

**PENGARUH MEDIA SOSIAL *WHATSAPP* TERHADAP  
KUALITAS PEMBUDIDAYA PERIKANAN DI KOTA  
SEMARANG**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**FADIL APRESIA  
26010215140054**



**DEPARTEMEN AKUAKULTUR  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

**PENGARUH MEDIA SOSIAL *WHATSAPP* TERHADAP  
KUALITAS PEMBUDIDAYA PERIKANAN DI KOTA  
SEMARANG**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**FADIL APRESIA  
26010215140054**



**DEPARTEMEN AKUAKULTUR  
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
2019**

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Media Sosial *Whatsapp* Terhadap  
Kualitas Pembudidaya Perikanan di Kota  
Semarang  
Nama Mahasiswa : Fadil Apresia  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010215140054  
Departemen/Program Studi : Akuakultur/ S1 Budidaya Perairan

Mengesahkan,

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota



Tita Elfitasari, S.Pi., M.Sc., Ph.D  
NIP. 19720710 199703 2 002



Dr. Ir. Titik Susilowati, M.Si  
NIP. 19561007 198602 2 001

Dekan  
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
Universitas Diponegoro



Prof. Dr. Ir. Agus Sabdono, M.Sc  
NIP. 19580615 198503 1 001

Ketua  
Departemen Akuakultur




Dr. Ir. Sarjito, M. App. Sc  
NIP. 19620714 198703 1 003

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Pengaruh Media Sosial *Whatsapp* Terhadap  
Kualitas Pembudidaya Perikanan di Kota  
Semarang  
Nama Mahasiswa : Fadil Apresia  
Nomor Induk Mahasiswa : 26010215140054  
Departemen/Program Studi : Akuakultur/ S1 Budidaya Perairan

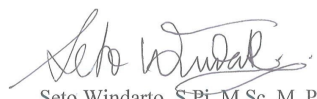
Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:  
Hari, Tanggal : Selasa, 25 Juni 2019  
Tempat : Ruang Sidang Departemen Akuakultur

Penguji Utama



Dr. Ir. Pinandoyo, M.Si  
NIP. 19570121 198503 1 001

Penguji Anggota



Seto Windarto, S.Pi, M.Sc, M. P  
NIP. H. 7. 19920518 201807 1 001

Pembimbing Utama



Tita Elfitasari, S.Pi.,M.Sc.,Ph.D  
NIP. 19720710 199703 2 002

Pembimbing Anggota



Dr. Ir. Titik Susilowati, M.Si  
NIP. 19561007 198602 2 001

Ketua  
Program Studi Akuakultur



Dr. Ir. Sarjito, M.App.Sc.  
NIP. 19620714 198703 1 003

## PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini, saya Fadil Apresia, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi ini adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini berasal dari karya orang lain baik yang telah dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 25 Juni 2019

Penulis



Fadil Apresia  
NIM. 26010215140054

## ABSTRAK

**Fadil Apresia. 26010215140054.** Pengaruh Media Sosial *Whatsapp* Terhadap Kualitas Pembudidaya Perikanan di Kota Semarang (**Tita Elfitasari dan Titik Susilowati**)

*Whatsapp* merupakan *social media* yang saat ini menjadi suatu *software* pada *smartphone* yang digunakan masyarakat di seluruh dunia sebagai alat komunikasi, berinteraksi sesama manusia tanpa dibatasi tempat dan waktu. Hal ini dimanfaatkan bagi penyuluh perikanan dalam memberikan informasi berkaitan peraturan, permasalahan dan solusi dalam menangani persoalan budidaya kepada pembudidaya dan sebaliknya. Penggunaan *social media* atau *smartphone* adalah sebuah inovasi dalam tingkat yang tinggi untuk menyebarkan informasi. Penggunaan media sosial sangat berpengaruh pada pengembangan informasi dan ilmu kepada pembudidaya perikanan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh signifikan *Whatsapp* terhadap peningkatan kualitas pembudidaya perikanan di Kota Semarang. Penelitian ini dilakukan di Kota Semarang di 13 kecamatan dan 10 pokdakan pada bulan Januari 2019 – Maret 2019. Metode penelitian yang digunakan adalah teknik observasi. Teknik observasi adalah peneliti terlibat dengan kegiatan sehari-hari orang yang sedang diamati atau yang digunakan sebagai sumber data penelitian. Pengambilan data secara kualitatif, selanjutnya dilakukan analisis data yang didapat dari hasil pengisian angket para pengguna *Whatsapp*. Dalam hal pengambilan sampel menggunakan metode *purposive random sampling* yang dibagi menjadi pembudidaya air tawar, payau dan hias.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa adanya pengaruh yang signifikan dalam penggunaan *Whatsapp*, dimana pembudidaya pengguna *Whatsapp* memiliki pengetahuan tentang budidaya dan aspek ekonomi lebih baik daripada bukan pengguna *Whatsapp*.

**Kata kunci :** *Whatsapp*, Pengetahuan , Ekonomi, Pembudidaya perikanan

## ***ABSTRACT***

**Fadil Apresia. 26010215140054.** *The Effect of Social Media Whatsapp for The Quality of fisheries farmers in Semarang City (Tita Elfitasari and Titik Susilowati)*

*Whatsapp is a social media that is currently a software on smartphones that is used by people around the world to communicate and interact with fellow humans without being limited by time and place. The existence of Whatsapp makes fisheries farmers in Semarang City able to interact easily about the problems of aquaculture. The absence of social constraints in social media makes farmers feel more open and free to share and exchange information about aquaculture anywhere and anytime. The use of social media is very influential in the development of information and knowledge for fisheries farmers, social media is a media to disseminate information possessed by extension agents to farmers.*

*This study aims to determine the significant effect of Whatsapp on improving the quality of fisheries farmers in Semarang City. This research was conducted in the city of Semarang at 13 Districts and 10 Pokdakan (a group of fisheries farmers) in January 2019 - March 2019. The research method used was observation techniques. Observation techniques are researchers involved with the daily activities of people who are being observed or used as research data sources. Questionnaire data collection was carried out on (natural conditions), primary data sources, and more data collection techniques in participant observation, in-depth interviews and documentation. Qualitative data collection, then analyzed the data obtained from the results of filling in the questionnaire of Whatsapp users. In terms of sampling using the purposive random sampling method divided into freshwater ,brackish and ornamental fisheries farmers.*

*The results showed that there was a significant influence on the use of Whatsapp, which Whatsapp users in fisheries farmers had better knowledge about aquaculture and economic aspects than non-Whatsapp users.*

**Keyword :** *Whatsapp, Knowledge, Economy, Fisheries Farmers*

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penyusunan skripsi yang berjudul “Pengaruh Media Sosial *Whatsapp* Terhadap Kualitas Pembudidaya Perikanan di Kota Semarang” ini dapat terselesaikan dengan baik. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada:

1. Tita Elfitasari, S.Pi.,M.Sc.,Ph.D. dan Dr. Ir. Titik Susilowati, M.Si selaku Dosen Pembimbing yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan skripsi
2. Kedua orang tua yaitu Bapak Ir. Agung Priya Prasetya dan Ibu Dra. Sumarsih Wulandari yang telah mendoakan dan mendukung dari segala aspek dalam penyelesaian skripsi;
3. Dinas Perikanan Kota Semarang , terutama para Bapak dan Ibu Penyuluh (Bu Martha, Bu Bekti , Mbak Aida , Pak Harto , Bu Yuli ,Bu Aldise, Pak Aji Kunto, Bu Domas dan yang lain ) yang telah membantu dan membimbing saya dalam pengambilan data di lapangan dan sudah sangat hangat sambutan terhadap saya yang masih mahasiswa; dan
4. Sahabat yang sudah meluangkan waktunya dalam membantu menyusun ,sahabat dalam susah maupun senang di perkuliahan Geng AL-IKLASH x ALEXIS, dan Geng Keluarga Bencana.

Penyusun menyadari bahwa dalam penulisan karya tulis/skripsi ataupun dalam proses penelitian ini masih terdapat banyak kekurangan, oleh sebab itu penulis memohon maaf dan semoga karya tulis/skripsi ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Semarang, Juli 2019

Fadil Apresia  
26010215140054

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	x
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xii
<b>I. PENDAHULUAN</b> .....	1
I.1. Latar Belakang .....	1
I.2. Pendekatan Masalah .....	3
I.3. Tujuan .....	4
I.4. Waktu dan Tempat Penelitian.....	4
<b>II. TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	6
II.1.....	6
Media Sosial <i>Whatsapp</i> .....	6
II.2.....	7
Profil pembudidaya di Kota Semarang.....	7
II.3.....	8
Pembudidaya dan penyuluh di media sosial <i>Whatsapp</i> .....	8
II.4.....	9
Aspek Ekonomi pada Responden Angket .....	9
II.5.....	10
Aspek Pemanfaatan <i>Whatsapp</i> pembudidaya perikanan.....	10
<b>III. MATERI DAN METODE</b> .....	12
III.1.....	12
Hipotesis.....	12
III.2.....	13
Metode Penelitian.....	13
III.3.....	14
Populasi dan Sampel.....	14
III.3.1. Populasi.....	14
III.3.2. Sampel.....	14

III.4.....	Ran
cangan Penelitian.....	16
III.5.....	
Materi Penelitian.....	17
III.5.1. Angket untuk responden.....	17
III.5.2. <i>Form Online</i> .....	18
III.6.....	
Metode Pengumpulan Data.....	19
III.6.1. Jenis dan Sumber data.....	19
III.7.....	
Analisa Data.....	20
<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
IV.1.....	
Hasil .....	22
IV.1.1. Demografi Responden.....	22
IV.1.2. Aspek pengetahuan pembudidaya perikanan.....	25
IV.1.3. Aspek ekonomi pembudidaya perikanan.....	28
IV.1.4. Aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i> di Kota Semarang.....	31
4.2. Pembahasan .....	35
IV.2.1. Aspek pengetahuan pembudidaya perikanan.....	35
IV.2.2. Aspek ekonomi pembudidaya perikanan.....	41
IV.2.3. Aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i> di Kota Semarang .....	44
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>49</b>
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Usia pembudidaya perikanan yang bukan pengguna <i>Whatsapp</i> dan pengguna <i>Whatsapp</i>	23
2. Tingkat pendidikan pembudidaya perikanan bukan pengguna <i>Whatsapp</i> dan pengguna <i>Whatsapp</i>	23
3. Komoditas budidaya pembudidaya bukan pengguna <i>Whatsapp</i> dan pengguna <i>Whatsapp</i>	24
4. Jumlah nilai mean dari 3 indikator dalam aspek pengetahuan pembudidaya	25
5. <i>T-test</i> aspek pengetahuan pembudidaya perikanan	27
6. Nilai <i>mean</i> aspek pengetahuan pembudidaya perikanan	28
7. Jumlah nilai <i>mean</i> dari 3 indikator dalam aspek ekonomi pembudidaya...	28
8. <i>T-test</i> aspek ekonomi pembudidaya	30
9. Jumlah nilai <i>mean</i> dari 3 indikator dalam aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i>	30
10. Jumlah nilai <i>mean</i> dari 3 indikator dalam aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i>	

						30
11.	<i>T-test</i>	aspek	pemanfaatan		<i>Whatsapp</i>	
						32
12.	Jumlah	nilai	<i>mean</i>	aspek	pemanfaatan	<i>Whatsapp</i>
						33

## DAFTAR GAMBAR

				Halaman
1.	Skema	pendekatan	masalah	
				5
2.	Grafik	hasil	<i>mean</i> pada aspek pengetahuan pembudidaya ikan	
				26
3.	Grafik	hasil	<i>mean</i> pada aspek ekonomi pembudidaya ikan.	
				29
4.	Grafik	hasil	<i>mean</i> pada aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i>	



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Indikator pengukuran angket .....	
56	
2. Angket penelitian .....	
57	
3. Uji Validitas dan Reliabilitas .....	
60	
4. Data Angket pembudidaya perikanan bukan pengguna <i>Whatsapp</i> .....	
65	
5. Data Angket pembudidaya perikanan pengguna <i>Whatsapp</i> ..	
66	
6. Hasil skoring angket (total dari pengetahuan,ekonomi,pemanfaatan <i>Whatsapp</i> ). .....	
67	
7. Uji normalitas aspek pengetahuan pembudidaya perikanan .....	
68	
8. Uji normalitas aspek ekonomi pembudidaya perikanan .....	
70	
9. Uji normalitas aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i> .....	
72	
10. Uji homogenitas aspek pengetahuan pembudidaya perikanan .....	
74	
11. Uji homogenitas aspek ekonomi pembudidaya perikanan .....	
75	

12. Uji homogenitas aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i> ..	76
13. <i>T-test</i> aspek pengetahuan pembudidaya perikanan	77
14. <i>T- test</i> aspek ekonomi pembudidaya perikanan	78
15. <i>T-test</i> aspek pemanfaatan <i>Whatsapp</i> pembudidaya perikanan	79
16. Dokumentasi penelitian	80