

SKRIPSI

ANGGIE SAVIRA DWIYANTI

**ANALISIS KUALITATIF KONTEN BERITA
ONLINE TERHADAP PENGGUNAAN
HIDROKUINON SEBAGAI SEDIAAN TOPIKAL
DI INDONESIA**



PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

Lembar Pengesahan

**ANALISIS KUALITATIF KONTEN BERITA ONLINE
TERHADAP PENGGUNAAN HIDROKUINON
SEBAGAI BAHAN SEDIAAN TOPIKAL DI
INDONESIA**

SKRIPSI

**Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang**

2024

Oleh:

ANGGIE SAVIRA DWIYANTI

201710410311198

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Dian Ermawati, S.Farm, M.Farm.

apt. Siti Rofida, S.Si, M.Farm.

NIDN. 0707028102

NIDN. 0728087904

Ka. Prodi S1 Farmasi

Mengetahui:

DEKAN FIKES UMM



apt. Sendi Lija Yunita, M.Sc.

Dr. Yovok Bekti Prasetyo, M.Kep, Sp.Kom.

NIDN. 0714068702

NIDN. 0714097502

Lembar Pengujian

**ANALISIS KUALITATIF KONTEN BERITA ONLINE
TERHADAP PENGGUNAAN HIDROKUINON
SEBAGAI BAHAN SEDIAAN TOPIKAL DI
INDONESIA**

SKRIPSI

Telah diuji dan dipertahankan di depan tim penguji pada tanggal
13 Juli 2024

Oleh:

ANGGIE SAVIRA DWIYANTI
201710410311198

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

apt. Dian Ermawati, S.Farm, M.Farm.

NIDN. 0707028102

Pembimbing II

apt. Siti Rofida, S.Si, M.Farm.

NIDN. 0728087904

Penguji I

apt. Agustin Rafikayanti, S.Farm, M.Sc.

NIDN. 0706089005

Penguji II

apt. Elva Asmati, S.Farm, M.Clin.Pharm.

NIDN. 0723059203



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Anggie Savira Dwiyaniti

NIM : 201710410311198

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa :

1. Tugas akhir dengan judul:

**“ANALISIS KUALITATIF KONTEN BERITA ONLINE TERHADAP
PENGUNAAN HIDROKUINON SEBAGAI SEDIAAN TOPIKAL DI
INDONESIA“**

Adalah hasil karya, dan dalam naskah ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu perguruan tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka,

2. Apabila ternyata di dalam naskah skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiasi, saya bersedia SKRIPSI ini DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.

3. Skripsi ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSLUSIF.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Malang, 10 September 2024

Yang membuat pernyataan,



Anggie Savira Dwiyaniti
NIM. 201710410311198

ABSTRAK

ANALISIS KUALITATIF KONTEN BERITA ONLINE TERHADAP PENGGUNAAN HIDROKUINON SEBAGAI SEDIAAN TOPIKAL DI INDONESIA

Anggie Savira Dwiyanti*, Dian Ermawati., Siti Rofida

Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Malang

*Email : Asavira23@webmail.umm.ac.id

Latar Belakang: Hidrokuinon merupakan bahan kimia yang sering ditambahkan dalam pemutih kulit wajah. Bahan kimia ini berperan dalam menghambat pembentukan melanin, yang merupakan pigmen kulit untuk melindungi dari bahaya sinar ultraviolet matahari yang dapat menimbulkan efek negatif bagi kulit.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui informasi apa saja terkait penggunaan hidrokuinon yang muncul dan banyak diperbincangkan pada media berita online dan untuk mengetahui ketepatan terkait informasi penggunaan hidrokuinon dalam sediaan topikal di Indonesia benar pada media berita online.

Metode: Metode yang digunakan yaitu kualitatif deskriptif atau studi literatur dari berbagai portal berita online. Kata kunci yang digunakan untuk pencarian berita yaitu “Penggunaan Hidrokuinon Pada Sediaan Topikal”. Dengan rentang tahun terbit (2017-2021). Pada penelitian ini data yang akan diolah dibantu dengan penggunaan software Nvivo 12 plus.

Hasil dan Kesimpulan: Pengolahan data yang menggunakan aplikasi Nvivo 12 plus yaitu informasi yang sering dibahas dalam konten berita online yaitu kulit dan hidrokuinon. Kata yang sering dibahas pada penggunaan hidrokuinon sebagai sediaan topikal adalah efek samping dan jenis sediaan topikal yang menempati area yang lebih luas daripada artikel lainnya. Sedangkan topik di table of summary yaitu iritasi dan kanker yang dimana topik tersebut sudah sesuai dengan jurnal ilmiah yang sudah ada.

Kata Kunci: Penggunaan hidrokuinon sebagai sediaan topikal, Nvivo 12 Plus.

ABSTRACT

QUALITATIVE ANALYSIS OF ONLINE NEWS CONTENT REGARDING THE USE OF HYDROQUINONE AS A TOPICAL PREPARATION IN INDONESIA

Anggie Savira Dwiyanti*, Dian Ermawati., Siti Rofida
Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences
Muhammadiyah University of Malang

*Email : Asavira23@webmail.umm.ac.id

Background: Hydroquinone is a chemical that is often added to facial skin whiteners. This chemical plays a role in inhibiting the formation of melanin, which is a skin pigment to protect against the dangers of the sun's ultraviolet rays which can have negative effects on the skin.

Research Objectives: To find out what information regarding the use of hydroquinone appears and is widely discussed in the online news media and to find out whether the information regarding the use of hydroquinone in topical preparations in Indonesia is correct in the online news media.

Method: The method used is descriptive qualitative or literature study from various online news portals. The keywords used for news searches are "Use of Hydroquinone in Topical Preparations". With a range of years of publication (2017-2021). In this research, the data that will be processed is assisted by the use of Nvivo 12 plus software.

Results and Conclusions: Data processing using the Nvivo 12 plus application is information that is often discussed in online news content, namely skin and hydroquinone. Words that are often discussed in the use of hydroquinone as a topical preparation are side effects and types of topical preparations which occupy a larger area than other articles. Meanwhile, the topics in the table of summary are irritation and cancer, where these topics are in accordance with existing scientific journals.

Keywords: Use of hydroquinone as a topical preparation, Nvivo 12 Plus.

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Alhamdulillah, Segala puji dan syukur kepada Allah SWT karena atas berkat rahmat dan ridho-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Kualitatif Konten Berita Online Terhadap Penggunaan Hidrokuinon Sebagai Sediaan Topikal Di Indonesia”. Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, yang telah menuntun kita menuju jalan yang benar. Tujuan penulisan skripsi untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi serta dalam rangka memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.

Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan, namun berkat bantuan yang tidak terlepas dari peranan bimbingan, serta dukungan dari banyak pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih serta penghargaan yang setinggi – tingginya kepada :

1. Ibu apt. Raditya Weka Nugraheni, M.Farm selaku dosen pembimbing I saya sebelumnya, kemudian Ibu apt. Dian Ermawati, M.Farm selaku dosen pembimbing II yang saat ini menjadi pembimbing I dan juga Ibu Siti Rofida, S.Si,M.Sc. selaku dosen pembimbing II saat ini, terimakasih kepada ketiga dosen yang telah memberikan bimbingan, arahan, nasihat, motivasi serta dukungan moral sampai terselesaikannya skripsi ini.
2. Ibu apt. Agustin Rafikayanti, S.Farm., M.Sc selaku dosen penguji I serta Ibu apt. Elva Asmiati, S.Farm., M.Clin.Pharm selaku dosen penguji II yang telah memberikan masukan, kritik, saran dan juga bimbingannya dalam penyempurnaan skripsi ini.
3. Ibu apt. Engrid Juni Astuti, M.Farm selaku dosen wali yang telah membimbing dan memberi masukan sejak awal perkuliahan hingga saat ini.
4. Bapak Dr. Yoyok Bakti Prasetyo, M.Kep., Sp. Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Ibu Apt. Sendi Lia Yunita, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi.

6. Bapak/Ibu Staff dosen karyawan Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu dalam administrasi dan proses penyelesaian skripsi ini.
7. Kedua orang tua saya yang selalu membantu dengan kerja keras, doa, dan harapan serta selalu memberikan semangat dan motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini dengan sesegera mungkin. Teruntuk ibu tercinta, Suhartini yang tak pernah lepas doa dalam setiap sujudnya. Tidak lupa Bapak tercinta Burhanuddin, yang tidak pernah mengeluh dalam membayar biaya sekolah hingga saat ini dalam menyelesaikan pendidikan S1 Farmasi.
8. Disha Fathiya Fadillah sebagai teman yang selalu menemani serta memberikan motivasi, kerja sama dengan berbagai macam drama kehidupan dan perasaan yang dilalui bersama selama mengerjakan skripsi ini.
9. Kepada “Grup Nangka” (Santi, Neni, Chana, Adit, Erwin, Amar, Yusdi) sahabat yang sudah seperti keluarga bagi penulis yang selalu memberikan motivasi mental selama mengerjakan skripsi ini dan juga sahabat saya saat diperkuliahan, Chintya Ayu Oktavia dan Devy Aprilia yang senantiasa memberikan dukungan dalam penulisan naskah skripsi.
10. Teruntuk teman-teman Farmasi Angkatan 2017 terutama kelas Farmasi D yang menemani masa-masa perjuangan saat memulai perkuliahan di prodi Farmasi.
11. Kepada beberapa kakak tingkat Farmasi Angkatan 2016 yang memberikan dukungan dan juga bantuan serta support dalam proses penulisan penulis.
12. Tidak lupa kepada diri sendiri karena sudah berjuang melawan rasa malas dan sudah bekerja keras dalam menyelesaikan skripsi ini.

Malang, 13 Juli 2024

Penyusun



ANGGIE SAVIRA DWIYANTI

RINGKASAN

Konten berita online merupakan hasil kajian di bidang teknologi komunikasi yang memberikan suatu media kepada penggunanya bertujuan sebagai alat komunikasi atau biasa disebut dengan media interaktif. Konten berita online dapat memuat informasi dalam bentuk e-journal, gambar, video maupun audio. Hal ini berbeda dengan media cetak yang hanya memuat informasi berupa teks dan gambar. Masyarakat yang mendambakan informasi dapat dengan mudah mengakses berita yang dimuat media online. Salah satu informasi yang didapatkan banyak membahas mengenai bahaya penggunaan hidrokuinon sebagai sediaan topikal. Sebagian masyarakat awam dengan mudah mempercayai informasi yang diposting pada berita online tanpa mengetahui kebenaran informasi tersebut (Aisyah et al, 2015).

Sediaan topikal sebagai krim pemutih merupakan campuran bahan kimia atau bahan lainnya yang dapat memutihkan kulit atau memucatkan noda hitam pada kulit. Sediaan topikal yang mengandung hidrokuinon dapat menyebabkan toksisitas terhadap organ tubuh dan mengakibatkan reaksi iritasi seperti kulit terbakar, menjadi hitam, dan dapat berkembang menjadi kanker kulit. Hidrokuinon merupakan bahan kimia yang sering ditambahkan dalam pemutih kulit wajah. Bahan kimia ini berperan dalam menghambat pembentukan melanin, yang merupakan pigmen kulit untuk melindungi dari bahaya sinar ultraviolet matahari yang dapat menimbulkan efek negatif bagi kulit. Bahaya penggunaan hidrokuinon dalam jangka panjang dapat menyebabkan berbagai efek toksik seperti gangguan ginjal, saraf, otak, kanker darah, dan kanker hati. (Puspitasari, 2019)

Dalam menganalisis informasi pada media berita online dapat dilakukan dengan alat bantu berbasis komputer yang telah dikembangkan sebagai Computer Assisted Qualitative Data Analysis Software (CAQDAS) memiliki kemampuan mencari, menggabungkan item-item, mengkode, melakukan query, membuat anotasi, dan memetakan data penelitian. NVivo merupakan software analisis data kualitatif yang dikembangkan oleh Qualitatif Solution and Research (QSR) international. QSR merupakan suatu perusahaan pertama yang mengembangkan software analisis data kualitatif. (Sidik dan Mulya, 2011).

Dari uraian tersebut dilakukan analisis kualitatif terhadap beberapa konten berita online di Indonesia yang membahas tentang permasalahan terkait penggunaan produk yang berhubungan dengan kesehatan dan kecantikan. Peneliti menentukan sebuah topik seputar kesehatan dan kecantikan tersebut yaitu “penggunaan hidrokuinon sebagai sediaan topikal”. Topik tersebut digunakan sebagai kata kunci dalam pencarian artikel berita yang akan digunakan sebagai sumber data dalam penelitian ini. Untuk memudahkan pencarian artikel berita online tersebut digunakan *search engine* dari Google.

Artikel berita yang muncul pada hasil pencarian tentunya juga banyak dimuat oleh berbagai media online. Pemilihan artikel berita dilakukan dengan membaca judul yang ditampilkan dan dirasa cocok dengan kata kunci yang digunakan pada *search engine*. Artikel berita terpilih dari beberapa media online populer (Kompas.com, Merdeka.com, Tempo.com, Tribun.com) disimpan menggunakan fitur Ncapture dan dianalisis secara kualitatif menggunakan software NVivo 12 Plus. Data yang disimpan dapat digunakan untuk melakukan koding data, menentukan tema dan subtema, melakukan analisis hubungan, mencari kata utama yang sering muncul dan juga menampilkan hasil analisis data dalam format grafik atau diagram menggunakan software NVivo 12 Plus.

Serangkaian kegiatan analisis ini dengan menggunakan bantuan software mendapatkan hasil yang dapat dijadikan indikator untuk mengetahui relevansi dan keakuratan informasi dari media berita online di Indonesia ketika menyajikan informasi dengan topik yang sama. Topik yang dibicarakan diberbagai media berita online berbeda menunjukkan adanya korelasi antara media berita online tersebut dengan kata yang sering muncul adalah kata “kulit” dengan frekuensi 6,59% dan kata lainnya adalah “krim” dengan frekuensi 42,5%.

Pada hasil *hierarky chart* menunjukkan perbandingan artikel berita yang membahas mengenai “efek samping”, “jenis sediaan topikal”, “keuntungan”, dan “bahaya penggunaannya” yang menunjukkan bahwa keempat tema tersebut banyak dibahas disemua media berita online, namun hal ini menunjukkan adanya perbedaan hasil informasi pada tema yang didapatkan pada masing-masing media berita online di Indonesia. Perbedaan ini tentu saja dipengaruhi oleh perbedaan sumber yang digunakan dalam memberikan informasi.

Penyajian informasi di media berita online khususnya di media berita online yang populer tentunya memberikan nilai kepercayaan yang tinggi kepada pembacanya, sehingga mempengaruhi pemahaman dan pengalaman yang diperoleh secara langsung dari informasi yang dibaca. Kebebasan mengakses dan mempublikasikan informasi pada media berita online menjadi salah satu faktor kunci yang menentukan keakuratan informasi yang disajikan, khususnya informasi kesehatan. Tema “Penggunaan Hidrokuinon Pada Sediaan Topikal” memberikan berbagai informasi, termasuk kanker dan anti penuaan. Kebenaran informasi yang ditulis di beberapa media berita online dibuktikan dengan membandingkannya dengan jurnal ilmiah dan makalah penelitian terkait. Informasi sitasi tersebut dibandingkan dengan informasi jurnal ilmiah dan disimpulkan bahwa informasi yang disajikan media online dapat dipercaya dan terbukti kebenarannya.



DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	i
Lembar Pengujian.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
RINGKASAN.....	v
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Hipotesis Penelitian / Kebaharuan Penelitian.....	5
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Kulit.....	8
2.2 Sediaan Topikal.....	11
2.3 Hidrokuinon / <i>Hydroquinone</i>	13
2.4 Media Berita Online.....	14
2.5 Studi Literatur.....	15
2.6 Aplikasi Nvivo 12-Plus.....	16
BAB III.....	17
KERANGKA KONSEPTUAL.....	17
3.1 Skema Kerangka Konseptual.....	17
3.2 Uraian Kerangka Konseptual.....	18
BAB IV.....	19
METODE PENELITIAN.....	19
4.1 Desain Penelitian.....	19
4.2 Kriteria Inklusi.....	19
4.3 Kriteria Eksklusi.....	19

4.4 Strategi Pencarian.....	20
4.5 Penelusuran Berita.....	20
4.6 Sintesis Data.....	21
4.7 Langkah Pengoperasian Nvivo 12.....	21
BAB V.....	27
HASIL PENELITIAN.....	27
5.1 Analisis Nvivo-12	27
5.2 <i>Wordcloud</i>	27
5.3 <i>Hierarchy Chart</i>	29
5.4 <i>Clustered</i>	30
5.5 <i>Comparison</i>	31
5.6 <i>Table Of Summary</i>	33
BAB VI.....	40
PEMBAHASAN	40
6.1 Informasi Yang Sering Dibahas	40
6.2 Jenis Sediaan Yang Sering Muncul dan Efek samping	41
6.3 Sumber Literatur	42
BAB VII.....	45
KESIMPULAN	45
7.1 Kesimpulan	45
7.2 Saran	45
DAFTAR PUSTAKA	46
LAMPIRAN	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Kulit (Kalangi, 2014).....	8
Gambar 2. 2 Lapisan Kulit (Suhendra, 2020).....	9
Gambar 2. 3 Lapisan Epidermis Kulit (Suhendra, 2020).....	9
Gambar 2. 4 Hidrokuinon (Suhendra et al., 2020).....	13
Gambar 4. 1 Diagram alur penelusuran berita.....	20
Gambar 4. 2 Proses download aplikasi NCapture.....	21
Gambar 4. 3 Proses awal pembuatan nama new project	21
Gambar 4. 4 Fitur import Nvivo	22
Gambar 4. 5 Proses coding	22
Gambar 4. 6 Proses pembuatan node	23
Gambar 4. 7 Proses hierarchy chart	23
Gambar 4. 8 Proses cluster analysis	24
Gambar 4. 9 File gambar dan hasil Nvivo.....	24
Gambar 4. 10 Proses comparison.....	25
Gambar 4. 11 Hasil resume Nvivo.....	25
Gambar 4. 12 Proses framework matrix.....	26
Gambar 4. 13 Proses table of summary.....	26
Gambar 5. 1 Hasil wordcloud informasi yang sering muncul dan dibahas	28
Gambar 5. 2 Hasil wordcloud jenis sediaan topikal.....	28
Gambar 5. 3 Hasil wordcloud efek samping	29
Gambar 5. 4 Hasil hierarki chart.....	29
Gambar 5. 5 Hasil correlation items clustered.....	30
Gambar 5. 6 Hasil comparison dua subtema (efek samping dan jenis sediaan topikal).....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kebaharuan Penelitian	5
Tabel 4. 1 Kriteria Inklusi Penelitian	20
Tabel 5. 1 Tabel frekuensi.....	30
Tabel 5. 2 Hasil pearson correlation coefficient	31
Tabel 5. 3 Interpretasi koefisien (Sanny dan Dewi, 2020).....	31
Tabel 5. 4 Hasil table of summary efek samping	33
Tabel 5. 5 Hasil table of summary keuntungan.....	37



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 Data Berita Dengan Ncapture.....	50
Lampiran 1. 2 Data riwayat hidup.....	53



DAFTAR PUSTAKA

- Amalia, T. (2020). NVivo 12 Plus Sebagai Software Analisa Data Kualitatif. 31.
- Amponsah, D. (2010). Levels of Mercury and Hydroquinone in Some Skin Lightening Creams and Their Potential Risk to The Health of Consumers in Ghana. p. Hal 11. Retrieved Maret 12, 2015
- Anggraini, P. P. (2014). Identifikasi Hidrokuinon dalam Sabun Pembersih Wajah yang Beredar Melalui Toko Online (Online Shop) Secara Kromatografi Lapis Tipis. *Jurnal Analisis Farmasi*.
- Astuti, D. W. (2016). Hydroquinone Identification in Whitening Creams Sold at Minimarkets in Minomartini, Yogyakarta. *Journal of Agromedicine and Medical Sciences*, 2(1), 13–19.
- BPOM. (2009). Public Warning/Peringatan, No. KH. 00. 01. 43.2503. *Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 11 Tahun 2009*. Retrieved Maret 7, 2015
- Butarbutar, M. E. (2020). Peran Pelembab dalam Mengatasi Kondisi Kulit Kering. *Majalah Farmasetika*, 6(1), 56–69. Retrieved from <https://doi.org/10.24198/mfarmasetika.v6i1.28740>
- Carissa. (2015). Analisis Hidrokuinon Secara Spektrofotometri Sinar Tampak Dalam Sediaan Krim Malam NC-16 Dan NC-74 Dari Klinik Kecantikan LSC Surabaya Carissa. 4(1), 1–16.
- Garg, T. R. (2013). Tinjauan Komprehensif Tentang Aditif Bentuk Sediaan Topikal Untuk Penghantar Obat. Retrieved from <https://doi.org/10.3109/10717544.2013.879355>
- Juditha, C. (2013). Akurasi Berita dalam Jurnalisme Online (Kasus Dugaan Korupsi Mahkamah Konstitusi di Portal Berita Detiknews) News Accuracy in Online Journalism (News of Alleged Corruption The Constitutional Court in Detiknews). *Jurnal Pekommas*, 16(3).

- Kalangi, S. J. (2014). Histofisiologi Kulit. *Jurnal Biomedik (Jbm)*, 5(3), 12–20.
Retrieved from <https://doi.org/10.35790/jbm.5.3.2013.4344>
- Kemenkes., (. (2010). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2009.
- Kencana, W. H. (2021). Penggunaan Media Sosial dalam Portal Berita Online. 6(2),
136–145.
- Mansur. (2015). Analisis Kandungan Merkuri Dan Hidrokuinon Dalam Kosmetik
Krim Racikan Dokter. 180.
- Nurfitriani, S. H. (2015). *Analisis Penetapan Kadar Hidrokuinon Pada Kosmetik
Krim Pemutih Yang Beredar Di Beberapa Tempat Di Kota Bandung*.
Bandung: Program Studi Farmasi, Fakultas MIPA, Universitas Al-Ghifari.
- Pangaribuan, L. (2017). Efek Samping Kosmetik Dan Penanganannya Bagi Kaum
Perempuan. *Jurnal Keluarga Sehat Sejahtera*, 15(2), 20–28.
- Permenkes-RI. (2010). Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor
1175/Menkes/Per/VIII/2010 tentang Izin Produksi Kosmetika. Jakarta:
Departemen Kesehatan Republik Indonesia.
- Prasanti, D. (2016). Perubahan Media Komunikasi Dalam Pola Komunikasi
Keluarga Di Era Digital. *Jurnal Commed*, 1(1), 2527–8673.
- Puspitasari, A. L. (2019). Analisis Kadar Merkuri dan Hidrokuinon dalam
Kosmetik Krim Pemutih yang Dijual di Online Shop. 2(2), 98–104.
Retrieved from <https://doi.org/10.24123/mpi.v2i2.1289>
- Rahmadari, H. D. (2021). Analysis Of Hydroquinone And Mercury In Beauty
Creams Distributed In Alas District. *Program Studi Farmasi, Universitas
Mataram, Mataram*, 83125. doi: DOI: 10.20414/spin.v3i1.3279
- Rasyid, R. S. (2015). Pemeriksaan Kualitatif Hidrokuinon dan Merkuri dalam Krim
Pemutih. *Jurnal Farmasi Higea*, 7(1), 63–73.
- Rismanto, R. Y. (2019). Pengembangan Sistem Pakar Untuk Diagnosa Penyakit
Kulit Pada Manusia Menggunakan Metode Naive Bayes. *Jurnal Ilmiah*

- Teknologi Informasi Dan Robotika*, 1(1), 18–24. Retrieved from <https://doi.org/10.33005/jifti.v1i1.8>
- Rizkina, P. A. (2020). Analisis Kualitatif Senyawa Hidrokuinon Dalam Kosmetik Secara Kromatografi Lapis Tipis (Klt). 5(3), 1-6.
- Rubiyati. (2016). Pengaruh Pemberian Hidrokuinon Terhadap Perkembangan Fetus Mencit (*Mus musculus L.*) Swiss Webster. *Jurnal Penelitian Sains*, 18.
- Safira, A. A. (2018). Analisa Hidrokuinon Dalam Krim Dokter Secara Spektrofotometri UV-Vis. *Lantanida Journal*, 6(2), 103–113.
- Sahumena, M. H. (2016). Analisis Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Wajah Dengan Metode Spektrofotometri Uv-Vis. 5(3), 229–237. Retrieved from <https://doi.org/10.35799/pha.5.2016.15074>
- Saleh, S. (2016). Analisis Data Kualitatif. 180.
- Sapta Permana, I. &. (2018). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Hati Menggunakan Metode Forward Chaining. *Jumantaka*, 1(1), 361–370.
- Sarah, W. (2014). ANALISIS HIDROKUINON DALAM SEDIAAN KRIM MALAM “CW1” DAN “CW2” DARI KLINIK KECANTIKAN “N” DAN “E” DI KABUPATEN SIDOARJO. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Universitas Surabaya*, 3(2).
- Sarwono, J. (2006). Metode Penelitian Kuantitatif dan Kualitatif.
- Suhendra, A. D. (2020). Studi Literatur Analisis Hidrokuinon Pada Krim Pemutih Wajah Yang Dijual Di Pasaran Dan Krim Pemutih Dari Dokter. 5(1).
- Sutrisno, S. S. (2019). Analisis Kemampuan Representasi Matematis Siswa Smk Kimia Industri Theresiana Semarang. *JIPMat*, 4(1). Retrieved from <https://doi.org/10.26877/jipmat.v4i1.3626>
- Sutrisno., M. &. (2017). Proses Berpikir Siswa Berkemampuan Matematika Tinggi dalam Pemecahan Masalah Pythagoras (Studi Analisis Data Berbantuan QSRNvivo 11.

Utama, A. A. (2019). Pengabdian Masyarakat: Pelatihan Nvivo 12 Plus Di Psdku Unair Banyuwangi. *1(3)*, 151–154. Retrieved from <https://doi.org/10.31092/kuat.625>

Westerhof W, K. T. (2005). Hidroquinone and Its analogues in Dermatology-A Potential Health Risk. *Journal of Cosmetic Dermatology*, 4, 55-59.





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

farmasi.umm.ac.id | farmasi@umm.ac.id

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 20 Oktober 2025 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Anggie Savira Dwiyanti
NIM : 201710410311198
Program Studi : Farmasi
Bidang Minat : Farmasetika Non Steril
Judul Naskah : Analisis Kualitatif Konten Berita Online Terhadap Penggunaan Hidrokuinon Sebagai Bahan Sediaan Topikal Di Indonesia

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain
Keperluan : mengikuti **ujian seminar hasil skripsi**
Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / TIDAK MEMENUHI SYARAT*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	0
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	2
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	6
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	13
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	4
6	Naskah publikasi	25	25

Keputusannya : **LOLOS / TIDAK LOLOS** plagiasi

Malang, 20 Oktober 2025

Petugas pengecek plagiasi





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

farmasi.umm.ac.id | farmasi@umm.ac.id

KARTU KENDALI DETEKSI PLAGIASI

Nama : Anggie Savira Dwiyanti
NIM : 201710410311198
Program Studi : Farmasi
Bidang Minat : Farmasetika Non Steril
Dosen pembimbing 1 : Dian Ermawati, S.Farm., Apt., M.Farm.
Dosen pembimbing 2 : Siti Rofida, S.Si., Apt, M.Farm.
Judul Naskah : Analisis Kualitatif Konten Berita Online Terhadap Penggunaan Hidrokuinon Sebagai Bahan Sediaan Topikal Di Indonesia

No	Jenis naskah	Nilai Max	Hasil deteksi								
			1			2			3		
			Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil	Tgl	Paraf	Hasil
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	20-10-2025		0						
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	20-10-2025		2						
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	20-10-2025		6						
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	20-10-2025		13						
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	20-10-2025		4						
6	Naskah publikasi	25	20-10-2025		25						