PERSEPSI DOKTER GIGI MUSLIM TERHADAP KEHALALAN BAHAN DAN OBAT-OBATAN KEDOKTERAN GIGI

Karya Tulis Ilmiah

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai gelar Sarjana Kedokteran Gigi



Oleh : DYAH AYU RISQI NILAMSARI 31101500497

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG SEMARANG 2021



KARYA TULIS ILMIAH PERSEPSI DOKTER GIGI MUSLIM TERHADAP KEHALALAN BAHAN DAN OBAT-OBATAN KEDOKTERAN GIGI

Yang dipersiapkan dan susun oleh

Dyah Ayu Risqi Nilamsari 31101500497

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Pada tanggal 3 Desember 2021

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Susunan Tim Penguji

Ketua Tim Penguji

drg, Muh Dian Firdausy, M. Sc (DMS)

Anggota Tim Penguji I

drg. Rahmawati Sri Prantiningsih, M.Med.Ed

Anggota Tim Penguji II

2 2 DEC 2021

Erna Dwi Agustin S

Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Islam Sultan Agung

To Dekan

Dr. drg. Vayun Siti Rohmah, Sp.BM

NIK. 210100058

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dyah Ayu Risqi Nilamsari

NIM : 31101500497

Dengan ini saya nyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

PERSEPSI DOKTER GIGI MUSLIM TERHADAP KEHALALAN BAHAN DAN OBAT-OBATAN KEDOKTERAN GIGI

Adalah benar hasil karya saya dan penuh kesadaran bahwa saya tidak melakukan tindakan plagiasi atau mengambil alih seluruh atau sebagian besar karya tulis orang lain lanpa menyebutkan sumbernya. Jika saya terbukti melakukan tindakan plagiasi, saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan aturan yang berlaku.

Semarang, 3 Desember 2021

AJX455996063

Dvah Avu Risgi Nilamsari

UNISSULA جامعترسلطان أجوني الإسلامية

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : DYAH AYU RISQI NILAMSARI

NIM : 31101500497

Program Studi KEDOKTERAN GIGI Fakultas KEDOKTERAN GIGI

Alamat Asal : JALAN RAYA LAWU NO 52 NGUNUT RT 01 RW 06

TAWANGMANGU, KABUPATEN KARANGANYAR

No. Hp / Email : 081392352049/dyahayu.risni@gmail.com

Dengan ini menyerahkan karya ilmiah berupa Skripsi dengan Judul :

Perserpsi Dokter Gigi Muslim Terhadap Kehalalan Bahan Dan Obat-Obatan Kedokteran Gigi

Dan menyetujuinya menjadi hak milik Universitas Islam Sultan Agung serta memberikan Hak Bebas Royalti Non-ekslusif untuk disimpan, dialihmediakan, dikelola dalam pangkalan data, dan dipublikasikan internet atau media lain untuk kepentingan akademis selama tetap mencantumkan nama penulis sebagai pemilik Hak Cipta.

Pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh. Apabila dikemudian hari terbukti ada pelanggaran Hak Cipta/Plagiarisme dalam karya ilmiah ini, maka segala bentuk tuntutan hukum yang timbul akan saya tanggung secara pribadi tanpa melibatkan pihak Universitas Islam Sultan Agung.

Semarang, 3 Desember 2021 Yang menyatakan,

METERAL TEMPEL B2844AJX455996064

Dyah Ayu Risqi Nilamsari

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

Try everything since you're still young and you will find out your passion soon - HRJ

Persembahan

Karya Tulis Ilmiah ini kupersembahkan untuk: Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang, Rumah Sakit Islam Gigi dan Mulut Sultan Agung Semarang, Dosen Pembimbing, dan Dosen Penguji, Orang Tua Sahabat dan Teman-teman Semua pihak yang membantu dalam pembuatan Karya



PRAKATA

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulisan Ilmiah ini dengan lancar tanpa suatu halangan apapun.

Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Persepsi Dokter Gigi Muslim Terhadap Kehalalan Bahan dan Obat-obatan Kedokteran Gigi ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam mencapai gelar sarjana kedokteran gigi di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik tentunya dengan dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada :

- Dr. drg. Yayun Siti Rohmah, Sp.BM selaku Dekan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.
- drg. Rahmawati Sri Praptiningsih M. Med. Ed dan Erna Dwi Agustin S.
 Psi selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu dalam
 memberi bimbingan, kritik, saran dan dukungan hingga Karya Tulis Ilmiah
 ini dapat selesai.
- 3. drg. Muh Dian Firdausy M, DSc selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan tenaga, waktu, pikiran, serta perbaikan kepada penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
- 4. Dyah Ayu Risqi Nilamsari, selaku diri saya sendiri yang telah berusaha keras, tetap berjuang, dan tidak menyerah dalam segala hal termasuk penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
- 5. Ayahanda dr. H. R. Tonny Soenartono, M.Kes dan ibunda Hj. Mariyam Sri Harjani yang selalu memberikan limpahan kasih sayang, doa dan juga dukungan penuh dalam bentuk materril maupun non materiil sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

- 6. Seluruh dosen dan staf pengajar di Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung yang telah mendidik, membimbing, dan membantu selama menuntut ilmu di masa pendidikan.
- 7. Ayu Savira Aliza, Anna Sylva, Asriwana Putri, Balqis Nureska dan Putri Saloka, selaku sahabat-sahabat kuliah yang selalu membantu dan memotivasi saya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
- 8. Keluarga besar "Maxillodenity" angkatan 2015 serta semua pihak yang telah ikut membantu dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu
- 9. *Neo Culture Technology* selalu menjadi penghibur peneliti dengan lagulagunya dan penyemangat dalam pengerjaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari dalam Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempatan dan terdapat banyak kekurangan yang harus diperbaiki, untuk itu kritik dan saran sangat penulis harapkan.

Akhir kata penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat terutama bagi perkembangan dan kemajuan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang kedokteran gigi.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Semarang, 3 Desember 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAM	IAN JUDUL	i
HALAM	IAN PENGESAHAN	ii
SURAT	PERNYATAAN KEASLIAN	iii
PERNY	ATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iii
MOTTO	DAN PERSEMBAHAN	iv
PRAKA'	TA	vi
DAFTAI	R ISI	viii
	R GAMBAR	
	R TABEL	
DAFTAI	R LAMPIRAN	xiii
ABSTRA	AK	xiv
ABSTRA	CT	xv
BAB I	PENDAHULUAN	1
	1.1 Latar Belakang Masalah	1
	1.2 Rumusan Masalah	3
	1.3 Tujuan Penelitian	3
	1.3.2. Tujuan Khusus	
	1.4 Manfaat Penelitian	
	1.5 Orisinalitas Penelitian	
BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	6
	2.1. Landasan Teori	
	2.2. Teori Persepsi	6
	2.2.1. Pengertian Persepsi	6
	2.2.2. Syarat Terjadinya Persepsi	7
	2.2.3. Faktor yang Mempengaruhi Persepsi	7
	2.2.4. Proses Persepsi	8
	2.2.5. Teori Pengetahuan dan Kebutuhan	9
	2.3. Teori Kehalalan	11
	2.4. Bahan dan obat-obatan Kedokteran Gigi	13
	2.5. Kerangka Teori	16

	2.6.	Kerangka Konsep	16
BAB III	ME	TODE PENELITIAN	17
	3.1	Jenis Penilitian	17
	3.2	Definisi Operasional	17
		3.2.1. Persepsi	17
		3.2.2. Kehalalan	17
		3.2.3. Bahan dan obat-obatan kedokteran	17
	3.3	Populasi Penelitian	17
	3.4	Sampel Penelitian	17
	3.5	Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi	18
		3.5.1. Kriteria Inklusi	18
		3.5.2. Kriteria Eksklusi	18
		Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian	
	3.7	Cara Penelitian	
1		3.7.1. Pengajuan <i>Ethical Clearance</i>	19
1	₩	3.7.2. Penetepatan Subjek Penelitian	19
	\mathbb{N}	3.7.3. Uji Validitas Kuesioner	19
	W	3.7.4. Pengisian Kuesioner	20
	3.8	Alur Penelitian	21
		Pengolahan data dan Analisis Data	
	3.9	Tempat dan Waktu Penelitian	21
		3.9.1. Tempat Penelitian	
		3.9.2. Waktu Penelitian	
	3.10	OAnalisia Hasil	21
BAB IV	HA	SIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	23
	4.1.	Hasil Penelitian	23
		4.1.1. Gambaran Responden berdasarkan Jenis Kelamin	23
		4.1.2. Responden Berdasarkan Usia	24
		4.1.3. Tingkat Pengetahuan Bahan dan Obat	24
		4.1.4. Tingkat Kebutuhan Bahan dan Obat	25
		4.1.5. Jenis Bahan dan Obat-obatan Kedokteran Gigi yang Masih Diragukan Kehalalannya	
	4.2.	Pembahasan	27
		4.2.1. Tingkat Pengetahuan Bahan dan Obat	27

	4.2.2. Tingkat Kebutuhan Bahan dan Obat	28
	4.3. Keterbatasan Penelitian	29
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	30
	5.1. Kesimpulan	30
	5.2. Saran	30
DAFTAI	R PUSTAKA	31
LAMPIR	AN	34



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1. Proses Persepsi	9
Gambar 2. 2. Kerangka Teori	
Gambar 2. 3. Kerangka Konsep	16
Gambar 3. 1. Alur Penelitian	
Gambar 4. 1. Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	23
Gambar 4 2 Responden Berdasarkan Usia	



DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1.	Tingkat Pengetahuan Bahan dan Obat Responden Dokter Gigi di Kota
	Semarang
Tabel 4. 2.	Kebutuhan Bahan dan Obat Responden Dokter Gigi di Kota Semarang



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner	34
Lampiran 2. Ethical Clearance	36
Lampiran 3. Lembar Informasi	37
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian	40
Lampiran 5. Screenshot kuesioner (Google form)	41



ABSTRAK

Persepsi adalah suatu proses yang dimulai dari penglihatan hingga terbentuk tanggapan dari seseorang dilihat dari aspek pengetahuan dan kebutuhan bahan dan obat kedokteran gigi. Islam memiliki ketentuan hukum yang wajib dipahami dan dipatuhi oleh setiap umatnya, salah satunya adalah ketentuan halal dan haram. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui bagaimana persepsi dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat kedokteran gigi di kota Semarang.

Metode Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan pembagian kuesioner pada 83 responden dokter gigi muslim di kota Semarang. Kuesioner dibagi menjadi dua bagian, bagian satu yaitu pertanyaan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat kedokteran gigi, dan kuesioner bagian dua yaitu pertanyaan untuk mengetahui tingkat kebutuhan dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat kedokteran gigi. Analisa data menggunakan distribusi frekuensi dalam SPSS.

Hasil penelitian didapatkan bahwa sebagian besar dokter gigi muslim mempunyai pengetahuan yang baik dan kebutuhan yang tinggi terhadap kehalalan bahan dan obat kedokteran gigi.

Kata Kunci: bahan dan obat kedokteran gigi, halal, persepsi, pengetahuan dan kebutuhan

ABSTRACT

Perception is a process that starts from sight until a response is formed from someone the aspect of knowledge and the need for dental materials and drugs. Islam has legal provisions that must be understood and obeyed by every Muslim, one of which is the provisions of halal and haram. This study aims to determine how Muslim dentists perceive the halalness of dental materials and drugs in the city of Semarang.

This research used a descriptive method by distributing questionnaires to 83 Muslim dentist respondents in Semarang. The questionnaire was divided into two parts; the first part was the questions to determine the level of Muslim dentists knowledge about halal dental materials and drugs, and the second one was the questions to find out the level of Muslim dentists need for halal dental materials and drugs. The data were analyzed by using frequency distribution in SPSS.

The results showed that most Muslim dentists have good knowledge and a high need for halal dental materials and drugs.

Keywords: Dental materials and drugs, Halal, Perception, Knowledge and the need

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Persepsi ialah proses kognitif yang memungkinkan individu mampu menafsirkan serta mengerti lingkungan sekelilingnya (Kreitner & Kinicki, 2010). Tiap individu memiliki kecondongan saat meninjau benda yang cara yang sepadan dengan berbeda. Perbedaan mampu dipengaruhi oleh banyak faktor, diantaranya ialah pengetahuan, pengalaman serta sudut pandangnya. Menurut Wagito (2010), persepsi merupakan pandangan individu pada sebuah objek tertentu dengan cara yang berbeda dengan memakai alat indera yang bertujuan untuk menafsirkan objek tersebut.

Seorang dokter gigi muslim akan melihat dan memahami tentang konsep *halalan toyyiban* secara berbeda tergantung dari pengalaman dan sudut pandangnya yang dipengaruhi oleh budaya dan adat setempat. Dokter gigi muslim ialah dokter yang punya kompetensi serta kemampuan pengetahuan kedokteran mutakhir serta mampu menerapkan nilai Islam dalam praktek serta kehidupan sehari-hari (Romadhon, 2013). Tindakan pelayanan medisnya selaras bersama moral serta etik Islam. Setiap individu pasti mempunyai batasan yang terkait dengan keyakinannya, seperti juga seorang muslim mempunyai batasan yang terkait dengan halal dan haram suatu bahan (Arawi, 2010).

Pelayanan dalam kedokteran gigi tidak bisa terlepas dari penggunaan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi. Bahan kedokteran gigi dalam aplikasinya digunakan untuk permukaan atau di dalam jaringan tubuh. Begitu juga dengan obat-obatan ada yang digunakan di permukaan tubuh, dimasukkan ke dalam jaringan, atau diminum (Suryono, 2016). Pengertian obat berdasar Permenkes No.1010/Menkes/Per/XI/2008 ialah obat jadi yang merupakan sediaan atau paduan bahan yang siap dipakai guna mempengaruhi ataupun menelusuri sistem fisiologi ataupun kondisi patologi guna penentuan diagnosa, pencegahan, penyembuhan, pemulihan serta peningkatan kesehatan. Bahan dan obat-obatan di kedokteran gigi semakin beragam. Hal ini perlu dikritisi oleh dokter gigi muslim kaitannya tentang status kehalalan bahan dan obat-obatan dikedokteran gigi. Contoh bahan kedokteran gigi adalah spongostan yang terbuat dari kolagen dicampur busa jelly yang berasal dari hewan yang digunakan sebagai penghentian perdarahan (Haryono, et al., 2014).

Pengobatan dalam kedokteran gigi hendaknya dilakukan secara halal dan tidak menggunakan obat yang berbahan haram. Hal ini sesuai dengan ayat Al Qur'an surat Al-Baqarah ayat 168 :

Artinya: "Hai sekalian manusia, makanlah yang halal lagi baik dari apa yang terdapat di bumi, dan janganlah kamu mengikuti langkah-langkah syaitan; karena sesungguhnya syaitan itu adalah musuh yang nyata bagimu."

Secara teori dokter gigi muslim mempunyai persepsi yang sama, tetapi pada kenyataannya pada dokter gigi muslim berdasarkan pengetahuan, pengalaman yang ada mempunyai persepsi yang berbeda. Maka, peneliti menghendaki meneliti mengenai persepsi dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan yang digunakan dalam kedokteran gigi.

Berdasar uraian-uraian di atas, maka penulis tertarik akan melakukan penelitian yang berjudul Persepsi Dokter Gigi Muslim terhadap Kehalalan Bahan dan Obat-obatan Kedokteran Gigi.

1.2 Rumusan Masalah

Bagaimanakah persepsi dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi ?

1.3 Tujuan Penelitian

1.3.1. Tujuan Umum

Mengetahui persepsi dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi.

1.3.2. Tujuan Khusus

- Mengetahui pengetahuan dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan kedokteran gigi.
- 2. Mengetahui kebutuhan dokter gigi muslim terhadap kehalalan obat-obatan kedokteran gigi.

1.4 Manfaat Penelitian

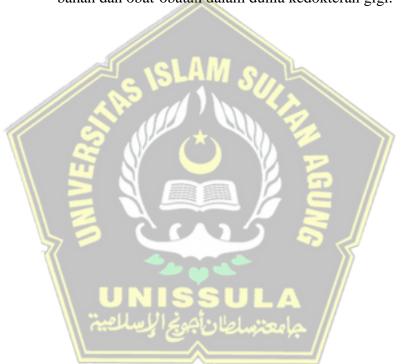
Penelitian ini diharapkan dapat memberikan menfaat sebagai berikut:

1.4.1. Manfaat Bagi Dokter Gigi

 Dokter gigi lebih mengetahui dan memahami kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi dari berbagai pendapat dokter-dokter gigi muslim

1.4.2. Manfaat Bagi dunia Kedokteran

1. Diketahuinya persepsi dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan dalam dunia kedokteran gigi.



1.5 Orisinalitas Penelitian

Peneliti	Judul Penelitian	Perbedaan
Anggraini	Pandangan Islam	Pada penelitian ini
(2013)	terhadap Karakter	menjelaskan bagaimana
	Dokter Gigi	karakter dokter gigi sesuai
		dengan pandangan islam
Ahmad (2014)	Etika dan Moral	Pada penelitian ini
	Perspektif Agama:	menjelaskan bagaimana
	Implementasinya	
	Dalam Profesi Dokter	etis, bermoral, dan berakhlaq
	Gigi	mulia, terutama di kalangan
		profesional seperti Dokter
		Gigi dari perspektif agama.
Amurwaningsih	The Development of	±
et al., (2017)	Islamic Dentist	menjelaskan persepsi tentang
	Competence in	standar kompetensi
	Dentistry Education	kedokteran Gigi Islami dapat
		dijadikan pedoman dalam
	(*)	mendesain kedokteran gigi
		islami
Zidni (2019)	Pengaruh Pengetahuan	Pad <mark>a pene</mark> litian ini
	Halal Haram Pasien	menjelaskan pengaruh
	Muslim Terhadap	pengetahuan halal dan haram
	Kebutuhan Klinik Gigi	pasien muslim terhadap
-7/	Syariah	kebutuhan klinik gigi syariah



BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

2.1. Landasan Teori

Ilmu kedokteran gigi meliputi ilmu kedokteran gigi dasar dan ilmu kedokteran gigi klinik. Prinsip kedokteran gigi dasar meliputi: biologi oral, biomaterial dan teknologi kedokteran gigi untuk mendukung keahlian preklinik dan klinik, serta penelitian dibidang kedokteran gigi (Konsil Kedokteran Indonesia, 2010). Pada saat yang sama, ilmu kedokteran gigi klinik memahami prinsip ilmu kedokteran gigi klinik sebagai dasar untuk pelayanan klinis kesehatan gigi dan mulut yang efektif dan efisien.

Ruang lingkup kedokteran gigi meliputi perubahan, penyimpangan atau kondisi yang tidak optimal pada fungsi sistem stomatognatik secara menyeluruh mulai dari tingkat individu hingga molekuler, akibat interaksi dengan lingkungan, dan pengaruh faktor genetik. Fungsi sistem stomatognatik meliputi; mengunyah, berbicara, estetika, dan syaraf (Konsil Kedokteran Indonesia, 2012).

2.2. Teori Persepsi

2.2.1. Pengertian Persepsi

Persepsi ialah salah satu unsur psikologis penting manusia untuk menyikapi adanya berbagai aspek dan gejala di sekelilingnya. Persepsi memiliki arti yang amat luas, termasuk internal serta eksternal. Pada prinsipnya mereka memiliki arti yang sama, tetapi ahli yang berbeda memberi definisi yang beda tentang pengakuan. Besar Bahasa Indonesia (2010),Berdasar Kamus persepsi merupakan reaksi langsung (penerimaan) terhadap sesuatu. Sugihartono et al., (2010) mengemukakan bahwa persepsi ialah kemampuan otak untuk meninterpretasikan rangsangan, atau proses menerjemahkan rangsangan ke dalam alat indera manusia. Persepsi manusia memiliki pandangan yang berbeda tentang persepsi. Sebagian orang berpikir bahwa hal-hal tertentu adalah pandangan baik atau positif atau nogatif yang dapat melihat atau mempengaruhi perilaku manusia yang sebenarnya.

2.2.2. Syarat Terjadinya Persepsi

Menurut Sunaryo (2012) syarat terjadinya persepsi adalah sebagai berikut: adanya objek yang dipersepsikan, dan perhatian, ini merupakan prosedur pertama yang dipersiapkan untuk ekspresi persepsi, adanya alat indera/reseptor yakni alat untuk mendapatkan rangsangan, Sebagai alat, saraf sensoris terus merangsang otak, dan kemudian otak berfungsi sebagai alat untuk menampilkan tanggapan.

2.2.3. Faktor yang Mempengaruhi Persepsi

Menurut Toha (2013), faktor yang mempengaruhi persepsi individu ialah: Faktor internal: perasaan, sikap serta karakteristik pribadi, prasangka, keinginan atau harapan, perhatian (fokus), proses belajar, kondisi fisik, gangguan mental, nilai serta kebutuhan beserta preferensi, serta motivasi. Faktor eksternal: latar belakang keluarga,

informasi yang diperoleh, pengetahuan serta kebutuhan sekitar, intensitas, ukuran, pengulangan gerakan, objek baru dan akrab atau asing.

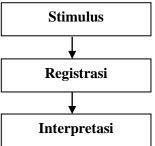
Faktor-faktor tersebut membuat sudut pandang orang berbeda dan berdampak pada individu ketika melihat suatu objek, stimulus, bahkan jika objek tersebut benar-benar sama. Persepsi individu atau kelompok lain meskipun keadaannya sama. Perbedaan persepsi dapat disebabkan oleh perbedaan individu, perbedaan kepribadian, perbedaan sikap atau perbedaan motivasi (Fatah, 2010)

2.2.4. Proses Persepsi

Menurut Sarwono (2010), proses terbentuknya persepsi dilandaskan beberapa tahapan, yaitu: Stimulus. Berlangsungnya adanya stimulus berupa data atau informasi dari luar atau lingkungan kita melalui alat indera. Registrasi. Dalam proses registrasi, stimulus yang didapat alat indera dilanjutkan saraf sensorik ke otak, lalu di otak selaku pusat kesadaran sehingga kita sadar informasi yang dilihat, didapat. Interpretasi. Setelah informasi kita seleksi, informasi tersebut kita interpretasi dan ditafsirkan sesuai dengan informasi yang didapat.

Stimulus

Berikut ini disajikan bagan proses persepsi:



Gambar 2. 1. Proses Persepsi (Sarwono, 2010)

2.2.5. Teori Pengetahuan dan Kebutuhan

Pengetahuan ialah semua tindakan manusia mengerti sebuah objek tertentu baik melalui indera ataupun akal, mampu juga objek yang dimengerti manusia berwujud ideal, ataupun yang berkaitan bersama persoalan psikologis (Notoatmodjo, 2012). Menurut Arikunto (2011), tingkat pengetahuan dibagi dalam 3 kategori, yaitu:

- 1. Baik: Jika subyek mampu menjawab dengan benar 76% - 100% dari semua pertanyaan
- 2. Cukup : Jika subyek mampu menjawab dengan benar 56% - 75% dari semua pertanyaan
- 3. Kurang: Jika subyek mampu menjawab dengan benar 40% - 55% dari semua pertanyaan

Katz, et.al (Severin, 2005: 357) membuat daftar 35 kebutuhan yang diambil dari literatur mengenai fungsi sosial dan psikologis, lalu mengklasifikasikan ke dalam 5 kategori :

- Kebutuhan kognitif, yakni memperoleh informasi, wawasan serta pemahaman.
- Kebutuhan afektif, terdiri dari emosional, pengalaman menyenangkan dan estetis.
- 3. Kebutuhan integratif personal, yakni untuk memperkuat kreadibilitas, kepercayaan diri, stabilitas dan status.
- 4. Kebutuhan integratif sosial, yakni mempererat hubungan dengan keluarga, teman, dan sebagainya.
- 5. Kebutuhan pelepasan ketegangan, yakni pelarian dan pengalihan (Ariyanti, 2011).

Menurut Teori Lawrence Green (1980) perilaku manusia perihal kesehatan dipengaruhi oleh 2 faktor pokok yakni faktor perilaku (behavior causes) serta faktor diluar perilaku (nonbehavior causes). Tindakan tersebut ditetapkan ataupun tercipta dari tiga faktor yakni:

- 1. Faktor predisposisi (*predisposing factors*), yang disebabkan oleh pengetahuan, sikap, kepercayaan, keyakinan dan nilai.
- 2. Faktor pendukung (*enabling factors*), tersedia atau tidaknya sarana sanitasi atau fasilitas yang dihasilkan di lingkungan fisik. Contohnya puskesmas, obat-obatan, alatalat kontrasepsi, jamban serta lainnya.
- 3. Faktor pendorong (*reinforching factor*), dimunculkan dalam sikap dan perilaku petugas kesehatan ataupun petugas

lainnya yang menjadi kelompok acuan perilaku masyarakat.

Berdasar penjelasan diatas, dapat disimpulkan bahwa perilaku kesehatan individu atau masyarakat tentang kesehatan tergantung pada pengetahuan, sikap, kepercayaan, tradisi, dan aspek lain dari individu atau masyarakat yang bersangkutan. Selain itu ketersediaan fasilitas, sikap serta perilaku petugas kesehatan mendukung serta memperkuat pembentukan perilaku (Harahap, 2016).

2.3. Teori Kehalalan

Kata halal (halāl, halaal) ialah istilah bahasa Arab dalam Islam yang berarti diizinkan ataupun diperbolehkan. Secara etimologi, halal berarti halhal yang diperbolehkan dapat dilakukan karena bebas atau tidak terikat oleh ketentuan yang melarangnya (Qardhawi, 2010). Pengertian dari istilah halal sendiri adalah boleh atau diperkenankan sedangkan haram adalah kebalikannya. Dalam hukum Islam mengenai produk makanan yang diantaranya ialah produk daging olahan dikenal dua kategori yaitu makanan serta minuman halal dan haram. Adapula kategori lain selain halal dan haram yaitu syubhat yang berarti hukum kehalalan dan keharamannya kurang begitu jelas (Salehudin, 2013).

Definisi makanan halal berdasarkan keputusan Menteri Kesehatan dan Menteri Agama No 427/MENKES/SKB/VIII/1985 dan No, 68 tahun 1985 pasal 1 ialah seluruh macam makanan yang tidak memuat unsur

ataupun bahan yang terlarang ataupun haram dan atau yang diolah atau diproses berdasar agama Islam.

Persyaratan halal menurut Islam ialah halal zatnya, halal cara perolehannya, halal dalam prosesnya, halal dalam penyimpanannya, halal dalam pengangkutan dan halal dalam penyajiannya. Menurut Peraturan Pemerintah Pasal 10 Nomor 69 Tahun 2010, setiap orang yang membuat atau memasukkan makanan, obat-obatan atau kosmetik dalam kemasan di wilayah Indonesia untuk memperdagangkan dan menyatakan makanan halal bagi umat Islam, bertanggung jawab atas kebenaran pernyataan tersebut serta wajib mencantumkan penjelasan atau tulisan halal pada label.

Berdasarkan Al Qur'an, Islam secara jelas mengklasifikasikan produk yang termasuk halal maupun haram. Produk halal ialah produk yang memenuhi persyaratan halal menurut hukum Islam, yaitu (Burhanuddin, 2011).

- 1. Tidak ada kandungan babi atau bahan yang dari babi.
- Tidak ada kandungan zat terlarang seperti bahan dari organ manusia, darah, feses dan lain-lainnya.
- Semua bahan dari hewan yang disembelih berdasar tata cara syariat Islam.
- 4. Semua tempat penyimpanan, perdagangan, pengolahan serta transportasinya tidak dipakai guna babi, bila dipakai babi ataupun barang yang tidak halal lain dulu wajib dibersihkan dengan tata cara yang diatur berdasar syariat Islam.

5. Semua makanan serta minuman yang tidak mengandung khamar.

Menurut Qordhowi (2010), produk hewani dapat dikategorikan haram bila ternyata mati disebabkan tercekik, terbentur, terjatuh, ditanduk, diterkam binatang buas serta yang disembelih guna berhala.

Berdasarkan uraian tersebut, yang disebut dengan produk halal ialah produk yang terbuat dari bahan-bahan yang memenuhi persyaratan kehalalan menurut syariat Islam, sehingga produk tersebut memiliki unsur kehalalan sebagaimana yang ditentukan oleh Al-Qur'an.

2.4. Bahan dan obat-obatan Kedokteran Gigi

Sejak zaman dahulu perilaku merawat gigi serta mulut telah tersedia meskipun memakai bahan yang sederhana. Semenjak dulu, manusia sudah mengenal beberapa jenis cara serta bahan yang digunakan untuk merawat gigi dan mulut. Bahan yang digunakan untuk merawat gigi khususnya membersihkan gigi karena pada saat itu belum ditemukan alat yang khusus digunakan untuk membersihkan gigi (Budiarti, 2013). Salah satu contoh bahan kedokteran gigi yang masih diragukan kehalalannya yaitu Spongostan ialah alternatif penghentian perdarahan yang dibuat dari kolagen dipadukan busa jelly yang berasal dari hewan (Anders, 2009). Alvolgyl adalah bahan yang paling kerap dipakai dokter gigi untuk perawatan lokal dry soket dan sebagai dressing agent pasca ekstraksi (Kaya et all, 2011). Bone Grafting atau pencangkokan tulang ialah sebuah aksi pemindahan sebuah jaringan yang diambil dari satu tempat serta ditransplantasikan ke tempat yang lain (Mehdi, 2017)

Menurut pandangan Islam hukumnya mubah (boleh) sebab proses cangkok tulang ini tidak menimbulkan kemungkinan kematian pada pendonor atau yang didonorkan. Hal ini sesuai dengan ayat Al-Qur'an surat An-Nissa ayat 29 :

Artinya: Hai orang-orang yang beriman, janganlah kamu saling memakan harta sesamamu dengan jalan yang batil, kecuali dengan jalan perniagaan yang berlaku dengan suka sama-suka di antara kamu. Dan janganlah kamu membunuh dirimu; sesungguhnya Allah adalah Maha Penyayang kepadamu.

Saat ini bahan untuk perawatan gigi dan mulut tidak seperti zaman dahulu yang belum banyak ditemukan bahan untuk perawatan gigi dan mulut. Sekarang bahan pearawatan gigi dan mulut harus memenuhi kriteria antara lain :

1. Sifat Biologis

- a. Tidak terkandung racun karena tidak hanya untuk pasien tetapi untuk operator/perawat gigi dan dokter gigi.
- b. Tidak mengiritasikan rongga mulut serta jaringan sekelilingnya.
- c. Tidak menghasilkan reaksi alergi.
- d. Tidak carcinogen.

2. Sifat Kimia

Bahan yang digunakan jika dimasukkan kedalam mulut harus tidak larut dalam saliva.

3. Sifat mekanis dan termis

Bahan yang digunakan untuk berbagai keperluan di kedokteran gigi harus cukup kuat, kaku serta keras dan tahan abrasi dll. *Thermal conductivity* (penghantar panas). Jenis bahan memiliki perbedaan saat menghantarkan panas (logam keramik/porcelain). Contohnya amalgam campur emas, gigi sensitif terhadap perubahan suhu tubuh. Sifat Galvanis Listrik galvanis ataupun loncatan listrik mampu berlangsung sebab terdapat ada 2 logam yang berbeda di mulut. Contohnya logam alumunium sebagai mahkota tiruan sementara serta logam emas mahkota tiruan permanen di gigi lainnya.

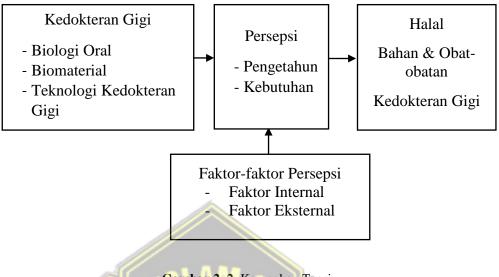
4. Perubahan suhu

Diperlukan bahan dasar gigi tiruan yang dapat melepaskan sejumlah panas ke permukaan mukosa dibawahnya, sehingga pasien yang menggunakan gigi tiruan akan terus merasa panas dan dingin saat makan. Disisi lain, bahan tambal tidak boleh melanjutkan panas ke pulpa gigi. Bahan semen dengan konduktivitas termal rendah digunakan untuk pulpa.

5. Perubahan dimensi

Bahan tambal harus memiliki koefisien ekspansi termis yang sama dengan email dan dentin. Bahan dasar dan bahan protesa harus memiliki koefisien ekspansi yang sama. Bahan termoplastik misalnya malam (wax) seringkali memiliki koefisien ekspansi panas yang tinggi (Sulastri, 2017).

2.5. Kerangka Teori



Gambar 2. 2. Kerangka Teori

2.6. Kerangka Konsep



BAB III

METODE PENELITIAN

3.1 Jenis Penilitian

Jenis penelitian ini adalah Deskriptif.

3.2 Definisi Operasional

3.2.1. Persepsi

Persepsi ialah suatu proses yang diawali dari penglihatan sehingga tercipta tanggapan pada dokter gigi dilihat dari aspek pengetahuan dan kebutuhan yang diukur dengan kuesioner persepsi yang dikonstruksikan oleh peneliti.

3.2.2. Kehalalan

Produk halal ialah produk yang dibuat dengan bahan yang memenuhi persyaratan kehalalan sesuai dengan indikator logo halal atau tidak mengandung babi.

3.2.3. Bahan dan obat-obatan kedokteran

Merupakan bahan-bahan yang digunakan di kedokteran gigi.

3.3 Populasi Penelitian

Responden yang akan dijadikan sebagai informan dalam penelitian ini adalah dokter gigi umum muslim yang berdomisili di Kota Semarang.

3.4 Sampel Penelitian

Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling* yaitu teknik pengambilan sampel yang dilakukan dengan seseorang atau sesuatu yang dijadikan sampel karena subjek

memiliki informasi yang diperlukan untuk penelitian (Siswanto, 2016). Sampel pada penelitian ini menggunakan rumus Slovin dengan rumus sebagai berikut:

Rumus Slovin:

$$\mathbf{n} = \frac{N}{1 + N(\epsilon)^2}$$

$$n = \frac{481}{1+481(0,1)2} = 82,7$$

Dimana:

n : Ukuran sampel/jumlah responden

N : Ukuran populasi

e : Presentase kelonggaran ketelitian kesalahan pengambilan sampel yang masih bisa ditolerir, e = 10%

Berdasar hasil kalkulasi diatas, maka total sampel yang ditetapkan di studi ini ialah 82,7 penulis bulatkan 83 responden.

3.5 Kriteria Inklusi dan Kriteria Eksklusi

3.5.1. Kriteria Inklusi

- 1. Dokter gigi umum muslim
- 2. Dokter gigi yang masih aktif

3.5.2. Kriteria Eksklusi

- 1. Responden menolak dijadikan sampel penelitian
- 2. Dokter gigi umum yang praktik di luar Semarang

 Dokter gigi muslim yang sakit dan tidak mampu melakukan pengisisan kuesioner

3.6 Instrumen Penelitian dan Bahan Penelitian

Instrument yang dipakai di studi ini ialah kuesioner yang mencakup kuesioner mengenai persepsi dokter gigi muslim pada kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi.

3.7 Cara Penelitian

3.7.1. Pengajuan Ethical Clearance

Mengajukan permohonan izin penelitian kepada Komite Tim Etik Penelitian Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang.

3.7.2. Penetepatan Subjek Penelitian

Subjek pada penelitian ini adalah dokter gigi muslim di kota Semarang. Sampel diambil dengan cara purposive sampling. Peneliti meminta ijin kepada dokter gigi umum muslim melalui lembar informed consent.

3.7.3. Uji Validitas Kuesioner

Menurut Azwar (2012), uji validitas dilakukan oleh peneliti untuk melihat sah ataupun valid tidaknya pengukuran serta observasi yang dilaksanakan di sebuah instrumen studi. Kuesioner yang sudah diisikan lalu dianalisis memakai uji korelasi/ product moment. Pertanyaan dalam suatu kuesioner akan dianggap valid bila angka r hitung \geq r tabel, sedangkan bila angka r hitung < r tabel maka

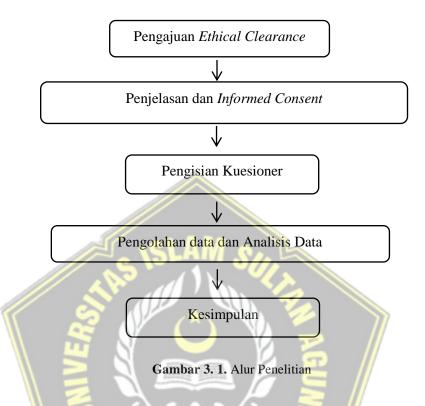
pertanyaan itu dinyatakan tak valid. Angka r table pada penelitian ini adalah 0,444 karena uji coba instrumen penelitian dilakukan oleh 20 orang.

Uji reliabilitas dilaksanakan oleh peneliti guna mengetahui apa instrument yang dipakai reliabel ataupun bila digunakan berulang-ulang tetap memiliki nilai sama. Menurut Aiken uji reliabilitas pada penelitian ini memakai rumus Alpha Cronbach yaitu apabila nilai r-reabilitas instrumen (r-hitung) sama ataupun > 0,65 dapat diandalkan. Bila angka Cronbach's Alpha < 0,65 maka instrumen itu dikatakan tidak reliabel (Siswanto *et. al.*, 2016).

3.7.4. Pengisian Kuesioner

Peneliti menggunakan kuesioner untuk mengumpulkan data. Kuesioner yang diberikan berisikan rangkaian pertanyaan yang melibatkan konsep dan teori berdasarkan uraian dalam tinjauan pustaka. Struktur kuesioner memungkinkan responden untuk memberikan jawaban berdasarkan petunjuk yang ada.

3.8 Alur Penelitian



3.9 Tempat dan Waktu Penelitian

3.9.1. Tempat Penelitian

Tempat penelitian ini dilakukan secara daring dengan menggunakan google form

3.9.2. Waktu Penelitian

Waktu pelaksanaan pada bulan Juni 2021 – November 2021

3.10 Analisia Hasil

Pengolahan data dilakukan melalui SPSS (Statistical Product And Service Solution) dan dianalisis dengan menggunakan analisis univariat dan diuraikan secara deskriptif dari persepsi dokter gigi muslim terhadap bahan

dan obat-obatan kedokteran gigi menggunakan *google form* yang diisi oleh responden yaitu dokter gigi muslim di kota Semarang, sehingga didapatkan kesimpulan tentang bagaimana persepsi dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi.



BAB IV

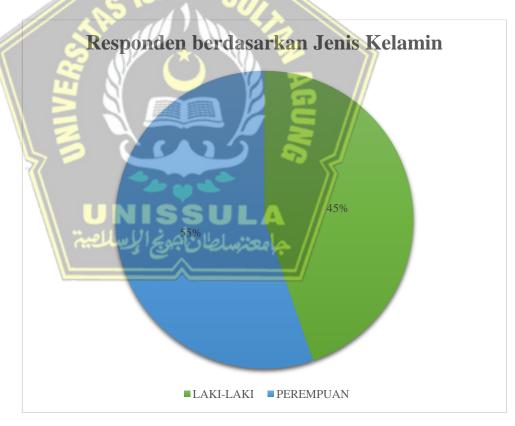
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1. Hasil Penelitian

Hasil dari penelitian yang telah dilakukan adalah sebagai berikut :

4.1.1. Gambaran Responden berdasarkan Jenis Kelamin

Dari 83 responden yang disurvei dalam penelitian ini, terdapat perbedaan jenis kelamin. Gambar berikut menunjukkan komposisi responden berdasarkan jenis kelamin :



Gambar 4. 1. Responden Berdasarkan Jenis Kelamin

4.1.2. Responden Berdasarkan Usia

Perbedaan kondisi individu seperti usia dapat menunjukkan perbedaan persepsi dokter gigi muslim tentang kehalalan bahan dan obat yang digunakan dalam kedokteran gigi. Komposisi responden menurut kelompok usia adalah sebagai berikut :



4.1.3. Tingkat Pengetahuan Bahan dan Obat

Hasil penelitian tingkat pengetahuan dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi di kota Semarang diperoleh melalui pembagian kuesioner berupa 4 pertanyaan untuk mengetahui tingkat pengetahuan dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan.

Tabel 4. 1. Tingkat Pengetahuan Bahan dan Obat Responden Dokter Gigi di Kota Semarang

No	Tingkat Pengetahuan Bahan	Frekuensi	Prosentase
	dan Obat	(n)	(%)
1	Baik	47	56,6
2	Cukup	30	36,1
3	Kurang	6	7,2
Jumlah	83	3 100,0)

Tabel 4.1 menunjukkan bahwa terdapat 47 responden yang

memiliki pengetahuan mengenai kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi dengan baik, dan 30 responden yang memiliki pengetahuan mengenai kehalalan bahan dan obat-obatan cukup, dan 6 responden yang memiliki pengetahuan mengenai kehalalan bahan dan obat-obatan kurang. Hasil tiap responden dikelompokkan berdasarkan kategori pengetahuan kurang (<50%), cukup (50-70%) dan baik (>70%).

4.1.4. Tingkat Kebutuhan Bahan dan Obat

Hasil penelitian tingkat pengetahuan dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi di kota Semarang diperoleh melalui pembagian kuesioner berupa 9 pertanyaan untuk mengetahui tingkat kebutuhan dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan.

Tabel 4. 2. Kebutuhan Bahan dan Obat Responden Dokter Gigi di Kota Semarang

No	Kebutuhan Bahan dan Obat	Frekuensi	Prosentase
		(n)	(%)
1	Tinggi	49	59,0
2	Sedang	30	36,1
3	Rendah	4	4,8
Jumlah	1	83	100,0

Tabel 4.2 menunjukkan bahwa terdapat 49 responden yang memiliki kebutuhan mengenai kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi dengan tinggi, dan 30 responden yang memiliki kebutuhan mengenai kehalalan bahan dan obat-obatan sedang, dan 4 responden yang memiliki kebutuhan mengenai kehalalan bahan dan obat-obatan rendah. Hasil untuk masing-masing responden dikelompokkan menurut kategori kebutuhan rendah (<50%), sedang (50-70%) dan tinggi (>70%).

4.1.5. Jenis Bahan dan Obat-obatan Kedokteran Gigi yang Masih Diragukan Kehalalannya

Berdasarkan hasil kuesioner diketahui jenis bahan dan obatobatan kedokteran gigi yang masih diragukan kehalalannya adalah
obat injeksi, bahan bone graft, bahan yang terdapat kandungan
gelatinnya, amalgam karena ada kandungan mercury, bahan implant,
DNA porcine pada bahan perekat gigi dan soft denture lining, bahan
dressing/obturasi, formaldehid, bahan yang mengandung arsen,
bahan emulsi pasta gigi yang terbuat dari hewani, dan beberapa
bahan yang mengandung gelatin dari sumber non halal, seperti babi
(porcine), misalkan perekat pada soft denture, tetapi tidak
menyebutkan merk. Sedangkan obat-obatan yang masih diragukan
kehalalannya adalah spongostan, alvogyl, obat kumur yang
mengandung alkohol, gelatin, gliserin, devitek (arsinek), dan
curaspone/surgispon.

4.2. Pembahasan

4.2.1. Tingkat Pengetahuan Bahan dan Obat

Tingkat pengetahuan bahan dan obat baik yaitu sebanyak 47 (56,6%) responden menunjukkan bahwa dokter gigi memiliki pengetahuan yang baik tentang bahan dan obat dalam kedokteran gigi. Tingkat pendidikan sebagian besar dokter gigi di Kota Semarang merupakan pendidikan tinggi yang telah mencapai jenjang sarjana, sehingga dokter gigi memiliki wawasan yang luas serta dapat mengubah gaya hidup, sikap dan perilakunya (Adityawarman 2015).

Tingginya tingkat pengetahuan bahan dan obat pada dokter gigi tersebut didukung oleh informasi yang disampaikannya tentang jenis bahan kedokteran gigi yang masih diragukan kehalalannya, seperti obat injeksi, bahan bone graft, bahan yang terdapat kandungan gelatinnya, amalgam karena ada kandungan mercury, bahan implant, DNA porcine pada bahan perekat gigi dan soft denture lining, obat kumur yang mengandung alkohol, bahan dressing/obturasi, formaldehid, bahan perekat gigi tiruan, bahan yang megandung arsen, bahan emulsi pasta gigi yang terbuat dari hewani, dan beberapa bahan yang mengandung gelatin dari sumber non halal, seperti babi (porcine), misalkan perekat pada soft denture, tetapi tidak menyebutkan merk. Sedangkan obat-obatan yang masih diragukan kehalalannya adalah spongostan, alvogyl, gelatin, gliserin,

devitek (arsinek), dan *curaspone/ surgispon*. Selain itu ada pula faktor sumber informasi sehingga membuat tingginya tingkat pengetahuan bahan dan obat pada dokter gigi. Hasil data yang didapat hampir semua dokter gigi mendapatkan informasi yang diperoleh dari membaca atau mengikuti seminar sangat besar pengaruhnya terhadap pengetahuan dokter gigi dalam menentukan sikap. Kemudahan untuk memperoleh informasi yang baik dapat membatu meningkatkan seseorang untuk memperoleh pengetauan dan pengetahuan yang baik akan memunculkan persepsi yang baik pula (Azwar, 2011).

4.2.2. Tingkat Kebutuhan Bahan dan Obat

Tingkat kebutuhan bahan dan obat tinggi yaitu sebanyak 49 (59,0%)responden. Hasil penelitian ini didukung oleh Adityawarman (2015) yang menunjukkan bahwa sebagian besar kebutuhan bahan dan obat dalam kedokteran gigi tinggi. Dokter gigi merupakan orang pertama yang akan menangani keluhan pasien yang mengalami efek samping obat pada jaringan lunak mulut. Pengetahuan dokter gigi yang diketahui memiliki efek samping pada jaringan lunak mulut sangat membantu dalam menangani keluhan pasien dan mendiagnosis efek samping obat pada pasien dengan penyakit sistemik (Fatma, 2016). Penatalaksanaan penyakit gigi dan mulut pada populasi pasien dengan masalah kesehatan berbeda dari Penatalaksanaan rata-rata pasien. memerlukan koreksi

kompromi dengan kondisi umum pasien untuk menghindari konsekuensi yang serius (Utami et al., 2016). Obat telah menurunkan angka kematian dan angka kesakitan dengan cara menyelamatkan jiwa, menurunkan jumlah pasien dan meningkatkan kesehatan, tetapi hanya jika obat tersebut aman, berkhasiat, bermutu dan digunakan dengan benar. Pada umumnya banyak obat yang diresepkan memiliki kemampuan untuk menyebabkan reaksi yang merugikan pada mukosa oral dan jaringan sekitarnya (Sofyan et al., 2018).

4.3. Keterbatasan Penelitian

Keterbatasan dalam peneliti karena adanya pandemi covid-19 membuat penelitian ini menggunakan kuesioner *google form* yang membutuhkan waktu lebih lama dalam mengumpulkan data

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa persepsi dokter gigi muslim terhadap kehalalan bahan dan obat-obatan kedokteran gigi adalah sebagai berikut :

- Sebagian besar dokter gigi muslim mempunyai pengetahuan yang baik terhadap kehalalan bahan dan obat kedokteran gigi. Para dokter gigi dapat menyebutkan bahan-bahan apa saja yang perlu diwaspadai kehalalannya
- 2. Sebagian besar dokter gigi muslim mempunyai kebutuhan yang tinggi terhadap bahan dan obat kedokteran gigi yang halal

5.2. Saran

1. Bagi Dokter Gigi

Diharapkan agar dokter gigi muslim lebih memperhatikan kehalalan bahan dan obat-obatan yang digunakan di kedokteran gigi.

2. Bagi Peneliti Selanjutnya

Dapat dilakukan penelitian lebih lanjut dengan sampel yang lebih banyak dan metode yang berbeda, agar wawasan kita tentang bagaimana persepsi dokter gigi muslim terhadap bahan dan obat-obatan kedokteran gigi lebih luas.

DAFTAR PUSTAKA

- Adityawarman, Kris, Fatmasari Diyah, & Nurhapsari, Arlina. 2015. Survei Mengenai Pengetahuan dan Sikap Dokter Gigi tentang Fluorida Bagi Kesehatan Gigi di Kota Semarang (Berdasarkan Usia, Jenis Kelamin, Dan Jenis Pekerjaan Dokter Gigi). *Medali Jurnal*. Vol.2(1):24-29.
- Ahmad, Arifuddin. 2014. Etika dan Moral Perspektif Agama: Implementasinya Dalam Profesi Dokter Gigi. Naskah Publikasi Penelitian. UIN Alauddin Makassar.
- Ahmad, M., Kadir, S.A., Salehudin, N.A. 2013. Perceptions and Behavior's of Muslims and Non-Muslims Towards Halal Products. *Journal of Social and Development Sciences*. 4(6): 249-257
- Amurwaningsih, Musri, Titi Savitri Prihatiningsih, & Ika Dewi Ana. 2017. The Development of Islamic Dentist Competence in Dentistry Education. *The Indonesian Journal of Medical Education*. Vol.6(2):93-97.
- Anggraini, Laelia Dwi. 2013. Pandangan Islam terhadap Karakter Dokter Gigi. *IDJ*. Vol.2(2):103-109.
- Arawi, Thalia A. 2010. The Moslem Physician and the Ethics of Medicine. J IMA; November 42(3):111–116.
- Arikunto, D. S. 2011. *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Azwar. 2011. Sikap Manusia; Teori dan Pengukurannya. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Ariyanti, A. K., 2011. Hubungan Antara Tingkat Kebutuhan Konsumsi Informasi Dan Kualitas Isi Media Dengan Loyalitas Pembaca (Studi Pada Harian Meteor Terkait Perubahan Dari Koran Kuning Ke Koran Umum). Jurnal Interaksi:65-76
- Budiarti, R., 2013. Tingkat Keimanan Islam Dan Status Karies Gigi Santri. Jurnal Health Quality. 5(1) Pp. 1-8.
- Burhanuddin. 2011. Pemikiran Hukum Perlindungan Konsumen dan Sertifikat Halal. Malang: UIN Maliki Press
- Ebrahimi, M. 2017. Bone Grafting Substitutes in Dentistry: General Criteria for Proper Selection and Successful Application Bone Grafting Substitutes in Dentistry: General Criteria for Proper Selection and Successful Application Mehdi Ebrahimi'. *IOSR Journal of Dental and Medical Sciences*. 16(4) Ver. III.75-79.

- Fattah, Hanurawan. 2010. Psikologi Sosial Suatu Pengantar. Bandung: PT Remaja Rosdakarya
- Haryono, Ridwan S, Suharjono, Hidayati, Siti. 2014. Lama Pembekuan Darah Menggunakan Spongostan dan Alvogyl Pada Pasien Post Odontectomy Gigi Molar Bawah Tiga di Rumah Sakit. Jurnal Gigi dan Mulut Vol 1, No 2, Yogyakarta.
- Harahap, R. A., 2016. Pengaruh Faktor Predisposing, Enabling Dan Reinforcing. Jurnal Jumantik,1(1). 79-103.
- Kaya, G.S., Yapicim G., Savas, Z., dan Gungormus, M. 2011. Comparison of Alvogyl, SaliCept Patch, adn Low-Level Laser Therapy in the Management of Alveolar Osteitis. *J Oral Maxillofac*. Surg 69:1571-1577
- Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2013. Profil Kesehatan Indonesia 2012. Jakarta: Kemenkes RI.
- Konsil Kedokteran. 2010. Standar Kompetensi Dokter Gigi. Jakarta: Konsil Kedokteran Indonesia
- Kreitner, Robert & Kinicki Angelo. 2010. Organizational Behavior. New York: McGraw-Hill
- Mintje, M. S., 2016. Pengaruh Sikap, Kesadaran, Dan Pengetahuan Terhadap Kepatuhan Wajib Pajak Orang Pribadi Pemilik (Umkm) Dalam Memiliki (Npwp) (Studi Pada Wajib Pajak Orang Pribadi Pemilik Umkm Yang Terdaftar Di Kpp Pratama Manado). *Jurnal EMBA*, Vol 4, Pp. 1031-1043.
- Notoatmojo, So<mark>e</mark>kidjo. 2012. *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: Rineke Cipta
- Qardhawi, Yusuf. 2010. Halal dan Haram dalam Islam. Surakarta: Era Intermedia.
- Ruslan, Rosady. 2010. Metode Penelitian Public Relations dan Komunikasi. Jakarta: Rajawali Press
- Romadhon, Yusuf Alam. 2013. Pola Pikir Etika dalam Praktik Kedokteran. Bagian Kedokteran Keluarga. Fakultas Kedokteran UMS. Surakarta.
- Sarwono, Sarlito W. 2010. Pengantar Psikologi Umum. Jakarta: Rajawali Persada
- Siswanto, Susila, & Suyanto. 2016. Metodologi Penelitian Kesehatan dan Kedokteran. Yogyakarta: Bursa Ilmu
- Siregar, Charles JP., & Saleh Wikarsa. 2010. Teknologi Farmasi Sediaan Tablet Dasar-dasar Praktis. Jakarta: EGC

- Sugihartono et al., 2010. *Psikologi Pendidikan*. Yogyakarta: UNY Press
- Sugiono. 2017. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: CV Alfabeta.
- Sulastri, S. 2017. *Dental Material*. ed ke-1. Jakarta: Pusat Pendidikan sumber Daya Manusia Kesehatan.
- Sunaryo. 2012. Psikologi Untuk Keperawatan. Jakarta: EGC
- Suryono. 2016. *Pengantar Kedokteran Gigi Islam*. Semarang: Unissula Press. Hal 93
- Syofyan, Indra H., Suryati, & Almahdy A. 2018. Pengetahuan dan Sikap tentang Obat pada Orangtua Siswa SD di Kota Padang. Jurnal Sains Farmasi dan Klinis. 5(3):212-217
- Toha, Miftah. 2013. *Perilaku Organisasi Konsep Dasar dan Implikasinya*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Utami, F., Putri KS., & Hidayati. 2016. Hubungan Pengetahuan dan Sikap dengan Tindakan Mahasiswa Program Profesi Dokter Gigi RSGMP Universitas Andalas terhadap Pengendalian Infeksi. Andalas Dental Journal. 5(2):89-97.
- Walgito, Bimo. 2010. Pengantar Psikologi Umum. Yogyakarta: C.V Andi



LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner

Berilah tanda ceklis (√) pada kotak

Keterangan:

SS: Sangat setuju

S: Setuju

N: Netral

TS: Tidak setuju

STS: Sangat tidak setuju

A. Pengetahuan Bahan dan Obat

NO	Pertanyaan	SS	S	TS	STS
1	Saya mengetahui adanya Al-Qur'an dan hadist		77		
	yang mengatur tentang halal dan haram				
2	Saya melihat kehalalan bahan dan obat	= /	/		
	kedokteran gigi untuk perawatan				
3	Saya memperhatikan kehalalan bahan dan obat				
	kedokteran gigi yang digunakan untuk				
	perawatan	//			
4	Alkohol merupakan bahan yang haram				
	digunakan dalam bahan kedokteran gigi				

Sebutkan jenis bahan dan obat-obatan kedokteran gigi yang masih diragukan kehalalannya!

B. Kebutuhan Bahan Dan Obat

NO	Pernyataan	SS	S	TS	STS
1	Saya menggunakan bahan dan obat yang halal				
2	Saya mempertimbangkan kehalalan bahan dan obat				
	kedokteran gigi digunakan untuk perawatan				
3	Penggunaan bahan dan obat yang halal sangat				
	penting dalam praktek kedokteran gigi				
4	Saya menggunakan bahan atau obat yang				
	mengandung bahan haram jika belum ditemukan				
	bahan halal yang dapat digunakan pada saat		77		
	perawatan	/			
5	Saya menje <mark>lask</mark> an kehalalan bahan dan obat kep <mark>ada</mark>				
	pasien				
6	Spongostan halal digunakan dalam praktek	55			
	kedokteran gigi				
7	Saya lebih memilih pelayanan perawatan yang lebih				
	baik daripad <mark>a memperdulikan kehalalan bahan dan</mark>				
	obat yang digunakan untuk perawatan gigi dan				
	mulut				
8	Mengkonsumsi bahan yang halal akan menjadikan				
	pribadi yang baik dan kesehatan terjaga				
9	Saya menggunakan bahan dan obat-obatan				
	kedokteran gigi yang halal karena harganya yang				
	terjangkau				

Lampiran 2. Ethical Clearance



KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS ISLAM SULTAN AGUNG

Sekretariut: Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA Jl. Raya Kaligawe Km.04 Semarang 50112 Telp. (024) 6583584, Fax 024-6594366

KETERANGAN LOLOS KAJI ETIK

DESCRIPTION OF ETHICAL APPROVAL "ETHICAL APPROVAL" No. 288/B.1-KEPK/SA-FKG/VII/2021

Protokol penelitian yang diusulkan oleh:

The research protocol proposed by

: DYAH AYU RISQI NILAMSARI Peneliti utama

Principal In Investigator

Pembimbing 1. drg. Rahmawati Sri Praptiningsih, M.Med.Ed

2. Erna Dwi Agustin, S.Psi Supervisor

FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNISSULA Nama Institusi

Name of the Institution

Tempat Penelitian PDGI KOTA SEMARANG

Research Place

Dengan Judul Tittle

PERSEPSI DOKTER GIGI MUSLIM

TERHADAP KEHALALAN BAHAN DAN OBAT KEDOKTERAN GIGI

Dinyatakan layak etik sesuai 7 (tujuh) Standar WHO 2011, yaitu: 1) Nilai Sosial, 2) Nilai Ilmiah, 3) Pemerataan Beban dan Manfaat, 4) Risiko, 5) Bujukan / Eksploitasi, 6) Kerahasiaan dan Privacy, dan 7) Persetujuan Setelah Penjelasan, yang merujuk pada Pedoman CIOMS 2016. Hal ini seperti yang ditunjukkan oleh terpenuhinya indicator setiap standar.

Declared to be ethically appropriate in accordance to 7 (seven) WHO 2011 Standards: 1) Social Values, 2) Scientific Values, 3) Equitable Assessment and Benefits, 4) Risks, 5) Persuasion /

Guidelines This is as indicated by the fulfillment of the indicators of each standard.

Pernyataan Laik Etik ini berlaku selama kurun waktu tanggal 1 Juni 2021 sampai dengan tanggal 1 Juni

This declaration of ethics applies during the period June 1, 2021 until June 1, 2022.

Semarang, 22 Juni 2021

2/0012021

Nurhapsari, Sp.KG

Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan Mengetahui. Wakil Dekan I Fakultas Kedokteran Gigi UNISSULA

ehmah, Sp. BM Dr. drg. Yayun Sit

NIK. 210100058

Lampiran 3. Lembar Informasi

LEMBAR INFORMASI

Saya yang bernama **Dyah Ayu Risqi Nilamsari,** mahasiswa Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang akan melakukan penelitian dengan judul "**Persepsi Dokter Gigi Muslim Terhadap Kehalalan Bahan Dan Obat-Obatan Kedokteran Gigi**".

Saya memohon kesediaan Saudara/i untuk dapat berpartisipasi dalam penelitian ini.

A. Kesukarelaan berpartisipasi dalam penelitian

Saudara/i bebas memilih keikutsertaan dalam penelitian ini tanpa ada paksaan. Saudara/i bebas berubah pikiran/mengundurkan diri setiap saat tanpa dikenai saksi apapun. Bila tidak bersedia berpartisipasi maka hal tersebut tidak akan mempengaruhi hubungan dengan peneliti.

B. Prosedur Penelitian

Apabila Anda bersedia berpartisipasi, maka Anda diminta untuk menandatangani lembar persetujuan. Prosedur selanjutnya adalah:

- 1. Saya akan menjelaskan Saudara/i untuk responden tentang bagaimana proses penelitian.
- 2. Saya akan melakukan analisis data terhadap hasil pengisian kuisioner yang telah Saudara/i isi dalam suatu Software

C. Kewajiban Responden Penelitian

Responden penelitian wajib mengikuti petunjuk dan prosedur penelitian seperti yang telah tertulis diatas. Bila ada hal yang belum jelas, maka dapat menanyakan lebih lanjut kepada peneliti.

D. Risiko

Tidak ada risiko yang berakibat buruk terhadap responden, karena dalam penelitian ini responden hanya dilakukan wawancara.

E. Manfaat

Manfaat yang didapat yaitu Saudara/i dapat mengetahui tentang perserpsi dokter gigi muslim terhadap bahan dan obat-obatan yang digunakan di kedokteran gigi.

Semua informasi yang berkaitan dengan identitas Saudara/i akan dirahasiakan dan hanya akan diketahui oleh peneliti. Hasil penelitian akan dipublikasikan tanpa melibatkan identitas Saudara/i.

F. Kompensasi

Peneliti menyediakan souvenir bagi setiap responden yang mengikuti penelitian

G. Informasi Tambahan

Responden diberikan kesempatan untuk menanyakan semua hal yang belum jelas sehubungan dengan penelitian ini. Bila sewaktu-waktu membutuhkan penjelasan dan informasi lebih lanjut dapat menghubungi Dyah Ayu Risqi Nilamsari di no. HP 081392352049 atau melalui email dyahayu.risni@gmail.com



LEMBAR PERSETUJUAN

(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:
Nama :
No HP :
Dengan ini menyatakan bahwa saya telah memahami penjelasan segala sesuatu
mengenai penelitian yang berjudul "Persepsi Dokter Gigi Muslim Terhadap
Kehalalan Bahan Dan Obat-Obatan Kedokteran Gigi" dan saya bersedia
untuk ikut berpartisipasi dalam penelitian ini dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan dari siapapun dengan kondisi:
 a. Data yang diperoleh dari penelitian ini akan dijaga kerahasiaanya dan hanya dipergunakan untuk kepentingan ilmiah. b. Apabila saya menginginkan, saya dapat memutuskan untuk tidak berpartisipasi lagi dalam penelitian ini tanpa harus menyampaikan alasan apapun. Semarang,
Tanda Tangan yang menyetujui Tanda Tangan Saksi

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian





PERSATUAN DOKTER GIGI INDONESIA

CABANG SEMARANG

(Kota Semarang, Kab. Demak, Kab. Kendal) Sekretariat : Jl. Tirto Agung Raya, Ruko A-3, Pedalangan, Banyumanik Semarang 50268 Telp. 0822 4209 7168, e-mail: pengcab.semarang@pdgi.or.id

SURAT KETERANGAN

Nomor: 0374/PDGI/CAB.SMG/VIII/2021

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Prof. Dr. drg. Diyah Fatmasari, MDSc

NPA : 1301.020902

Jabatan : Ketua PDGI Cabang Semarang

Dengan ini memberikan izin penelitian di PDGI Cabang Semarang kepada :

Nama Dyah Ayu Risqi Nilamsari

Tempat/Tgl.Lahir Alamat Rumah

Judul Penelitian

: Dyah Ayu Risqi Nilamsari : Karanganyar, 10 November 1997 : Ji. Raya Lawu No. 52 Ngunut Tawangmangu, Karanganyar : Persepsi Dokter Gigi Muslim Terhadap Kehalalan Bahan dan Obat Kedokteran Gigi Kedokteran Gigi Universitas Islam Sultan Agung Semarang Fakultas

Demikian Surat Keterangan ini kami buat, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Semarang, 09 Agustus 2021

PERSATUAN DOKTER GIGI INDONESIA CABANG SEMARANG

Ketua

Prof. Dr. drg. Diyah Fatmasari, MDSc NPA: 1301 020902

Tembusan:

- Arsip

VISI : menjadi organisasi profesi terpandang di tingkat cabang melalui profesionalisme dokter gigi MISI: berperan serta meningkatkan derajat kesehatan gigi, mulut masyarakat dan kesejahteraan anggota TATA NILAI : berkarya dengan benar, baik dan bertanggungjawab serta menjunjung tinggi nilai-nilai keilmuwan dan etika



	Dyan Ayu Kisqi Milanisan	
	dyahayu.risni@gmail.com Ganti akun	
	* Mailb	
	* Wajib	
	Email *	
	Email Anda	
	Halaman Pernyataan Kesediaan Menjadi	
	Subjek Penelitian	
	Terima kasih sudah memberikan waktu untuk mengisi	
	kuesioner ini.	
	Partisipasi Saudara/i dalam survei ini sepenuhnya	
	bersifat sukarela, Saudara/i dapat memutuskan untuk	
	tidak berpartisipasi sejak awal atau mengundurkan diri	
	di tengah melakukan kuesioner ini tanpa ada	
	konsekuensi apapun. Apabila Saudara/i menyatakan	
	bersedia untuk ikut serta, maka Saudara/i dimohon	
	untuk mengisi lembar persetujuan menjadi responden	
	(informed consent).	
	CIAM A	
	Partisipasi Saudara/i di dalam survei ini tidak akan	
	memberikan dampak negatif apapun dan juga tidak	
	berisiko apapun terhadap Saudara/i.	
	Peneliti akan melindungi kerahasiaan identitas dan	
S	jawaban kuesioner dari setiap responden yang ikut	777
() 4	serta. Informasi yang di dapat dari survei ini akan dijaga	
\\ E .	kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk	
	kepentingan penelitian. Semua informasi yang bersifat	
	personal akan dijaga kerahasiaannya dan tidak ak <mark>an</mark>	
	disebarluaskan.	
	Adapun ketidak-nyamanan yang akan dialami dalam	
	prosedur penelitian tersebut adalah:	<u>U</u>
3((Setiap responden yang berpartisipasi dalam penelitian)
\ \\	ini membutuhkan waktu kurang lebih 10 menit.	
\\\		
\\\	Namun terdapat keuntungan apabila menjadi	
W W	responden survei ini, yaitu:	
W/	1. Turut berpartisipasi aktif dan mempunyai andil dalam	
W)	memajukan ilmu kedokteran gigi.	
\(\)	Biaya keseluruhan penelitian tersebut ditanggung	
//	oleh peneliti	
	3. Peneliti akan tetap menjaga kerahasiaan dari hasil dan	
	tidak menyebarluaskannya	
	Apabila Bapak/Ibu/Sdr/Sdri membutuhkan informasi	
	lebih lanjut, dapat menghubungi peneliti ke kontak	
	berikut:	
	HP: 081392352049	
	Email: dyahayu.risni@gmail.com	
	Apakah anda bersedia untuk berpartisipasi ? *	
	O Va	
	○ Tidak	
	Berikutnya Kosongkan formulir	
275		0
ju	Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.	





