

**PENGARUH INJEKSI *BOTULINUM TOXIN A*
TERHADAP CITRA DIRI PASIEN DI COSMEDIC
CENTRE BIMC SILOAM HOSPITAL NUSA DUA**



SKRIPSI

**Oleh :
KOMANG TRISNA WIDAYANTI**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

**PENGARUH INJEKSI *BOTULINUM TOXIN A*
TERHADAP CITRA DIRI PASIEN DI COSMEDIC
CENTRE BIMC SILOAM HOSPITAL NUSA DUA**

SKRIPSI

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

Oleh:

**Komang Trisna Widayanti
NIM.C2119135**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI
2021**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Komang Trisna Widayanti

NIM : C2119135

Jurusan : PAJ S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Pengaruh Injeksi *Botulinum Toxin A* Terhadap Citra Diri Pasien di
Cosmedic Centre BIMC Siloam Hospital Nusa Dua

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Skripsi yang saya tulis benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa Skripsi ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Mangupura, 12 Januari 2021



(Komang Trisna Widayanti)

HALAMAN PERSETUJUAN

**PENGARUH INJEKSI BOTULINUM TOXIN A
TERHADAP CITRA DIRI PASIEN DI COSMEDIC
CENTRE BIMC SILOAM HOSPITAL NUSA DUA**

Diajukan Oleh :

**Komang Trisna Widayanti
NIM. C2119135**

Mangupura, 12 Januari 2021

Telah Disetujui Oleh Dosen Pembimbing

Pembimbing I



Ns. IGAA Sherlyna Prhandhani, S.Kep., M.Kes

NIDN : 0501038801

Pembimbing II



Dr. dr. I Wayan Artana, S.H., M.Biomed

NIDN : 0812016602

Mengetahui

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua




Ns. I Putu Artha Widaya, S.Kep., M.Kep

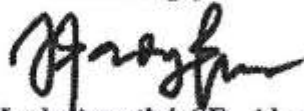
NIDN : 0821058603

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI INI TELAH DIPERTAHANKAN DAN DISAHKAN
DI DEPAN DEWAN PENGUJI PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI

Tanggal : Januari 2021

Yang terdiri dari :

Ketua Penguji



Ni Putu Lady Agustini, SE., Ak., MM

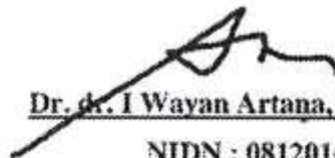
Sekretaris Penguji



Ns. IGAA Sherlyna Prilindhani, S.Kep., M.Kes

NIDN : 0801038801

Anggota Penguji



Dr. dr. I Wayan Artana, SH., M.Biomed

NIDN : 0812016602

Mengetahui,

Program Studi S1 Keperawatan

Ketua



Ns. I Putu Artha Wijaya, S.Kep., M.Kep

NIDN : 0821058603



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN
BINA USADA BALI PROGRAM STUDI SARJANA KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2021

Komang Trisna Widayanti

Pengaruh Injeksi *Botulinum Toxin A* Terhadap Citra Diri Pasien di *Cosmedic Centre* BIMC Siloam Hospital Nusa Dua

XVII + 43 + 4 tabel + 8 gambar + 14 lampiran

ABSTRAK

Citra diri dipengaruhi oleh penampilan seseorang yang akan memberikan makna bagi orang tersebut. Injeksi *Botulinum toxin A* dapat mengencangkan otot dan kulit wajah, menjadikan mereka merasa cantik, sehingga meningkatkan citra dirinya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh injeksi *Botulinum toxin A* terhadap citra diri pasien di *Cosmedic Centre* BIMC Siloam Hospital Nusa Dua. Menggunakan studi kuantitatif dengan metode eksperimental dan desain *one group pretest* dan *posttest*, jumlah sampel 30 orang. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner citra diri dan dianalisis menggunakan uji *Wilcoxon Signed Ranks Test*.

Sebelum diinjeksi *botulinum toxin A* rata-rata pasien memiliki citra diri negatif (nilai rata-ratanya 36,53) dan setelah diinjeksi rata-rata citra dirinya menjadi positif (nilai rata-ratanya 50,40). Secara statistik injeksi *botulinum toxin A* berpengaruh terhadap meningkatnya citra diri pasien di *Cosmedic Centre* BIMC Siloam Hospital Nusa Dua ($p 0,001 < 0,05$). Hasil penelitian ini dapat digunakan oleh perawat untuk edukasi pasien dengan citra diri negatif untuk melakukan tindakan perawatan kecantikan dengan injeksi *botulinum toxin A* tanpa melakukan tindakan operasi plastik terlebih dahulu.

Kata kunci: *Botulinum Toxin A, Cantik, Citra diri*

Daftar Pustaka: 40 (2007-2020)

HEALTH INSTITUTION

BINA USADA BALI BACHELOR DEGREE OF NURSING PROGRAM

Undergraduate thesis January 2021

Komang Trisna Widayanti

The Effect of Botulinum Toxin A Injection on Patient Self-image at Cosmedic Centre BIMC Siloam Hospital Nusa Dua

XVII + 43 + 4 tables + 8 images + 14 attachments

ABSTRACT

Self-image is influenced by someones's appearance which will give meaning to that person. Botulinum toxin A injection can tighten facial muscles and skin, making them feel beautiful, thereby enhancing their self-image. This study aims to determine the effect of Botulinum toxin A injection on patient self-image at the Cosmedic Centre BIMC Siloam Nusa Dua. Using a quantitative study experimental method and one group pretest and posttest design, the total sample was 30 people. Data were collected using a self-image questionnaire and analysed using the Wilcoxon Signed Ranks Test. Prior botulinum toxin A injection the average patient had a negative self image (mean score 36.53) and after injection the average self-image was positive (mean score was 50.40). Statistically, botulinum A had an effect on improving the seld-image of patients at the Cosmedic Centre BIMC Siloam Hospital Nusa Dua ($p\ 0.001 < 0.05$). The results of this study can be used by nurses to educate patients with a negative self-image to perform beauty care measures by injecting botulinum toxin A without doing a plastic surgery first.

Keywords: *Botulinum toxin A, Beauty, Self-image*

Literature: 40 (2007-2020)

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Ida Sang Hyang Widhi Wasa karena atas berkat Rahmat dan Karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Injeksi *Botulinum Toxin A* terhadap Citra Diri pasien di Cosmedic Centre BIMC Siloam Hospital Nusa Dua”. Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar pada Program Studi S1 Keperawatan Stikes Bina Usada Bali.

Peneliti menyadari dalam penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM selaku Direktur STIKES Bina Usada Bali yang telah menyediakan sarana dan prasarana sehingga mempermudah penulisan proposal penelitian ini.
2. dr. Ida Ayu Ratih Komala Dewi, MMR selaku direktur yang menjabat di BIMC Siloam Hospital Nusa Dua sampai periode bulan Mei 2020 yang memberikan ijin peneliti untuk melakukan studi pendahuluan di Cosmedic Centre BIMC Siloam Hospital Nusa Dua.
3. dr. Meike Magnasofa selaku Direktur BIMC Siloam Hospital Nusa Dua yang telah memberikan ijin untuk mengambil data proposal penelitian.
4. Ns. I Putu Arta Wijaya, S.Kep., M.Kep, Selaku Ketua Program Studi Keperawatan yang telah memberikan ijin dalam menyelesaikan proposal penelitian ini.
5. Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing satu yang telah banyak membantu memberikan bimbingan dan arahan sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan
6. Dr. dr. I Wayan Artana, SH.,M.Biomed selaku pembimbing dua yang telah banyak membantu memberikan bimbingan dan arahan sehingga proposal penelitian ini dapat diselesaikan
7. Segenap Prodi Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan materi selama perkuliahan.

8. Keluarga dan para sahabat peneliti yang telah memberikan dukungan secara moral, perhatian, finansial serta doa sehingga proposal ini dapat terselesaikan.

Peneliti menyadari penelitian ini tidak luput dari berbagai kekurangan. Peneliti mengharapkan saran dan kritik demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi bidang pendidikan dan penerapannya di lapangan serta dapat dikembangkan lebih baik lagi.

Mangupura, 12 Januari 2021

Peneliti

Komang Trisna Widayanti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN.	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
1. Tujuan umum	3
2. Tujuan khusus	3
D. Manfaat Penelitian	3
1. Bagi Pelayanan Klinik <i>Anti Aging</i> (Kecantikan)	3
2. Perawat	3
3. Institusi Pendidikan	4
4. Pengembangan Ilmu Keperawatan	4

E. Keaslian Penelitian	4
------------------------------	---

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Konsep Dasar Citra Diri.....	7
1. Pengertian Citra Diri	7
2. Aspek dan Komponen Citra Diri	9
B. <i>Botulinum Toxin A</i>	12
1. Pengertian <i>Botulinum Toxin A</i>	12
2. Manfaat <i>Botulinum Toxin A</i>	13
C. Pengaruh <i>Botulinum Toxin A</i> terhadap Citra Diri.....	16
D. Kerangka Teori	17

BAB III KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, VARIABEL PENELITIAN

DAN DEFINISI OPERASIONAL

A. Kerangka Konsep	18
B. Hipotesis Penelitian	19
C. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	19
1. Variabel Penelitian	19
2. Definisi Operasional	20

BAB IV METODE PENELITIAN

A. Rancangan Penelitian	21
B. Populasi dan Sampel Penelitian	22
1. Populasi Penelitian	22
2. Sampel Penelitian	22
C. Tempat Penelitian	23

D. Waktu Penelitian	23
E. Etika Penelitian	23
F. Alat Pengumpulan Data	23
1. Instrumen Penelitian	26
2. Validitas dan Reabilitas	24
G. Prosedur Pengumpulan Data	25
1. Prosedur Administrasi	25
2. Prosedur Teknis	26
H. Pengolahan Data	27
1. <i>Editing</i>	27
2. <i>Coding</i>	28
3. <i>Entry</i>	28
4. <i>Cleaning</i>	28
5. <i>Tabulasi</i>	28
I. Analisis Data	29
1. Karakteristik Responden.....	29
2. Analisis Univariat	29
3. Analisis Bivariat	29

BAB V HASIL

A. Tempat dan Waktu Penelitian	31
B. Analisis Univariat	32
1. Citra Diri Pasien Sebelum Diinjeksi <i>Botulinum Toxin A</i>	32
2. Citra Diri Pasien Setelah Diinjeksi <i>Botulinum Toxin A</i>	33

C. Analisis Bivariat	33
----------------------------	----

BAB VI PEMBAHASAN

A. Interpretasi Penelitian	34
1. Citra Diri Pasien Sebelum Diinjeksi <i>Botulinum Toxin A</i>	34
2. Citra Diri Pasien Setelah Diinjeksi <i>Botulinum Toxin A</i>	36
3. Pengaruh Injeksi Botulinum Toxin A Terhadap	37
Citra Diri Pasien	
B. Keterbatasan Penelitian	38
C. Implikasi Terhadap Pelayanan, Pendidikan dan Penelitian	38
1. Implikasi Terhadap Pelayanan Keperawatan	38
2. Implikasi Terhadap Penelitian Keperawatan	39
3. Implikasi Terhadap Pendidikan Keperawatan	39

BAB VII PENUTUP

A. Simpulan	40
B. Saran	40
1. Bagi Pelayanan Keperawatan	40
2. Masyarakat	41
3. Penelitian Selanjutnya	41

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel Penelitian	21
Tabel 5.1 Rerata Citra Diri Pasien Sebelum Diinjeksi Botulinum Toxin A	34
Tabel 5.2 Rerata Citra Diri Pasien Setelah Diinjeksi Botulinum Toxin A	35
Tabel 5.3 Citra Diri Pasien Sebelum dan Setelah Diinjeksi Botulinum toxin A	35

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	: <i>Botulinum Toxin A by Allergan</i>	14
Gambar 2.2	: <i>The author's face before Botox, furrowing her brow</i>	16
Gambar 2.3	: <i>The author's face after Botox, furrowing her brow</i>	16
Gambar 2.4	: <i>The author's face before Botox, at rest</i>	17
Gambar 2.5	: <i>The author's face after Botox, at rest</i>	17
Gambar 2.6	: Kerangka Teori Penelitian	18
Gambar 3.1	: Kerangka Konsep Penelitian	19
Gambar 4.1	: Rancangan Penelitian	22

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Surat Ijin Studi Pendahuluan
- Lampiran 2. Surat Balasan Studi Pendahuluan
- Lampiran 3. Jadwal Kegiatan Penelitian
- Lampiran 4. Pengantar Kuisisioner
- Lampiran 5. *Quisitionnaire Introduction*
- Lampiran 6. Surat Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 7. *Respondent Approval Letter*
- Lampiran 8. Instrumen Pengumpulan Data
- Lampiran 9. *Data Collection Instruments*
- Lampiran 10. Keterangan Lolos Kaji Etik
- Lampiran 11. Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 12. Validitas dan Reliabilitas Kuesioner di Ruang Aesthetic Poli Rawat
Jalan Siloam Hospital Sunset Road
- Lampiran 13. Hasil Data Kuesioner di Cosmedic Centre BIMC Siloam Hospital
Nusadua
- Lampiran 14. Lembar Bimbingan Proposal Skripsi

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Z., & Damayanti. (2018). Penuaan Kulit : Patofisiologi dan Manifestasi Klinis. *Berkala Ilmu Kesehatan Kulit Dan Kelamin – Periodical of Dermatology and Venereology*, 30(03), 208–215.
- Arikunto. (2010). Metodologi Penelitian. *Pendekatan Penelitian*.
- CNN. (2020). *Menimbang Manfaat Botox dan Efek Sampingnya bagi Tubuh*. <https://www.cnnindonesia.com/gaya-hidup/20190924141219-277-433414/menimbang-manfaat-botox-dan-efek-sampingnya-bagi-tubuh>. Diunduh tanggal 18 Februari 2020
- D.P.G. Purwa Samatra. (2020). Overview Botulinum Toksin (Botox). *Bagian/SMF Neurologi FK Universitas Udayana/RSUP Sanglah Denpasar*. https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_penelitian_1_dir/b830c557e6969585ef42a5682789905b.pdf. Diunduh tanggal 18 Februari 2020
- Dana Berkowitz. (2017). Botox Nation : Changing the face of America. In *New York University Press*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>. Diunduh tanggal 18 Februari 2020
- Dhaked, R. K., Singh, M. K., Singh, P., & Gupta, P. (2010). Botulinum toxin: Bioweapon & magic drug. In *Indian Journal of Medical Research*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3028942/>. Diunduh tanggal 18 Februari 2020
- Dinda Silviana Dewi. (2020). *Mengenal Jenis - jenis suntik Botox berdasarkan fungsinya*. Tirto.Id.
- Efendi Eky Hilmy Muhammad. (2016). Kajian Pustaka. *Hubungan Antara Citra Diri Dengan Self-Esteem Terhadap Remaja Pelaku Selfie Yang Diunggah Di Media Sosial Pada Siswa Madrasah Aliyah Tawakkal Denpasar*. <http://digilib.uinsby.ac.id/13731/>. Diunduh tanggal 18 Februari 2020

- Fachruniza, S. F. A. (2018). Hubungan Citra Wajah Dengan Motivasi Menggunakan Skincare Pada Mahasiswa Pengguna Skincare Di Universitas Muhammadiyah Surakarta. *Naskah Publikasi*, 5(1), 86–96. <https://doi.org/10.1016/j.ijmachtools.2009.09.004>. Diunduh tanggal 19 Februari 2020
- Fadilah Nur Komariyah. (2012). Hubungan antara persepsi gaya hidup fashion dengan citra diri pada komunitas hijabers di surakarta. *Self Image*. <https://doi.org/10.1111/j.1536-7150.1991.tb02492.x>. Diunduh tanggal 19 Februari 2020
- Fristy Hanifia Sabilla. (2015). Citra diri pada remaja putri yang mengalami kecenderungan gangguan body dysmorphic. *Skripsi*. <https://docplayer.info/56547043-Citra-diri-pada-remaja-putri-yang-mengalami-kecenderungan-gangguan-body-dysmorphic-disusun-oleh.html>. Diunduh tanggal 19 Februari 2020
- Hidayat. (2017). Metodologi Penelitian Keperawatan dan Kesehatan. In *salemba medika*.
- Indramaya, D. M., Putra, I. G. N. D., & Indira, I. E. (2009). Toksin Botulinum pada Terapi Wajah Bagian Atas (*Bolulinum Toxin on Upper Face Treatment*). 21(318). <http://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-Toksin-Vol-21-No-1.pdf>. Diunduh tanggal 19 Februari 2020
- Jandhyala, R. (2013). Impact of botulinum toxin A on the quality of life of subjects following treatment of facial lines. *Journal of Clinical and Aesthetic Dermatology*. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3780803/>. Diunduh tanggal 19 Februari 2020
- Khotamanisah. (2017). Hubungan antara persepsi terhadap citra tubuh ideal dengan body dissatisfaction pada wanita dewasa awal skripsi. *S. Psikologi*. <https://lib.unnes.ac.id/29968/1/1511413135.pdf>. Diunduh tanggal 19 Februari 2020

- Lim, E. C. H., & Seet, R. C. S. (2006). Botulinum toxin injections to reduce adiposity: Possibility, or fat chance? *Medical Hypotheses*. <https://doi.org/10.1016/j.mehy.2006.03.035>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Lowe, N. J. (2010). Minimally Invasive Treatments and Procedures for Ageing Skin. In *Rook's Textbook of Dermatology: Eighth Edition*. <https://doi.org/10.1002/9781444317633.ch80>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- McKesson. (2020). *Botox Allergan*. <https://mms.mckesson.com/product/693836/Allergan-Botox-00023391950>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- MN Silfana. (2016). Tinjauan umum tentang citra diri dan jilbab. *Journal Citra Diri Dan Jilbab*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Mousa, T. Y., & Mashal, R. H. (2011). Negative body image perception and associated attitudes in females. *Body Image: Perceptions, Interpretations and Attitudes*. https://www.researchgate.net/publication/287339340_Negative_body_image_perception_and_associated_attitudes_in_females. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Nigam, P., & Nigam, A. (2010). Botulinum toxin. In *Indian Journal of Dermatology*. <https://doi.org/10.4103/0019-5154.60343>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Notoatmodjo, S. (2012). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. In *Jakarta: Salemba Merdeka*.
- Nursalam. (2015). Metodologi penelitian keperawatan. *Pendekatan Praktis. Jakarta: Salemba Medika*.
- Nursalam. (2017). Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan. In *Salemba Medika*.

- Pattipeilohy, E. M. (2015). Citra Diri Dan Popularitas Artis. *Jurnal Kajian Komunikasi*, 3(1), 22–32. <https://doi.org/10.24198/jkk.vol3n1.3>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Potter, P. A., Perry, A. G., Stockert, P. A., & Hall, A. M. (2013). *Fundamental of Nursing Eight Edition*. In *Elsevier*. <https://doi.org/10.1109/ISCA.2016.31>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Prameswari, S., Aisah, S., & Mifbakhuddin, M. (2013). Hubungan Obesitas Dengan Citra Diri Dan Harga Diri Pada Remaja Putri Di Kelurahan Jomblang Kecamatan Candisari Semarang. *Jurnal Keperawatan Komunitas*, 1(1), 104375.
- Prima, E., & Sari, E. P. (2013). Hubungan Antara Body Dissatisfaction Dengan Kecenderungan Perilaku Diet. *Hubungan Antara Body Dissatisfaction Dengan Kecenderungan Perilaku Diet Pada Remaja Putri*, 1(1), 17–30. https://www.researchgate.net/publication/332510927_Hubungan_Antara_Body_Dissatisfaction_Dengan_Kecenderungan_Perilaku_Diet_Pada_Remaja_Putri. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Ramos-e-Silva, M., & Da Silva Carneiro, S. C. (2007). Elderly skin and its rejuvenation: Products and procedures for the aging skin. *Journal of Cosmetic Dermatology*. <https://doi.org/10.1111/j.1473-2165.2007.00289.x>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Riris Anggraini. (2017). Konsep Diri Pada Konsumen Klinik Kecantikan. *Publikasi Ilmiah*. <http://eprints.ums.ac.id/56807/13/01>. Naskah Publikasi.pdf. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Rosita Wulaning. (2013). Makna Cantik Bagi Wanita (Studi tentang Pemaknaan Wanita Konsumen Natasha Mengenai Kecantikan). *Sosiologi*. <http://etd.repository.ugm.ac.id/penelitian/detail/64635>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Scharschmidt, D., Mirastschijski, U., Preiss, S., Brähler, E., Fischer, T., & Borkenhagen, A. (2018). Body Image, Personality Traits, and Quality of Life in Botulinum Toxin A and Dermal Filler Patients. *Aesthetic Plastic Surgery*. <https://doi.org/10.1007/s00266-018-1165-3>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020

- Setiadi. (2013). Konsep Dan Penulisan Riset Keperawatan. ;2007. In *Graha Ilmu : Yogyakarta*. <https://doi.org/10.1186/1471-2105-8-89>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Sugiyono. (2016). metode penelitian pendidikan (kuantitatif kualitatif dan R & D). *Bandung: Alfabeta*
- Sugiyono. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D. Bandung: PT Alfabet.
- Susmita, A., Kolli, N. N. D., Meka, S., Chakravarthi, S. P., Kattimani, V. S., Lingamaneni, K. P., & Shaik, L. S. (2016). An evaluation of use of botulinum toxin type a in the management of dynamic forehead wrinkles - A clinical study. *Journal of Clinical and Diagnostic Research*. <https://doi.org/10.7860/JCDR/2016/21904.8695>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Syarif, F. R., & Yenny, S. W. (2014). Penggunaan Botulinum Toxin a Untuk Wrinkle Di Area Wajah 1 / 3 Atas. *Mdvi*, 41, 177–186. http://www.perdoski.or.id/doc/mdvi/fulltext/38/249/12_Tinjauan_Pustaka_3.pdf. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Vina Setiawan. (2020). *Botulinum Toxin: Manfaat, Dosis, & Efek Samping*. Honestdocs. <https://www.honestdocs.id/botullinum-toxin>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Wiyarsih, M., & Santoso, J. (2016). Citra Diri Pustakawan di Era Persaingan Bebas. *Citra Diri Pustakawan Di Era Persaingan Bebas*. <https://bolanglibrary.wordpress.com/citra-diri-pustakawan-di-era-persaingan-bebas/>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020
- Yeni Widianti. (2007). Hubungan antara citra diri tentang ciri-ciri perkembangan seksual sekunder dengan konsep diri pada remaja putri di SMP Negeri 33 Semarang. *Skripsi*. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>. Diunduh tanggal 20 Februari 2020