

Vol. 5 No. 2 Desember 2018



# Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia

E-ISSN 2580-8303

P-ISSN 2406-9388



DITERBITKAN OLEH:  
FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA

## Susunan Dewan Redaksi Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia (JFIKI)

### Penanggung Jawab:

Dr. Umi Athiyah, M.S., Apt

### Dewan Redaksi

#### Ketua:

Elida Zairina, S.Si, MPH., Ph.D., Apt.

#### Wakil Ketua:

Suciati, S.Si., M.Phil., Ph.D., Apt.

### Redaksi Pelaksana

#### Ketua:

Drs. Mochamad Djunaedi, M.Pharm., Ph.D., Apt.

#### Sekretaris:

Neny Purwitasari, S.Farm., M.Sc., Apt.

#### Anggota:

Gesnita Nugraheni, S.Farm., M.Sc., Apt.

Dr.rer.nat Maria Lucia Ardhani D. L., M.Pharm, Apt.

Tutik Sri Wahyuni, S.Si., M.Si., Ph.D., Apt.

Bambang Subakti Zulkarnain, M.Clin.Pharm., Apt.

Kholis Amalia Nofianti, S.Farm, M.Sc., Apt.

Abhimata Paramanandana, S.Farm., M.Sc., Apt.

Susmiandri, S.Kom.

### Mitra Bestari

Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

Prof. Dr. Suharjono MS., Apt.

Dr. Purwantiningsih, M.Si., Apt.

Dr. Wiwied Ekasari, M.Si., Apt.

Dr. Eko Suhartono, M.Si.

Drs. Marcellino Rudyanto, M.Si., Ph.D., Apt.

Dra. Any Guntarti, M.Si., Apt.

Th.B. Titien Siwi Hartayu, M.Kes., Ph.D., Apt.

Dr. Fita Rahmawati, Sp.FRS., Apt.

Anita Purnamayanti S.Si., M.Farm-Klin., Apt.

Aris Widayati, M.Si., Ph.D., Apt.

Dr. Tri Murti Andayani, Sp.FRS., Apt.

**Fakultas Farmasi Universitas Airlangga  
Jl. Dharmawangsa Dalam Surabaya 60286  
Tlp. (031) 5033710, Fax. (031) 5020514**

#### Website:

<http://e-journal.unair.ac.id/index.php/JFIKI>

**Email : [jfiki@ff.unair.ac.id](mailto:jfiki@ff.unair.ac.id)**

## Informasi Bagi Penulis

Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia (JFIKI) P-ISSN:2406-9388; E-ISSN:2580-8303 adalah jurnal resmi yang diterbitkan oleh Fakultas Farmasi Universitas Airlangga yang artikelnya dapat diakses dan unduh secara online oleh publik.

Jurnal ini adalah jurnal *peer-review* nasional yang terbit dua kali dalam setahun tentang topik-topik keunggulan hasil penelitian di bidang pelayanan dan praktek kefarmasian, pengobatan masyarakat, teknologi kefarmasian serta disiplin ilmu kesehatan yang terkait erat. Jurnal ini memfokuskan pada area-area berikut:

1. Farmasi Klinis
2. Farmasi Komunitas
3. Farmasetika
4. Kimia Farmasi
5. Farmakognosi
6. Fitokimia

Naskah yang terpilih untuk dipublikasikan di JFIKI akan dikirim ke dua *reviewer* yang pakar dibidangnya, yang tidak berafiliasi dengan lembaga yang sama dengan penulis dan dipilih berdasarkan pertimbangan tim editor. Proses *review* dilakukan secara tertutup dimana penulis dan *reviewer* tidak mengetahui identitas dan afiliasi masing-masing. Setiap naskah yang didelegasikan ke anggota redaksi diperiksa untuk keputusan akhir proses *review*, komentar dan saran akan dikirim ke penulis untuk menanggapi ulasan *reviewer* dan mengirim kembali naskah revisi dalam waktu yang telah ditentukan. Naskah yang diterima untuk publikasi adalah salinan yang diedit untuk tata bahasa, tanda baca, gaya cetak, dan format. Seluruh proses pengajuan naskah hingga keputusan akhir untuk penerbitan dilakukan secara *online*.

## Daftar Isi

No	Artikel	Hal
1.	<b>Pengaruh Perasan Umbi Bengkuang (<i>Pachyrhizus erosus</i> L.) terhadap Gambaran Histopatologi Lambung Mencit (<i>Mus musculus</i> L.) dengan Model Tukak Lambung</b>  Reza Pertiwi, Hari Marta Saputra	56-61
2.	<b>Uji Kandungan Fenolik Total dan Pengaruhnya terhadap Aktivitas Antioksidan dari Berbagai Bentuk Sediaan Sarang Semut (<i>Myrmecodia pendens</i>)</b>  Crescentiana Emy Dhurhanian, Agil Novianto	62-68
3.	<b>Analisis Logam Timbal (Pb) pada Lipstik yang Beredar di Kecamatan Pasar Jambi</b>  Sholeha Annisa Martines, Madyawati Latief, Havizur Rahman	69-75
4.	<b>Pendapat dan Pengalaman Peserta Pusat Kebugaran di Surabaya tentang <i>Healthy Weight Management</i></b>  Aulia Intan Firdaus*, Radika Ayu Prahesthi, Safira Indah Lestari, Ulfi Adianti Karunia, Ali Nur Ad Deen, Darwinda Pintowantoro, Vely Mandaoni, Clara Tissa Augusta, Sonia Marthalia Siregar, Lailya Nissa'us Sholihah, Mutiara Adisty	76-84
5.	<b>Motivasi Berhenti Merokok pada Perokok Dewasa Muda berdasarkan <i>Transtheoretical Model</i> (TTM)</b>  Esti Rossa Larasati, Wita Saraswati, Henny Utami Setiawan, Silda Sabila Rahma, Agustina Gianina, Cindy Alicia Estherline, Fitri Nurmalasari, Nauri Nabiela Annisa, Indah Septiani, Gesnita Nugraheni	85-92
6.	<b>Perilaku Pengguna Hijab dalam Mengatasi Masalah Rambut</b>  Dwi Lukita Sari, Yenni Desilia Indahsari, Lukluk Afifatul Umroh, Hadi Nur Romadlon, Lisa Tri Agustin, Dias Putri Wardanasari, Septiani, Rama Syailendra Hadi, Ni Made Krisantina Shandra, Vindia Khendy Aksandra, <b>Andi Hermansyah</b>	93-98
7.	<b>Pengaruh Lama Pemberian Fondaparinux terhadap <i>Activated Partial Thromboplastin Time</i> (APTT) pada Pasien Sindroma Koroner Akut</b>  Arina Dery Puspitasari, Suharjono, Yogiarto	99-106



## EDITORIAL TEAM

### CHIEF EDITOR

Elida Zairina, S.Si., MPH., PhD., Apt., Universitas Airlangga, Indonesia

### EDITORIAL BOARDS

Suciati, S.Si., M.Phil, PhD., Apt., Universitas Airlangga, Indonesia  
 Dr.rer.nat Maria Lucia Ardhani D. L., S.Si., M.Pharm, Apt., Universitas Airlangga, Indonesia  
 Didik Setiawan, Ph.D., Apt., Universitas Muhammadiyah Purwokerto, Indonesia  
 Dr. Susi Ari Kristina, M.Kes., Apt., Universitas Gadjah Mada, Indonesia  
 Dr. Ariyanti Suhita Dewi, S.Si., M.Sc., Kementerian Kelautan dan Perikanan, Indonesia

### ADMINISTRATIVE EDITOR

Susmiandri, S.Kom., Universitas Airlangga, Indonesia

[View JFIKI Stats](#)



This work is licensed under a [Creative Commons Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 International License](#).

Accredited Sinta 2



### Instruction

- [Guide for Reviewers](#)
- [Guide for Authors](#)
- [Online Submission](#)
- [Document Template](#)
- [Copyright Form](#)

### Journal Policy

- [Focus and Scope](#)
- [Publication Ethics](#)
- [Article Processing Charge](#)
- [Peer Review Process](#)
- [Editorial Team](#)
- [Open Access Statement](#)
- [Archiving](#)
- [Plagiarism](#)
- [Copyright](#)
- [Contact](#)
- [Old Website](#)

### Publisher



ISSN

P-ISSN



9 772406 938803

E-ISSN



9 772580 830001

## USER

Username   
Password   
 Remember me

## NOTIFICATIONS

[View](#)  
[Subscribe](#)

## JOURNAL CONTENT

Search   
Search Scope  
All

Browse  
[By Issue](#)  
[By Author](#)  
[By Title](#)  
[Other Journals](#)

## KEYWORDS

AMSC-MP, karakteristik fisik, krim, SPACE peptide, stabilitas fisik Centella asiatica, ekstrak gel, formulasi gel Digital applications, blood pressure, education, hypertension, drug information Euphorbia tirucalli, Morinda citrifolia, penyembuhan luka, luka insisi dangkal KCKT-ELSD, HILIC, Optimasi kondisi, Glucosamine hidroklorida, Suplemen kesehatan Pelteobagrus fulvidraco, peptida bioaktif, Penicillin-Binding Protein 3 (PBP3), Staphylococcus aureus akseptor, diabetes melitus, indeks masa tubuh, kontrasepsi oral amniotic membran stem cell metabolit produk (AMSC-MP), asam hialuronat (HA), SPACE peptide, karakteristik fisik, stabilitas fisik amniotic membrane stem cell-metabolite product, SPACE-peptide, gel, karakteristik, stabilitas asam 4-benzoiloksinamat, microwave, daya iradiasi gelombang mikro, asam p-kumarat buah jeruk manis (Citrus amblycarpa (L)), buah jeruk nipis (Citrus aurantifolia (s.)), buah jeruk sambal (Citrus sinensis (o.)), parameter spesifik, parameter non spesifik cost of illness, diabetes melitus, diabetic foot, systematic review efek samping, adverse drug reaction, naranjo, NSAID, anti inflamasi filantin, optimasi metode analisis, stabilitas, KLT-densitometri formularium, pelayanan, penggunaan obat, peresepan ibuprofen, kromatografi cair kinerja tinggi, cemaran kanamycin sulfat, TLC-contact bioautography, Escherichia coli levofloxacin, MDR, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus mikrosfer, ekstrusi, natrium alginat, gelatin, probiotik Lactobacillus acidophilus osteoarthritis, Curcuma longa, Boswellia serrata, NSAIDs, WOMAC resep elektronik, medication safety, peresepan



## Perilaku Pengguna Hijab dalam Mengatasi Masalah Rambut

Dwi Lukita Sari, Yenni Desilia Indahsari, Lukluk Afifatul Umroh, Hadi Nur Romadlon, Lisa Tri Agustin, Dias Putri Wardanasari, Septiani, Rama Syailendra Hadi, Ni Made Krisantina Shandra, Vindia Khendy Aksandra, Andi Hermansyah\*

Program Studi Pendidikan Apoteker, Fakultas Farmasi, Universitas Airlangga, Surabaya

\*Corresponding author: andi-h@ff.unair.ac.id

### Abstract

**Background:** One of the factors affecting the condition of hair is the use of veil for woman. Woman who wears veil may suffer hair problems when the hair is not treated appropriately. **Objective:** This study aims to explore the behaviour of woman wearing veil to overcome their hair problems. **Methods:** Accidental non-random sampling was applied with sample of students wearing veil in Campus B Universitas Airlangga Surabaya. Data was collected using questionnaires and analyzed using SPSS. One hundred respondents participated in this study. **Results:** Majority of respondents was in the age of eighteen (31%) mentioned hair fall as the major hair issues. Interestingly, 55% of respondents did not use hair treatment frequently such as vitamin and conditioner. Majority of respondents was not aware of any synthetic/chemical hair fall treatment and anti-dandruff product. This may happen due to lack of knowledge about hair products. **Conclusion:** This study confirmed that respondents had adequate knowledge about hair problems, yet they had not applied such knowledge in practice.

**Keywords:** behavior, veil, hair problems

### Abstrak

**Pendahuluan:** Salah satu faktor yang mempengaruhi kesehatan rambut adalah penggunaan jilbab. Penggunaan jilbab berpotensi memicu terjadinya masalah rambut jika rambut tidak dirawat dengan benar. **Tujuan:** Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui perilaku pengguna jilbab dalam mengatasi permasalahan rambut. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode survei dengan teknik pengambilan sampel *accidental* dan target sampel mahasiswi berjilbab di kampus B Universitas Airlangga Surabaya. Instrumen pengambilan data menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan program SPSS (*Statistical Product for Social Sciences*). Seratus orang responden berpartisipasi pada penelitian ini. **Hasil:** Responden dengan usia 18 tahun merupakan responden dengan jumlah terbesar yaitu sebanyak 31% dan mengalami permasalahan rambut paling banyak yaitu rambut rontok. Menariknya sebanyak 55% responden masih jarang untuk menggunakan produk perawatan rambut secara teratur termasuk vitamin dan *conditioner*. Mayoritas responden tidak mengetahui kandungan produk rambut dan/atau produk antiketombe yang mereka gunakan. Bahkan secara umum, responden tidak mengetahui produk yang benar untuk mengatasi permasalahan rambut. **Kesimpulan:** Penelitian ini menunjukkan bahwa responden telah mengetahui cara mengatasi permasalahan rambut namun belum diterapkan dalam tindakan yang rutin dan benar.

**Kata kunci:** perilaku, jilbab, kesehatan rambut

## PENDAHULUAN

Kesehatan rambut dapat terganggu oleh beberapa hal, seperti defisiensi nutrisi, paparan terhadap panas/sinar UV/bahan-bahan kimia, polusi udara, tindakan pada rambut (pengeritingan, pelurusan, penggunaan pengering rambut, pengikatan), dan kelainan kulit kepala, misalnya kulit kepala berketombe dan infeksi kulit kepala seperti *Tinea*

*capitis* (Lixandru, 2017). Rambut yang tidak sehat dapat menyebabkan rasa tidak percaya diri dalam berpenampilan, bahkan dapat menyebabkan stress yang justru memperparah kondisi rambut. Jika kondisi stress maka rambut akan mudah rontok, lekas berubah warna, hingga mengalami kebotakan (Dadang, 1996).

Terdapat dua faktor yang mempengaruhi kesehatan rambut yaitu faktor internal (berasal dari dalam diri



sendiri) dan faktor eksternal (berasal dari luar). Faktor sedangkan faktor eksternal meliputi *bleaching* saat proses pewarnaan rambut, pengeritingan rambut, *highlight* dan pewarnaan, *blowdry* dan catok, mengikat rambut terlalu kuat dan metode perawatan rambut yang berlebihan (Pinuji, 2009). Salah satu faktor eksternal yang dapat mempengaruhi kesehatan rambut adalah penggunaan tutup kepala bagi wanita, termasuk penggunaan jilbab.

Penggunaan jilbab apabila tidak diiringi dengan perawatan rambut yang tepat dan rutin berpotensi menyebabkan permasalahan rambut. Sebagai contoh, penggunaan jilbab dalam jangka waktu yang lama dapat meningkatkan resiko rambut menjadi lebih lembab (Siregar, 2010). Angka kejadian ketombe juga diketahui meningkat pada pemakai jilbab (Ni'mah, 2011). Warna jilbab, jumlah lapisan kain jilbab dan penggunaan bandana juga berpengaruh pada munculnya ketombe pada wanita berjilbab (Fadhila, 2016).

Dikarenakan populasi pengguna jilbab yang besar ditambah lagi dengan kompleksitas permasalahan rambut, maka penelitian tentang kesehatan rambut pada pengguna jilbab menjadi relevan dan penting di Indonesia. Namun, penelitian yang ada saat ini masih terbatas pada investigasi permasalahan kesehatan rambut dan belum meneliti perilaku pengguna jilbab dalam mengatasi permasalahan pada rambut. Perilaku yang dimaksud termasuk bagaimana pengetahuan, sikap, dan tindakan pengguna jilbab dalam mengatasi masalah rambut. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi “Perilaku Pengguna Jilbab dalam Mengatasi Masalah Rambut”.

**METODE**

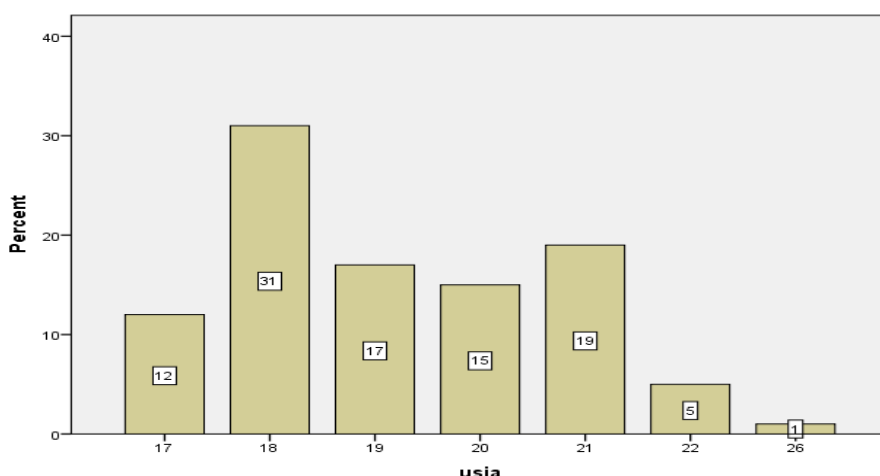
Penelitian ini merupakan penelitian observasional-*crossectional* dengan metode pengambilan sampel

internal meliputi metabolisme, stress, dan hormonal *accidental*. Kriteria inklusi sampel adalah mahasiswi aktif di Universitas Airlangga kampus B yang memakai jilbab. Jumlah sampel sudah ditentukan yakni sebanyak 100 responden. Teknik pengambilan sampel dipilih responden yang kebetulan ditemui dan sesuai kriteria inklusi yang sudah dibuat. Pengambilan data dilakukan pada September 2018 di Universitas Airlangga Kampus B.

Instrumen yang digunakan untuk pengambilan data adalah kuesioner. Pertanyaan maupun pernyataan dalam kuesioner disusun berdasarkan kajian pustaka dan fenomena terkait penelitian, diskusi tim peneliti dan konsultasi dengan ahli. Terdapat empat variabel yang diteliti dalam kuesioner yaitu, (1) profil permasalahan rambut, (2) tingkat pengetahuan terhadap masalah rambut, (3) sikap terhadap masalah rambut, dan (4) tindakan responden terhadap masalah rambut. Kuesioner terdiri dari 37 pertanyaan dengan 7 pertanyaan menjawab variabel 1, dan masing-masing 10 pertanyaan terkait variabel 2, 3, dan 4. *Pilot study* dilakukan pada 20 responden untuk uji validasi. Perbaikan kuesioner dilakukan setelah mendapatkan hasil *pilot study* meliputi penambahan deskripsi penelitian, perbaikan pertanyaan dan pernyataan, serta tampilan kuesioner. Data yang diperoleh dianalisis secara deskriptif menggunakan program SPSS (*Statistical Product for Social Science*).

**HASIL DAN PEMBAHASAN**

Seratus orang responden berpartisipasi pada penelitian dengan sebaran usia sebagaimana terlihat pada Gambar 1. Usia 18 tahun merupakan responden dengan jumlah terbesar yaitu sebanyak 31%.



Gambar 1. Sebaran usia responden

**Tabel 1.** Data *crosstab* usia dengan permasalahan rambut

	Apakah anda memiliki permasalahan pada rambut?														Total
	Tidak	R	Kt	B	Kr	RKt	RB	RKr	KrKt	RKtB	RKtKr	KrBKr	RKrBKr		
17	0	6	2	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	12
18	0	13	5	0	0	8	0	2	1	2	0	0	0	0	31
19	0	13	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Usia 20	1	4	0	0	2	2	1	2	0	0	2	1	0	0	15
21	1	12	0	1	0	2	0	0	0	2	0	0	0	1	19
22	1	1	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	5
26	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Total	3	49	7	2	2	18	2	7	1	4	3	1	1	1	100

Keterangan: R: Rontok, Kt: Ketombe, B: Bercabang, Kr: Kering, RKt: Rontok Ketombe, RB: Rontok Bercabang, RKr: Rontok Kering, KrKt: Kering Ketombe, RKtB: Rontok Kering Bercabang, RKtKr: Rontok Ketombe Kering, KtBKr: Ketombe Bercabang Kering, RKtBKr: Rontok Ketombe Bercabang Kering

Berdasarkan Tabel 1, responden dengan usia sekitar 18 tahun memiliki potensi lebih besar mengalami permasalahan rambut. Permasalahan rambut yang sering dialami responden yaitu rambut rontok sebanyak 49% responden. Pada dasarnya permasalahan rambut tidak dapat dikaitkan dengan faktor usia semata. Namun demikian, pada usia produktif, maka tingkat aktivitas akan mempengaruhi kesehatan rambut. Semakin tinggi aktivitas maka potensi permasalahan rambut semakin besar. Selain itu pada usia produktif, dalam konteks ini 18 tahun sebagaimana usia mayoritas responden, perubahan hormonal turut mempengaruhi kesehatan rambut. Ditambah lagi dengan kemungkinan stress dan pola diet yang tidak seimbang maka potensi permasalahan rambut akan menjadi semakin besar. Hal ini sesuai dengan studi yang menyatakan bahwa usia remaja banyak mengalami permasalahan terkait kesehatan rambut (CNN, 2018).

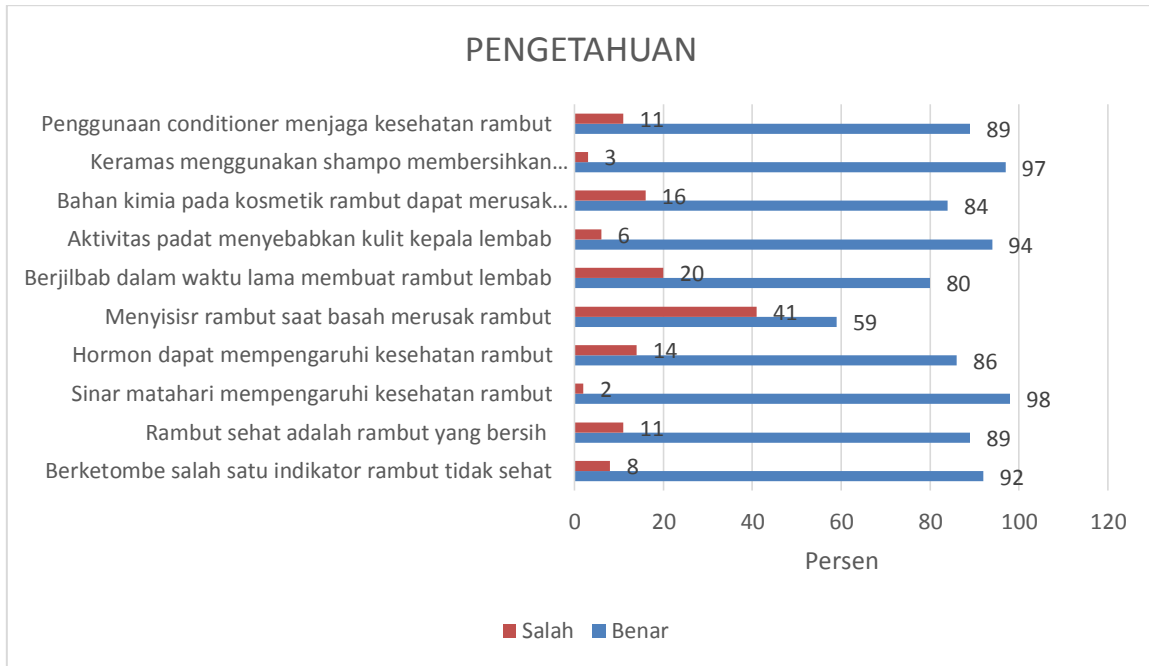
Gambar 2 menunjukkan bahwa mayoritas responden memiliki pengetahuan yang baik tentang permasalahan rambut. Sekitar 84% responden menjawab benar terkait penggunaan bahan kimia pada kosmetik rambut yang memicu permasalahan rambut. Selain itu 98% responden menjawab benar bahwa paparan sinar matahari dapat mempengaruhi kesehatan rambut dan 86% responden menjawab benar terkait hormon yang mempengaruhi kesehatan rambut. Hal ini menunjukkan bahwa responden sudah mengetahui bahwa permasalahan rambut tidak hanya disebabkan oleh faktor eksternal seperti paparan lingkungan berupa faktor mekanis seperti trauma, tekanan dan tarikan, dan faktor fisik yang berasal dari air maupun radiasi sinar

matahari dan sinar X (Horev, 2004) melainkan juga dapat disebabkan oleh faktor internal yaitu metabolisme, stress, dan hormonal.

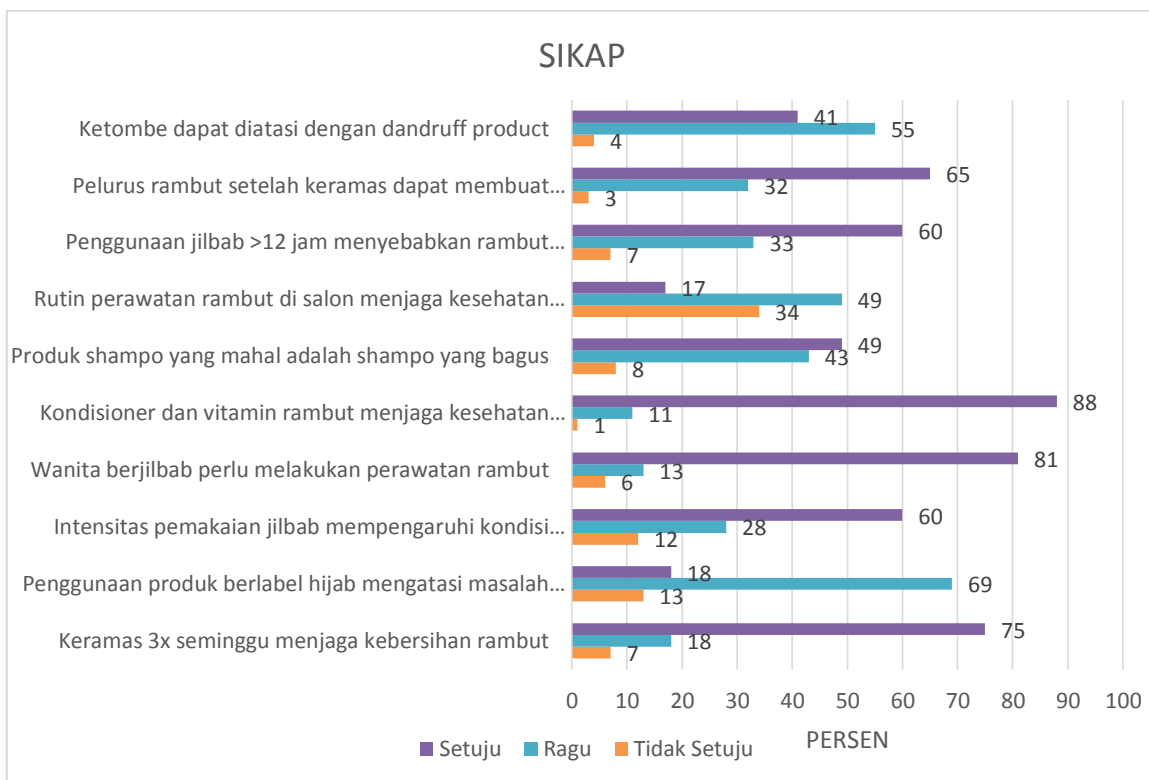
Gambar 3 menunjukkan bahwa 60% responden menyatakan setuju bahwa intensitas penggunaan jilbab dapat mempengaruhi kondisi rambut. Pernyataan lain menunjukkan sebanyak 60% responden setuju bahwa penggunaan jilbab lebih dari 12 jam dapat menyebabkan rambut lembap. Oleh karena itu, mayoritas responden (81%) setuju untuk melakukan perawatan rambut, namun kurang dari separuh (49%) masih ragu untuk melakukan perawatan rambut di salon. Sebagian besar (88%) responden memilih perawatan mandiri dengan menggunakan *conditioner* dan vitamin rambut dalam menjaga kesehatan rambut. Hasil ini menunjukkan bahwa responden memiliki sikap untuk melakukan perawatan rambut ketika mengalami permasalahan rambut, meskipun yang banyak dipilih adalah perawatan secara mandiri. Namun, aspek sikap ini berbanding terbalik dengan aspek tindakan nyata responden dalam mengatasi permasalahan rambut.

Pada Gambar 4 menunjukkan bahwa 55% responden masih jarang menggunakan vitamin rambut secara teratur dan 39% responden jarang menggunakan *conditioner*. Menurut Angendari (2012), penggunaan kosmetika rambut dapat melindungi kulit kepala dan rambut dari pengaruh luar yang dapat merusak rambut seperti sinar matahari dan polusi udara. Namun pada studi ini sebagian besar responden tidak menggunakan kosmetika rambut dalam mengatasi permasalahan rambut.

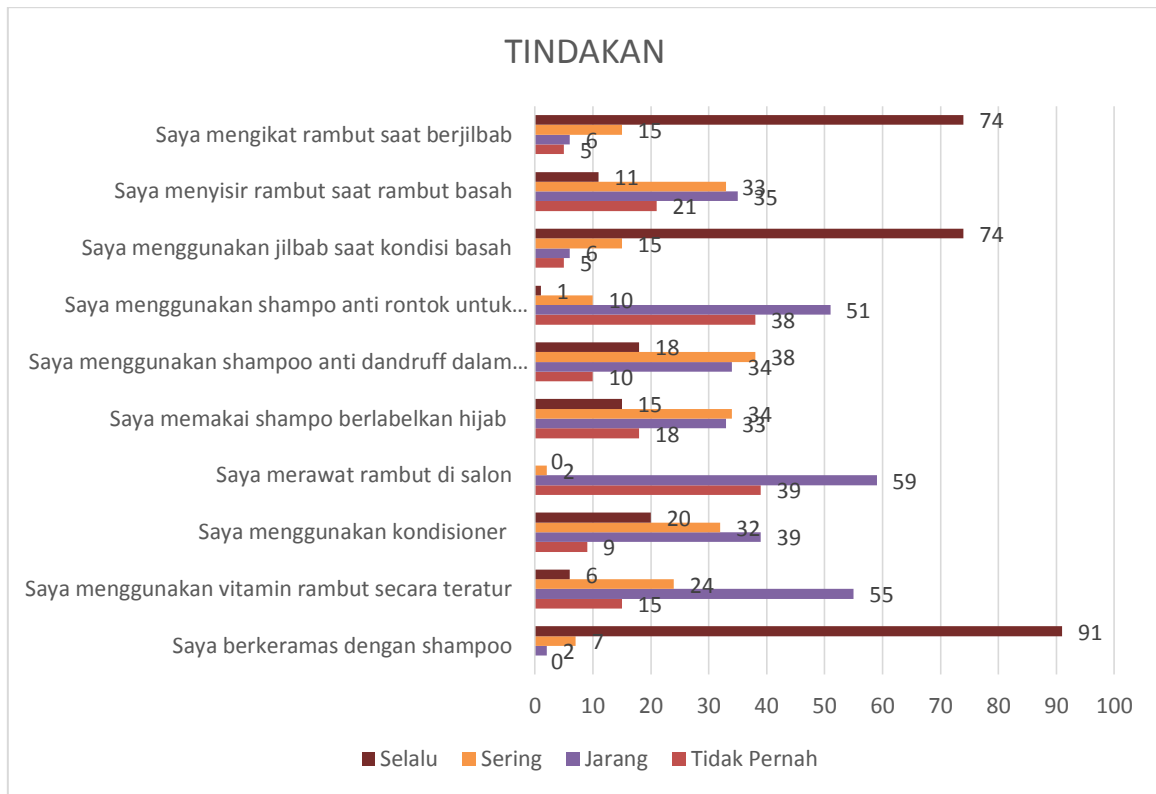




Gambar 2. Pengetahuan responden dalam mengatasi permasalahan rambut



Gambar 3. Sikap responden dalam mengatasi permasalahan rambut



Gambar 4. Tindakan responden dalam mengatasi permasalahan rambut

Pada Tabel 2 sebanyak 91% responden mengaku menggunakan shampoo antirontok namun mereka menyatakan bahwa tidak pernah menggunakan obat untuk mengatasi kerontokan rambut. Hal ini bertolak belakang dengan fakta bahwa dalam produk shampoo anti-rontok mengandung bahan kimia obat seperti minoksidil dan ketokonazole. Hal ini menunjukkan kemungkinan bahwa responden belum mengetahui kandungan dari shampoo antirontok.

Bahan kimia obat seperti minoksidil dapat mencegah rambut rontok dengan mekanisme kerja menstimulasi sintesis DNA folikular dan bekerja pada

kanal kalium di rambut (Messenger & Rundegren, 2004). Minoksidil juga dapat menyebabkan pemanjangan fase anagen dan peningkatan ukuran folikel rambut. Fase anagen berperan dalam fase aktif dari pertumbuhan rambut yang berlangsung dari beberapa bulan sampai beberapa tahun. Selain itu fase ini sebagai dasar dari folikel rambut dibentuk serta ditentukannya tebal, bentuk dan tekstur dari rambut (Messenger & Rundegren, 2004). Terapi menggunakan minoksidil topikal dengan cara dioleskan 2 kali sehari dan pertumbuhan kembali rambut biasanya terlihat setelah penggunaan selama 12 minggu (Shapiro, 2002).

Tabel 2. Data *crossstab* cara mengatasi permasalahan rambut (rambut rontok)

Apakah anda menggunakan obat-obatan untuk mengatasi masalah rambut?	Saya menggunakan shampoo anti-rontok untuk rambut rontok				Total
	Tidak pernah	Jarang	Sering	Selalu	
Tidak Pernah	10	29	35	17	91
Ketokonazole	-	-	2	1	3
Selenium Sulfide	-	1	-	-	1
Obat Herbal	-	4	1	-	5
TOTAL	-	5	3	1	100

Keterangan: TP = Tidak pernah, J = Jarang, S = Sering, SL = Selalu

Berdasarkan hasil Tabel 3 sebanyak 91% responden memiliki masalah dengan kesehatan rambut tetapi mereka mengaku tidak menggunakan obat-obatan dalam mengatasi permasalahan tersebut. Sebanyak 73% responden yang mengaku pernah menggunakan produk antiketombe (31% jarang, 30% sering dan 12% selalu) memilih untuk tidak

menggunakan obat-obatan. Hal ini menunjukkan bahwa responden sebenarnya tidak mengetahui bahwa produk antiketombe sebenarnya mengandung bahan kimia obat seperti *zinc pirithion*, selenium sulfit, dan ketokonazol berfungsi sebagai antifungal yang mampu menghambat pertumbuhan jamur *Malassezia* (Kementerian Kesehatan Republik Indonesia, 2014).

**Tabel 3.** Data *crossstab* cara mengatasi permasalahan rambut (ketombe)

Apakah anda menggunakan obat-obatan untuk mengatasi masalah rambut?	Saya menggunakan shampoo anti-dandruff untuk rambut berketombe				TOTAL
	Tidak pernah	Jarang	Sering	Selalu	
Tidak Pernah	18	31	30	12	91
Ketokonazole	-	-	2	1	3
Selenium Sulfide	-	1	-	-	1
Obat Herbal	-	1	2	2	5
TOTAL	-	2	4	3	100

Keterangan: TP = Tidak pernah, J = Jarang, S = Sering, SL = Selalu

### KESIMPULAN

Berdasarkan penelitian yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa responden telah mengetahui permasalahan rambut dan cara mengatasi permasalahan pada rambut, namun belum memiliki pengetahuan tentang produk perawatan yang biasa mereka gunakan. Tetapi, sebagian besar responden belum menerapkan pengetahuan dan sikap tersebut dalam tindakan nyata untuk merawat kesehatan rambut secara rutin dan benar.

### DAFTAR PUSTAKA

Angendari, M. D. (2012). Rambut Indah dan Cantik dengan Kosmetika Tradisional. *Jurnal Pendidikan Teknologi dan Kejuruan*; 9; 25-36.

CNN. (2018). Generasi Millennial Rentan Alami Kerontokan Rambut by CNN. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20180305134729-255-280575/generasi-millennial-rentan-alami-kerontokan-rambut>. Accessed: 29 November 2018.

Dadang, H. (1996). Al Qur'an Ilmu Kedokteran Jiwa dan Kesehatan Jiwa. Jakarta: PT Dana Bakti Prima Yasa.

Fadhila, N. (2016). Prevalensi dan Faktor Risiko Terjadinya Ketombe pada Wanita Berjilbab. *Skripsi*; Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro, Semarang.

Horev, L. (2004). Exogenous Factors in Hair Disorders. *Exogenous Dermatology*; 3; 237-45.

Lixandru, M. (2017). Damaged Hair: Causes, Symptoms, and Treatment by Nature Word. <https://www.natureword.com/damaged-haircauses-symptoms-and-treatment/>. Accessed 1 September 2017.

Ni'mah, S. Z. (2011). Hubungan Penggunaan Jilbab dengan Kejadian Ketombe pada Mahasiswi Fakultas Kedokteran UNS. *Skripsi*; Fakultas Kedokteran Universitas Negeri Sebelas Maret, Solo.

Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. (2014). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia No. 5 Tahun 2014 tentang Panduan Praktek Klinis bagi Dokter di Fasilitas Pelayanan Kesehatan Primer. Jakarta: Menteri Kesehatan Republik Indonesia.

Pinuji, S. (2009). Dari Alam untuk Kecantikan Sempurna. Yogyakarta: Oryza.

Messenger, A. G. & Rundegren, J. (2004). Minoxidil: Mechanism of Action on Hair Growth. *British Journal of Dermatology*; 150; 186-194.

Shapiro, J. (2002). Hair Loss: Principles of Diagnosis and Management of Alopecia. UK: Martin Dunitz.

Siregar, H. (2010). Makin Sehat dengan Berjilbab. Yogyakarta: Pro-U Media.



JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA

📍 [FAKULTAS FARMASI UNIVERSITAS AIRLANGGA](#)

✳️ P-ISSN : 24069388 <> E-ISSN : 25808303



2

Impact Factor



730

Google Citations



Sinta 2

Current  
Accreditation

🔍 [Google Scholar](#) 🦅 [Garuda](#) 🌐 [Website](#) 🌐 [Editor URL](#)

History Accreditation

2017    2018    2019    2020    2021    2022    2023    2024

**Garuda**    [Google Scholar](#)

[Molecular Docking of Active Compound of Lavandula angustifolia Mill Essential Oil against N-methyl-D-aspartate \(NMDA\) Receptor](#)

Universitas Airlangga    📄 [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\): JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 75-81](#)

📅 2022    📄 DOI: [10.20473/jfiki.v9i12022.75-81](#)    🏆 [Accred : Sinta 2](#)

[HPLC Method Optimization for Simultaneous Determination of Quercetin, Luteolin, Sinensetin, and Stigmasterol in Herbal Medicines](#)

Universitas Airlangga    📄 [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\): JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 62-68](#)

📅 2022    📄 DOI: [10.20473/jfiki.v9i12022.62-68](#)    🏆 [Accred : Sinta 2](#)

[Potential Drug-Drug Interactions in Ambulatory Patients with Hypertension: a Retrospective Study](#)

Universitas Airlangga    📄 [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\): JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 69-74](#)

📅 2022    📄 DOI: [10.20473/jfiki.v9i12022.69-74](#)    🏆 [Accred : Sinta 2](#)

[Anti-Hepatitis C Virus Activity of Various Indonesian Plants from Balikpapan Botanical Garden, East Borneo](#)

Universitas Airlangga    📄 [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\): JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 48-54](#)

📅 2022    📄 DOI: [10.20473/jfiki.v9i12022.48-54](#)    🏆 [Accred : Sinta 2](#)

[Antidiabetic Activity of Ethanolic Extract of Kale \(Brassica oleracea var. sabellica\)](#)

Universitas Airlangga    📄 [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\): JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 92-100](#)

[Acute and Subchronic Toxicity Assessment of 70% Ethanol Extract of Gendarusa Leaves In Vivo](#)

Universitas Airlangga [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\); JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 39-47](#)

2022 DOI: 10.20473/jfki.v9i12022.39-47 [Accred : Sinta 2](#)

[Calcium Decay Ability of Extracts Chromolaena odorata L. Leaves \(Asteraceae\) on Kidney Stones](#)

Universitas Airlangga [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\); JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 24-31](#)

2022 DOI: 10.20473/jfki.v9i12022.24-31 [Accred : Sinta 2](#)

[Ethnomedicine Study on Justicia gendarussa for Male Contraception at the Nimboran Ethnic, Jayapura](#)

Universitas Airlangga [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\); JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 55-61](#)

2022 DOI: 10.20473/jfki.v9i12022.55-61 [Accred : Sinta 2](#)

[Synthesis and Activity Test of 1-Allyl-3-\(4-tertiary-Butylbenzoyl\) Thioureaas a Candidate of an Analgesic Drug](#)

Universitas Airlangga [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\); JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 17-23](#)

2022 DOI: 10.20473/jfki.v9i12022.17-23 [Accred : Sinta 2](#)

[Cost of Illness Type 2 Diabetes Mellitus Outpatient BPIS on Malang City Health Center](#)

Universitas Airlangga [JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA Vol. 9 No. 1 \(2022\); JURNAL FARMASI DAN ILMU KEFARMASIAN INDONESIA 1-7](#)

2022 DOI: 10.20473/jfki.v9i12022.1-7 [Accred : Sinta 2](#)

[View more ...](#)