Kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan Kabupaten Banyumas"

ABSTRAK

Penelitian ini dilatar belakangi pembelajaran pada masa pandemi *Corona Virus Desease 2019* (Covid-19). Pandemi Covid-19 memberikan dampak pada seluruh aktivitas, terutama aktivitas pendidikan dari sekolah dasar sampai perguruan tinggi, sekolah-sekolah ditutup tanpa tatap muka. Penelitian bertujuan mengetahui efektivitas media pembelajaran IPA berbasis *WhatsApp Group* dan mengetahui kelebihan kekurangan media pembelajaran IPA berbasis *WhatsApp Group* untuk peserta didik kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan Kecamatan Purwokerto Barat Kabupaten Banyumas.Jenis penelitian ini kualitatif. Sumber data penelitian orang tua peserta didik Kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan Kabupaten Banyumas. Sumber datamerupakan obyek penelitian. Subjek penelitian ini adalah pembelajaran berbasis *WhatsApp Group.*Teknik pengumpulan data menggunakan observasi, wawancara dan dokumen. Teknik analisis data dilaksanakan beberapa tahap yaitu menggelola, mempersiapkan data, membaca keseluruhan data, mengkoding narasumber, menerapkan proses. .Hasil observasi, wawancara dan dokumen penelitian menyimpulkan bahwa penggunaan *WhatsApp Group* pada peserta didik kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan efektif untuk pembelajaran selama Belajar Dari Rumah (BDR). Penggunaan *WhatsApp Group* dapat meningkatkan tujuan pembelajaran, tidak menyulitkan guru untuk menilai prestasi peserta didik secara objektif, dapat meningkatkan nilai prestasi peserta didik. Peran orang tua diperlukan sebagai guru pembimbing di rumah. Kendala dalam pelaksanaan pembelajaran adalah kuota internet, signal, hp belum android dan materi kurang detail. Peserta didik tidak mudah bosan dengan metode pembelajaran yang variatf. Perlu peningkatan kompetensi guru dalam penggunaan Teknologi Informasi dan Komunikasi (TIK), sehingga kesiapan kegiatan pembelajaran menggunakan teknologi lebih maksimal, pembelajaran berjalan efektif dan efisien.

Kata kunci: Efektivitas, media pembelajaran IPA, *WhatsApp Group*.

MOTTO

“Dan sesungguhnya Dialah yang menjadikan orang tertawa dan menangis”
(An-Najm :43)

“Allah tempat meminta segala sesuatu”
(Al-Ikhlas : 2)

Dedikasi Karya Terbaik

Puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan banyak nikmat dan anugerah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini peneliti dedikasikan kepada orang-orang yang telah membantu dalam menyukseskan:

1. Ayahnda Suripto dan Ibunda Karsimah kedua orang tuaku yang kuhormati dan kucintai terima kasih atas seluruh kasih sayang perhatian, motivasi, pengorbanan dan do'a yang tidak pernah berhenti untukku.
2. Kakanda Rima Ariona Nur Awalia dan Akhmad Ikbar Fitrianto yang telah memberikan do'a dan motivasinya.
3. Keponakanku Ariendra dan Anjani.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, dapat menyelesaikan skripsi dengan judul "Efektivitas Media Pembelajaran IPA Berbasis *WhatsApp Group* Untuk Peserta Didik Kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan Kabupaten Banyumas". Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi oleh mahasiswa dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan (S.Pd.) dari Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Strata1 (S-1) pada Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.

Penulis menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Jebul Suroso, S.Kp., Ns., M.Kep. Rektor Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
2. Drs. Eko Suroso, M.Pd., Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
3. Dedy Irawan, M.Pd., Ketua Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
4. Drs. Karma Iswasta Eka, M.Si., selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah meluangkan waktunya memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta saran.
5. Segenap Dosen Universitas Muhammadiyah Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan pengalamannya.
6. Idha Nurani,S.Pd., Kepala SD Negeri 1 Purwokerto Wetan yang telah memberi izin penelitian dan memberi bantuan peneliti dalam melaksanakan penelitian.
7. Manisya Lis Pratitis, S.Pd., Wali kelas VA SD Negeri 1 Purwokerto Wetan yang telah bersedia membantu dalam melaksanakan penelitian.
8. Segenap dewan guru dan keluarga besar SD Negeri 1 Purwokerto Wetan.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Peneliti berharap bahwa penelitian ini dapat bermanfaat.

Akhir kata, semoga Allah SWT memberikan balasan atas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamin.

Purwokerto, Juni 2021

Peneliti

Rima Hana Pratista
NIM.1701100030

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL…….....……i
HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI .....…....…….....ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI .....…....…..….....…...iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS ……...….….iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI v
ABSTRAK vi
MOTTO vii
DEDIKASI KARYA TERBAIK viii
KATA PENGANTAR ix
DAFTAR ISI xi
DAFTAR GAMBAR…….……...….....….xiii

BAB I PENDAHULUAN
A. Latar Belakang Masalah…….....……....1
B. Pembatasan Masalah…….....……4
C. Rumusan Masalah…….....……4
D. Tujuan Penelitian…….....……..5
E. Manfaat Penelitian…….....……....5

BAB II KAJIAN PUSTAKA

A. Kajian Teori…….....……....7
1. Efektivitas…….....……7
a. Definisi Efektivitas 7
b. Unsur-unsur Efektivitas 10
c. Kriteria Efektivitas 11
d. Efektivitas Pembelajaran 12
2. Media Pembelajaran IPA …….....…….....…....14
a. Definisi Media 10
b. Karakteristik Media 18
c. Pembelajaran IPA 19
3. *WhatsApp Group*…….....……..….22
a. Definisi *WhatsApp* 22
b. Pemahaman Tentang *WhatsApp* 23
c. *WhatsApp* sebagai Media Pembelajaran 24
d. Fitur-fitur Unggulan *WhatsApp* 24
B. Kajian Penelitian Relevan….....….....……..……25
C. Alur Pikir…….....……..…….....29

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian…….....……....32
B. Tempat dan Waktu Penelitian…….....……33
C. Sumber Data…….....……33
D. Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data…….....……....33
E. Analisa Data…….....……....38

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

A. Hasil Penelitian…….....…….....….…...…….. 42
B. Pembahasan ...…….....…….....…56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan .....….....…….....…….....74
B. Saran ...…….....…….....….....75

DAFTAR PUSTAKA…….…….....77

LAMPIRAN…….…….....79

Lampiran I : Kisi-kisi pedoman observasi pembelajaran menggunakan media berbasis *WhatsApp Group* 79
Lampiran II : Lembar Pedoman Observasi Pembelajaran Menggunakan *WhatsApp* 81
Lampiran III : Lembar Pertanyaan Observasi Pembelajaran Menggunakan *WhatsApp* 82
Lampiran IV : Kisi-kisi, pedoman wawancara, daftar pertanyaan dan jumlah pertanyaan kepada orang tua 83
Lampiran V : Daftar Pertanyaan Wawancara 84
Lampiran VI : Hasil Wawancara dengan orang tua 85
Lampiran VII : Dokumentasi Wawancara Lewat Telephone 111
Lampiran VIII : Daftar Partisipan Penelitian 118
Lampiran IX : Hasil Observasi 119
Lampiran X : Daftar Nilai Penilaian Harian 121
Lampiran XI : Hasil Wawancara 123
Lampiran XII : Surat Pembimbing Skripsi 132
Lampiran XIII : Surat Izin Penelitian dari UMP 135
Lampiran XIV : Surat Izin Penelitian 136
Lampiran XV : Surat Keterangan Selesai Penelitian 137

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Alur berpikir 30
Gambar 3.1 Analisis Data 39
Gambar 4.1 Daftar Peserta Didik (Absensi WhatsApp)……...……..... 51
Gambar 4.2 Daftar Peserta Didik (Absensi WhatsApp)….....…....….... 52
Gambar 4.3 Daftar Peserta Didik (Absensi WhatsApp)….....……..... 53
Gambar 4.4 Variasi Media Pembelajaran .....……....……..….... 65
Gambar 4.5 Media Pembelajaran IPA .....…....…….... 66
Gambar 4.6 HP Error .....…….....……...…….. 70
Gambar 4.7 HP Kurang Suport.....…….....……...…….. 71