

SKRIPSI
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE ZOOM DAN WHATSAPP GROUP
DALAM PEMBELAJARAN ONLINE TERHADAP TINGKAT
PENGETAHUAN SISWA DI SMK WACHID HASYIM
MADURAN



INTAN JULIAH LESTARI
NIM 18.02.01.2618

PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN

2022

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE ZOOM DAN WHATSAPP
GROUP DALAM PEMBELAJARAN ONLINE TERHADAP
TINGKAT PENGETAHUAN PADA SISWA DI SMK WACHID
HASYIM MADURAN**

SKRIPSI

**Diajukan Kepada Prodi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan Sebagai Salah Satu
Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana**

**INTAN JULIAH LESTARI
NIM. 18.02.01.2618**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH LAMONGAN**

2022

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : INTAN JULIYAH LESTARI
NIM : 18.02.01.2618
TEMPAT, TANGGAL LAHIR : LAMONGAN, 11 AGUSTUS 2000
INSTITUSI : UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH
LAMONGAN

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul: “Efektivitas Penggunaan Metode Zoom dan *Whatsapp Group* dalam Pembelajaran *Online* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa di SMK Wachid Hasjim Maduran”

Skripsi ini adalah bukan Skripsi orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, saya bersedia mendapat sanksi akademis.

Lamongan, Juni 2022

Yang menyatakan


INTAN JULIYAH LESTARI
NIM. 1802012618

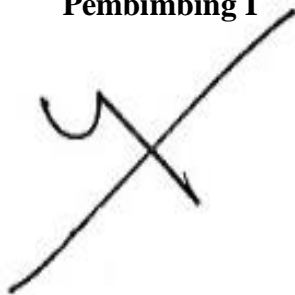
LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi Oleh : INTAN JULIAH LESTARI
NIM : 18.02.01.2618
Judul : EFEKTIVITAS PENGGUNAAN METODE ZOOM DAN
WHATSAPP GROUP DALAM PEMBELAJARAN
ONLINE TERHADAP TINGKAT PENGETAHUAN
PADA SISWA DI SMK WACHID HASYIM
MADURAN

Telah disetujui untuk diujikan dihadapan Dewan Penguji Skripsi Pada Juni
2022

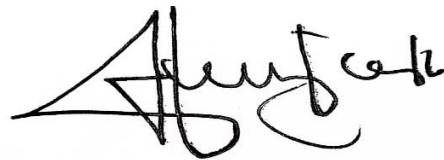
Mengetahui:

Pembimbing I



Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.
NPP. 19780821 200601 015

Pembimbing II



Dr. Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ns., M.Msi
NIK. 19800607 200512 014

LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi : Intan Juliyah Lestari
NIM : 18.02.01.2618
Judul : Efektivitas Penggunaan Metode Zoom dan *Whatsapp Group*
dalam Pembelajaran *Online* Terhadap Tingkat Pengetahuan
Pada Siswa di SMK Wachid Hasjim Maduran

Telah Diuji Dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Skripsi
Di Fakultas Ilmu Kesehatan Program Studi S1-Keperawatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan

13 Juli 2022

PANITIA PENGUJI

Ketua : Moh. Saifudin S. Kep. Ns. S. Psi. M. Kes
Anggota : 1. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes.
2. Dr. Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ns., M.Msi

Tanda Tangan

.....
.....
.....

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Lamongan



Arifal Aris, S. Kep., Ns., M.Kes
NPP. 19878 08 21 2006 01 015

CURRICULUM VITAE

Nama : Intan Juliyah Lestari
Tempat, Tanggal Lahir : Lamongan, 11 Agustus 2000
Alamat : Dusun Waringinanom RT.002/RW.004,
Desa.Pringgoboyo, Kecamatan. Maduran, Kabupaten.
Lamongan
Pekerjaan : Mahasiswi

Riwayat Pendidikan :

1. TK Aisyah Parengan : Lulus Tahun 2006
2. SDN 39 TanjungPandan : Lulus Tahun 2012
3. MTSN TanjungPandan : Lulus Tahun 2015
4. MAN 1 TanjungPandan : Lulus Tahun 2018
5. Prodi S-1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan mulai tahun
2018 – 2022

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

- ✚ Hanya karena seseorang terlihat baik, belum tentu mereka memang yang terbaik untukmu. Susu tumpahpun warnanya tetap putih
- ✚ Sabar itu ilmu tingkat tinggi
Belajarnya setiap hari
Latihannya setiap saat
Ujiannya sering mendadak.

PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Alhamdulillah atas rahmad dan hidayahnya saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Karya sederhana ini ku persembahkan untuk :

- 1) Allah, SWT sebagai wujud rasa syukur atas ilmu yang Allah SWT berikan kepadaku
- 2) Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tua saya Ibu (Nurowiyah) dan Bapak (Abdul Rokhim) yang telah memberikan ridho, cinta dan kasih sayang tak terhingga yang tiada mungkin dapatku balas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat Ibu dan Bapak Bahagia kepada saya.
- 3) Terimakasih untuk Abang saya (Nur Faudin) dan Kakak saya (Imroatus Solikha), yang sudah memberikan semangat tanpa henti.
- 4) Terimakasih kepada diriku sendiri yang sudah bersedia bersabar untuk mencapai tujuan dan berjuang sampai saat ini. Maaf jika selama ini aku

selalu memaksa untuk kuat, berusaha tegar dan tersenyum dibalik banyak sekali kesedihan. Mari kita berjuang sedikit lagi. Tidak perlu terburu-buru, kita selesaikan satu per satu.

- 5) Terimakasih kepada dosen pembimbing atas bimbingan dan nasehatnya dan terimakasih kepada seluruh dosen Universitas Muhammadiyah Lamongan karena sudah memberikan ilmunya kepada saya.
- 6) Terimakasih kepada Teman teman departemen komunitas dan teman seangkatan yang selalu membantu dalam penulisan skripsi ini
- 7) Serta terimakasih untuk teman- teman terdekatku Khanifatur Rosyidah, Hurun'in, Qurroti A'yunin Eka.S, Dinda Devita Setia.R, Ayu Rahmawati, yang selalu membantu dan support satu sama lain saling memberi semangat untuk terus maju dan saling menguatkan untuk terus meraih kesuksesan. Mohon Maaf apabila selama proses penyelesaian Skripsi ini saya banyak merepotkan kalian semua.

ABSTRAK

Lestari, Intan Juliyah 2022. **Efektivitas Penggunaan Metode Zoom dan Whatsapp Group dalam Pembelajaran Online Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa di SMK Wachid Hasjim Maduran Lamongan.** Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan. Pembimbing (1) Arifal Aris, S.Kep., Ns., M,Kes (2) Dr. Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ns., M.Msi.

Pembelajaran daring merupakan metode pembelajaran yang saat ini aktif dikembangkan oleh setiap tenaga pengajar dan pendidik. Metode pembelajaran ini menjadi salah satu solusi terbatasnya kegiatan pembelajaran dimasa pandemi Covid 19 saat ini. *Zoom* meting merupakan aplikasi untuk bertatap muka online yang mampu menampung hingga 100 peserta dalam satu kali pertemuan, di dalamnya juga terdapat fitur untuk berbagi slide persentasi, fitur chat, fitur merubah background dan fitur untuk berbagi file yang dapat mempermudah kegiatan belajar mengajar. *WhatsApp* merupakan sarana dalam berkomunikasi dengan saling bertukar informasi baik pesan teks, gambar, video bahkan telepon. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui tingkat ke evektifan penggunaan *zoom* dan *whatsapp group* pada pembelajaran online dalam meningkatkan pengetahuan siswa di SMK Wachid Hasyim Maduran. Desain penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian *action research tipe pra-eksperimental* dengan desain *two group pretest – posttest design*. Menggunakan total sampling sebanyak 70 responden. Data penelitian ini di ambil dengan menggunakan kuesioner tertutup kemudian di lakukan tabulasi maka data di Analisa dengan menggunakan uji Wicoxon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa hampir Sebagian besar (64.3%) penggunaan Zoom dalam kategori sering dan Sebagian kecil (15.7%) penggunaan Zoom dalam kategori tidak pernah, sebagian (50.0%) penggunaan whatsapp group dalam kategori tidak pernah dan Sebagian kecil (18.6%) penggunaan whatsapp group sering dan Sebagian (48.6%) tingkat pengetahuan siswa baik dan Sebagian kecil (12.9%) tingkat pengetahuan siswa cukup.

Kata Kunci: Metode Zoom dan Whatsapp, Tingkat Pengetahuan

ABSTRACT

Lestari, Intan Juliyah. 2022. **The Effectiveness of Using the Zoom and Whatsapp Group Methods in Online Learning on the Knowledge Level of Students at SMK Wachid Hasjim Maduran Lamongan.** Thesis Nursing Study Program Faculty of Health University Muhammadiyah Lamongan. Supervisor (1) Arifal Aris, S.Kep., Ns., M,Kes (2) Dr. Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ns., M.Msi.

Online learning is a learning method that is currently being actively developed by every teacher and educator. This learning method is one of the solutions to the limited learning activities during the current Covid-19 pandemic. Zoom meeting is an online face-to-face application that can accommodate up to 100 participants in one meeting, in which there are also features for sharing presentation slides, chat features, changing background features and file sharing features that can facilitate teaching and learning activities. WhatsApp is a means of communicating by exchanging information both text messages, pictures, videos and even telephones. The purpose of this study was to determine the level of effectiveness of using zoom and whatsapp groups in online learning in increasing student knowledge at Wachid Hasyim Maduran Vocational School. The research design used in this study was a pre-experimental type of action research with a two group pretest – posttest design. Using a total sampling of 70 respondents. The research data was taken using a closed questionnaire and then tabulated, the data were analyzed using the Wicoxon test. The results showed that almost most (64.3%) use Zoom in the frequent category and a small percentage (15.7%) use Zoom in the never category, some (50.0%) use whatsapp group in the never category and a small percentage (18.6%) use whatsapp group often and some (48.6%) the level of student knowledge is good and a small part (12.9%) the level of student knowledge is sufficient.

Keywords : Zoom and Whatsapp Method, Knowledge Level

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayahnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Seminar yang berjudul “Efektivitas Penggunaan Metode Zoom dan *Whatsapp Group* dalam Pembelajaran *Online* Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa di SMK Wachid Hasjim Maduran” sesuai waktu yang ditentukan.

Seminar ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Keperawatan di Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat Bapak/ Ibu :

1. Dr. A. Aziz Alimul Hidayat, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Lamongan.
2. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Lamongan.
3. Suratmi, S.Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Lamongan..
4. Arifal Aris, S.Kep., Ns., M.Kes. selaku pembimbing I, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.

5. Dr. Dadang Kusbiantoro, S.Kep., Ns., M.Msi selaku pembimbing II, yang telah banyak memberikan petunjuk, saran, dorongan moril selama penyusunan Skripsi ini.
6. Ahmad Zuhdi, S. Pd. selaku Kepala SMK Wachid Hasjim Maduran1qa yang telah memberikan izin untuk pengambilan sample data.
7. Terimakasih kepada orang tua saya Bapak Abdul Rokhim dan Ibu Nurowiyah serta Abang Nurfaudin dan Kakak Imroatus yang selalu memberikan dukungan moral, materil, serta doa yang tak kunjung usai.
8. Teman-temanku seperjuangan yang selalu memberikan semangat dalam studiku.
9. Semua pihak yang telah memberikan dukungan moril dan materiil dalam terselesaikannya skripsi ini.

Semoga Allah SWT memberi balasan pahala atas semua amal kebaikan yang diberikan. Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan, akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan bagi semua pembaca pada umumnya.

Lamongan, Juni 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
CURRICULUM VITAE.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvii
BAB 1: PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2: TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Konsep Teori Metode Zoom.....	7
2.2 Konsep Teori Metode Whatsapp.....	16
2.3 Konsep Pembelajaran Online.....	2
2.4 Konsep Pengetahuan	36
2.5 Konsep Siswa.....	45
2.6 Kerangka Konsep	47
2.7 Hipotesis	48

BAB 3: METODE PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	49
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	50
3.3 Kerangka Kerja	51
3.4 Populasi, Sampel, dan Sampling	52
3.5 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	53
3.6 Pengumpulan data	56
3.7 Analisa Data	56
3.8 Etika Penelitian	58

BAB 4: HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil Penelitian	60
4.2 Pembahasan	64

BAB 5 : PENUTUP

5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian Efektivitas penggunaan metode Zoom dan Whatsapp Group Dalam Pembelajaran Daring Terhadap Tingkat pengetahuan Siswa di SMK Wachid Hasjim Maduran.....

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Konsep Efektivitas Penggunaan Metode Zoom dan Whatsapp Group dalam Pembelajaran Online Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa di SMK Wachid Hasjim Maduran. (Hal. ...)

Gambar 3.1 Kerangka Kerja Penelitian Efektivitas Penggunaan Metode Zoom dan Whatsapp Group dalam Pembelajaran Online Terhadap Tingkat Pengetahuan Pada Siswa di SMK Wachid Hasjim Maduran. (Hal.)

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Lembar Konsultasi

Lampiran 2 : Surat survey awal dan permohonan penelitian

Lampiran 3 : Surat balasan survey awal dan perizinan penelitian

Lampiran 4 : Lembar permohonan menjadi responden

Lampiran 5 : Lembar persetujuan menjadi responden

Lampiran 6 : Kisi-kisi Kuesioner

Lampiran 7 : Kuesioner

Lampiran 8 : Lembar Konsultasi

DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN

-	: Sampai
%	: Persen
&	: Dan
/	: Atau
<	: Kurang dari
>	: Lebih dari
=	: Sama dengan
\leq	: Kurang Dari Sama Dengan
\geq	: Lebih Dari Sama Dengan