

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PEMANFAATAN *WHATSAPP GROUP* SEBAGAI
MEDIA EDUKASI TERHADAP PERILAKU PEMELIHARAAN
KESEHATAN GIGI DI SMP NEGERI 1 PATUMBAK**



**RUTH MITHA BR PARDEDE
P07525020067**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

KARYA TULIS ILMIAH

GAMBARAN PEMANFAATAN *WHATSAPP GROUP* SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI DI SMP NEGERI 1 PATUMBAK

Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi Diploma III



**RUTH MITHA BR PARDEDE
P07525020067**

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
TAHUN 2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

JUDUL : GAMBARAN PEMANFAATAN *WHATSAPP GROUP*
SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PERILAKU
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI

NAMA : RUTH MITHA BR PARDEDE

NIM : P07525020067

Telah Diterima dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji
Medan, 16 Mei 2023

Menyetujui

Dosen Pembimbing



Asnita B. Simaremare, S.Pd, S.SiT, M.Kes
NIP. 197508011995032001

Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan



drg. Yeti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003

LEMBAR PENGESAHAN

**JUDUL : GAMBARAN PEMANFAATAN WHATSAPP GROUP
SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PERILAKU
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI**

NAMA : RUTH MITHA BR PARDEDE

NIM : P07525020067

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diuji pada Sidang Ujian
Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan
Tahun 2023

Penguji I



**Netty Jojo Arironang, S.Pd,M.Kes
NIP. 195910161982012001**

Penguji II



**Sondang, S.Pd,M.Kes
NIP. 196208101984032001**

Ketua Penguji



**Asnita B. Simaremare, S.Pd, S.SiT, M.Kes
NIP. 197508011995032001**

**Ketua Jurusan Kesehatan Gigi
Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan**



**drg. Yetti Lusiani, M.Kes
NIP. 197006181999032003**

PERNYATAAN
GAMBARAN PEMANFAATAN *WHATSAPP GROUP*
SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PERILAKU
PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan disuatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka

Medan, 15 Februari 2023



Ruth Mitha Br Pardede
P07525020067

**MEDAN HEALTH POLYTECHNICS OF MINISTRY OF HEALTH
DENTAL HYGIENE DEPARTMENT**

SCIENTIFIC PAPER, 16 MAY 2023

RUTH MITHA BR PARDEDE

**Description of the Use of Whatsapp Groups as an Educational Media
towards the Behavior of Dental Health Maintenance at SMP Negeri 1
Patumbak**

viii + 43 pages + 7 tables + 11 appendices

ABSTRACT

Dental and oral health maintenance is very important starting from childhood to adolescence. It is very important to instill an understanding of maintaining oral health and preventing dental disease during this period. One way to increase youth understanding is through education using the right media. *WhatsApp* is not a strange thing to teenagers, they have used it as a medium to communicate, even to get information quickly.

This research is a quantitative descriptive survey study, aiming to find out the description of the use of *WhatsApp* groups as an educational medium for student behavior regarding dental health care at SMP Negeri 1 Patumbak, and examined 30 students as samples. Primary data were collected through questionnaires, in the form of a google form, which were filled out by the respondents.

Through the results of the research it is known that changes in behavior before and after education through the use of whatsapp groups. Before education, the average behavior value of 30 students was 18.9, in the fair category, and after education, the average behavior value of 30 students was 22.8 in the good category.

Education by utilizing *WhatsApp* groups can improve student behavior in maintaining dental health. It is hoped that they will be able to implement and improve dental health maintenance behaviors that can affect overall body health.

Keywords : *WhatsApp* Group, Education, Behavior

References : 37 (2008-2022)

**POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RI MEDAN
JURUSAN KESEHATAN GIGI
KTI, 16 MEI 2023**

RUTH MITHA BR PARDEDE

**Gambaran Pemanfaatan *Whatsapp Group* Sebagai Media Edukasi
Terhadap Perilaku Pemeliharaan Kesehatan Gigi di SMP Negeri 1
Patumbak**

viii + 43 halaman + 7 tabel +11 lampiran

ABSTRAK

Pemeliharaan kesehatan gigi dan mulut sangat penting pada masa anak-anak hingga remaja. Pemahaman mengenai menjaga kesehatan gigi dan mulut dan cara pencegahannya sangatlah penting pada masa ini. Salah satu cara meningkatkan pemahaman adalah dengan mengedukasi mereka menggunakan media yang tepat. Remaja sudah tidak asing dengan media *whatsapp* dikarenakan dengan media tersebut mereka dapat berkomunikasi, bahkan mendapatkan informasi secara cepat.

Jenis penelitian adalah deskriptif kuantitatif dengan metode survey yang bertujuan untuk mengetahui gambaran pemanfaatan *whatsapp group* sebagai media edukasi terhadap perilaku pemeliharaan kesehatan gigi pada siswa/i SMP Negeri 1 Patumbak. Jumlah sampel sebanyak 30 orang. Data primer diperoleh melalui pengisian kuesioner dalam bentuk *google form* oleh responden.

Berdasarkan hasil penelitian, menunjukkan bahwa terjadi perubahan perilaku sebelum dan sesudah diberikan edukasi dengan memanfaatkan *whatsapp group*. Hasil penelitian sebelum diberikan edukasi diperoleh nilai rata-rata perilaku pada 30 orang siswa sebesar 18,9 dengan kategori sedang, dan sesudah diberikan edukasi diperoleh nilai rata-rata perilaku pada 30 orang siswa sebesar 22,8 dengan kategori baik.

Edukasi dengan memanfaatkan *whatsapp group* dapat meningkatkan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi pada siswa/i. Diharapkan siswa/i mampu menerapkan dan meningkatkan perilaku pemeliharaan kesehatan gigi karena dapat berpengaruh pada seluruh tubuh.

Kata Kunci : *Whatsapp Group*, Edukasi, Perilaku
Daftar Bacaan : 37 (2008-2022)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“GAMBARAN PEMANFAATAN WHATSAPP GROUP SEBAGAI MEDIA EDUKASI TERHADAP PERILAKU PEMELIHARAAN KESEHATAN GIGI”**. Karya Tulis Ilmiah ini merupakan salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma-III Jurusan Kesehatan Gigi di Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

Dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini telah banyak mendapatkan bantuan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu drg. Yetti Lusiani, M.Kes selaku Ketua Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
2. Ibu Asnita B. Simaremare, S.Pd, S.SiT, M.Kes, selaku Ketua Penguji sekaligus Dosen Pembimbing yang telah sabar dalam membimbing, dan telah banyak meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan serta arahan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
3. Ibu Netty Jojo Aritonang, S.Pd, M.Kes selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan kritik, masukan, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
4. Ibu Sondang, S.Pd, M.Kes selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan kritik, masukan, dan saran kepada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
5. Seluruh dosen dan staff pengajar Jurusan Kesehatan Gigi yang telah membimbing penulis selama menjalani Program Diploma-III di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.
6. Orangtua tercinta Ayah Mindo Pardede dan Ibu tersayang Martha Siahaan, yang telah senantiasa mendoakan dan mendukung baik

moral maupun materi kepada penulis dalam menyelesaikan studi di Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

7. Bapak Drs. Saut Monang Op.Sunggu selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 1 Patumbak yang telah memberikan izin dalam melaksanakan penelitian, juga kepada Ibu Dra. Nurdiana Siboro dan Bapak Drs. Munder Siahaan selaku guru pengajar yang telah membantu dan membimbing penulis selama penelitian saya berlangsung.
8. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama ini, yang tidak bisa disebutkan satu-persatu. Terimakasih atas semuanya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu dengan segala kerendahan hati penulis mengharapkan saran dan masukan yang membangun dari semua pihak demi kesempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih sedalam-dalamnya, penulis mengharapkan Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi setiap pembaca khususnya bagi mahasiswa/i Jurusan Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kemenkes RI Medan.

Medan, 16 Mei 2023
Penulis



Ruth Mitha Br Pardede
P07525020067

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN

ABSTRACT	i
ABSTRAK	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii

BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
C.1 Tujuan Umum	4
C.2 Tujuan Khusus	4
D. Manfaat Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Pustaka	5
A.1 Pengertian Media	5
A.1.1 Manfaat Media	5
A.1.2 Jenis-Jenis Media	6
A.2 Pengertian Media <i>Whatsapp</i>	8
A.2.1 Fitur-Fitur <i>Whatsapp</i>	9
A.2.2 Kelebihan dan Manfaat <i>Whatsapp</i>	10
A.2.3 Cara Membuat <i>Whatsapp Group</i>	12
A.3 Pengertian Media Edukasi / Pembelajaran	12
A.3.1 Tujuan Media Edukasi / Pembelajaran	13
A.3.2 Peran Media Edukasi / Pembelajaran	13
A.3.3 Fungsi dan Manfaat Media Edukasi/ Pembelajaran ..	14
A.3.4 Manfaat Media Edukasi / Pembelajaran	14
A.4 Pengertian Perilaku	15
A.4.1 Jenis-Jenis Perilaku	15
A.4.2 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Perilaku	16
A.5 Kesehatan Gigi	18
A.6 Pemeliharaan Kesehatan Gigi	18

A.7 Akibat Tidak Memelihara Kesehatan Gigi	19
B. Kerangka Konsep.....	24
C. Definisi Operasional.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian.....	25
B. Lokasi dan Waktu Penelitian	25
B.1 Lokasi Penelitian.....	25
B.2 Waktu Penelitian.....	25
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	25
C.1 Populasi Penelitian	25
C.2 Sampel Penelitian	25
D. Jenis dan Cara Pengumpulan Data	26
D.1 Prosedur Penelitian	26
D.1.1 Pengetahuan	26
D.1.2 Sikap	27
D.1.3 Tindakan	27
D.2 Data Sekunder	28
E. Pengolahan Data dan Analisa Data	30
E.1 Pengolahan Data	30
E.2 Analisa Data	30
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	31
A. Hasil Penelitian	31
B. Pembahasan	34
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	38
A. Simpulan	38
B. Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	40
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa/I SMP Negeri 1 Patumbak sebelum diberikan edukasi dengan memanfaatkan <i>whatsapp group</i>	31
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi Pengetahuan Siswa/I SMP Negeri 1 Patumbak sesudah diberikan edukasi dengan memanfaatkan <i>whatsapp group</i>	32
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi Sikap Siswa/I SMP Negeri 1 Patumbak sebelum diberikan edukasi dengan memanfaatkan <i>whatsapp group</i>	32
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi Sikap Siswa/I SMP Negeri 1 Patumbak sesudah diberikan edukasi dengan memanfaatkan <i>whatsapp group</i>	33
Tabel 4.5	Distribusi Frekuensi Tindakan Siswa/I SMP Negeri 1 Patumbak sebelum diberikan edukasi dengan memanfaatkan <i>whatsapp group</i>	33
Tabel 4.6	Distribusi Frekuensi Tindakan Siswa/I SMP Negeri 1 Patumbak sesudah diberikan edukasi dengan memanfaatkan <i>whatsapp group</i>	33
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi Rata-Rata Perilaku Pengetahuan, Sikap, dan Tindakan sebelum dan sesudah diberikan edukasi dengan memanfaatkan <i>whatsapp group</i> pada Siswa/I SMP Negeri 1 Patumbak	34

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat permohonan izin penelitian
Lampiran 2	Surat balasan penelitian
Lampiran 3	Etical Clereance
Lampiran 4	Satuan Acara Penyuluhan
Lampiran 5	Kuesioner
Lampiran 6	Master Tabel
Lampiran 7	Daftar Konsultasi Bimbingan KTI
Lampiran 8	Denah Lokasi Penelitian
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Daftar Riwayat Hidup
Lampiran 11	Dokumentasi Penelitian