

***PATIENT SATISFACTION IN REPLACEMENT NASAL THREAD TO
IMPLANT WITH EXTRACTION TECHNIQUE***

SKRIPSI

Oleh:

DERMANIA MERGIANI

1761050126



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**

***PATIENT SATISFACTION IN REPLACEMENT NASAL THREAD TO
IMPLANT WITH EXTRACTION TECHNIQUE***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana
Kedokteran (S.Ked) Pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia

Oleh:

DERMANIA MERGIANI

1761050126



**PROGRAM STUDI SARJANA PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
JAKARTA
2024**



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FALKUTAS KEDOKTERAN

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dermania Mergiani

NIM : 1761050126

Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Fakultas : Kedokteran

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis tugas akhir yang berjudul "*PATIENT SATISFACTION IN REPLACEMENT NASAL THREAD TO IMPLANT WITH EXTRACTION TECHNIQUE*" adalah:

1. Dibuat dan diselesaikan sendiri dengan menggunakan hasil kuliah, tinjauan lapangan, buku—buku dan jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada karya tugas akhir saya.
2. Bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar sarjana di universitas lain, kecuali pada bagian-bagian sumber informasi yang dicantumkan dengan cara referensi yang semestinya.
3. Bukan merupakan karya terjemahan dari kumpulan buku atau jurnal acuan yang tertera di dalam referensi pada tugas.

Kalau terbukti saya tidak memenuhi apa yang dinyatakan di atas, maka karya tugas akhir ini dianggap batal.

Jakarta, 03 Mei 2024



(Dermania Mergiani)



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FALKUTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

***PATIENT SATISFACTION IN REPLACEMENT NASAL THREAD TO IMPLANT
WITH EXTRACTION TECHNIQUE***

Oleh:

Nama : Dermania Mergiani
NIM : 1761050126
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter

Telah diperiksa dan disetujui untuk diajukan dan dipertahankan dalam Sidang Tugas Akhir guna mencapai gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia.

Jakarta, 03 Mei 2024

Menyetujui:

Pembimbing

Dr. dr. Ago Harlim, MARS., Sp.KK., FINS DV., FAADV.

NIDN : 0304116703

Ketua Program Studi Pendidikan
Sarjana Kedokteran

Dekan Fakultas Kedokteran
Universitas Kristen Indonesia

dr. Theza E. A. Pellondo'u P., Sp.KF

NIDN : 0310127903

Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K)

NIDN : 0316106602



UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA
FAKULTAS KEDOKTERAN

PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR

Pada 03 Mei 2024 telah diselenggarakan Sidang Tugas Akhir untuk memenuhi sebagai persyaratan akademik guna memperoleh gelar Sarjana Strata Satu pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia, atas nama :

Nama : Dermania Mergiani
NIM : 1761050126
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Fakultas : Kedokteran

termasuk ujian Tugas Akhir yang berjudul "*PATIENT SATISFACTION IN REPLACEMENT NASAL THREAD TO IMPLANT WITH EXTRACTION TECHNIQUE*" oleh tim penguji yang terdiri dari:

- | Nama Penguji | Jabatan dalam Tim Penguji |
|--|---------------------------|
| 1. dr. Dartri Cahyawari, Sp.DVE | Sebagai Dosen Penguji I |
| 2. Dr. dr. Ago Harlim, MARS.,
Sp.KK., FINS DV., FAADV | Sebagai Dosen Penguji II |

Tanda Tangan

Jakarta, 03 Mei 2024



PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dermania Mergiani
NIM : 1761050126
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Sarjana Pendidikan Dokter
Jenis tugas akhir : Skripsi
Judul : *PATIENT SATISFACTION IN REPLACEMENT NASAL
THREAD TO IMPLANT WITH EXTRACTION
TECHNIQUE*

Menyatakan bahwa:

1. Tugas akhir tersebut adalah benar karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan bukan merupakan duplikasi karya tulis yang sudah dipublikasikan atau yang pernah dipakai untuk mendapatkan gelar akademik di perguruan tinggi manapun;
2. Tugas akhir tersebut bukan merupakan plagiat dari hasil karya pihak lain dan apabila saya mengutip dari karya orang lain maka akan dicantumkan sebagai referensi sesuai dengan ketentuan yang berlaku;
3. Saya memberikan Hak Non eksklusif Tanpa Royalti kepada Universitas Kristen Indonesia yang berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Apabila di kemudian hari ditemukan pelanggaran Hak Cipta dan Kekayaan Intelektual atau Peraturan Perundang-undangan Republik Indonesia lainnya dan integritas akademik dalam karya saya tersebut, maka saya bersedia menanggung secara pribadi segala bentuk tuntutan hukum dan sanksi akademis yang timbul serta membebaskan Universitas Kristen Indonesia dari segala tuntutan hukum yang berlaku.

Jakarta, 03 Mei 2024

Yang menyatakan,




(Dermania Mergiani)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat, kasih dan karunia-Nya maka penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul *“Patient Satisfaction in Replacement Nasal Thread to Implant with Extraction Technique”*.

Penelitian ini dibuat dan disusun sebagai tugas akhir penulis, serta sebagai syarat yang harus dipenuhi guna menempuh Sidang Ujian Sarjana serta untuk mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran (S.Ked) pada Program Studi Sarjana Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran, Universitas Kristen Indonesia (FK UKI).

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis juga menyadari tidak sedikit kendala dan halangan yang dihadapi penulis. Penulis juga menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan yang disebabkan keterbatasan kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Namun berkat bantuan dan kontribusi dari berbagai pihak maka penulisan dan penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya.

Selama belajar di program studi Sarjana Pendidikan Dokter, FK UKI, penulis mendapat banyak ilmu dan pelajaran yang bermanfaat bagi kehidupan serta wawasan penulis. Dalam proses pembuatan skripsi ini, penulis banyak dibantu, dan diberi arahan, dukungan serta semangat oleh orang-orang disekitar penulis.

Pada kesempatan ini dengan segala kerendahan dan ketulusan hati, penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus, yang sudah memberikan penulis kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Orang tua tercinta: Bapak Darmadi dan Ibu Sugimah yang sudah sangat sabar memberikan dukungan secara moril, materil maupun spiritual

sehingga penyelesaian skripsi ini berjalan dengan baik dan lancar. Ma, pa, sehat terus, aku ingin membuat kalian bangga{ }.

3. Abang tersayang beserta istrinya: Agung Setia Budi dan Endi Juariah, dan adik tersayang: Gevian Anggraini Pratiwi, yang selalu memenuhi segala kebutuhan penulis dalam menyelesaikan skripsi ini. Maap kalau aku banyak jajannya:p.
4. Dr. Dhaniswara K. Hardjono, S.H., M.H., M.B.A, selaku Rektor Universitas Kristen Indonesia.
5. Dr. dr. Robert Sinurat, Sp.BS(K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
6. dr. Danny E. J. Luhulima, Sp.PK, selaku Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
7. dr. Desy Ria Simanjuntak, M.Kes, selaku Wakil Dekan Bidang Administrasi Keuangan, SDM & Sarana Prasarana Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
8. dr. Erida Manalu, Sp.PK, selaku Wakil Dekan Bidang Kemahasiswaan & Alumni Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
9. dr. Theza E. A. Pellondo'u P., Sp.KF, selaku Ketua Program Studi Pendidikan Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
10. Dr. Muhammad Alfarabi, S.Si., M.Si, selaku Ketua Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
11. Dr. dr. Ago Harlim, MARS., Sp.KK., FINS DV., FAADV, selaku dosen pembimbing skripsi sekaligus dokter kecantikan penulis, yang telah bersedia meluangkan banyak waktu, tenaga, pikiran dan memberikan nasihat juga dukungan dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
12. dr. Gorga I. V. W. Udjung, Sp. OG, selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama masa pendidikan pre klinik.

13. dr. Abitmer Gultom, Sp. OG, yang tidak pernah lelah bertanya perihal perkembangan studi penulis, yang selalu mendukung dan memberikan arahan, masukan, motivasi serta semangat bagi penulis untuk segera menyelesaikan skripsi ini.
14. Kakak Desi Nova Padang (kakak kesayangan semua mahasiswi FK) yang ga pernah marah kalau chatnya ga aku balas hehe maaf kak, yang selalu menyemangati, selalu memberikan penulis motivasi dan selalu mengingatkan penulis untuk tidak lupa berdoa dan bersyukur kepada Tuhan Yesus.
15. Pegawai Klinik Utama JMB Kelapa Gading, yang telah membantu penulis dalam melakukan penelitian.
16. Para Dosen pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia yang ikut serta membantu memberikan dukungan dan bantuan dalam penulisan skripsi ini. Tanpa bantuan para beliau penulis tidak bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik, semoga ilmu dan pengalaman yang diberikan dapat didedikasikan untuk kesuksesan penulis di hari-hari yang akan datang.
17. Ibu Vega Guinadi, selaku ibu pembimbing agama yang membantu penulis memahami ajaran Kristus sehingga penulis termotivasi untuk tidak mudah menyerah sekalipun dalam keadaan tersulit.
18. Teman-teman angkatan 2017, khususnya: Anak Agung Ayu Putriani, S.Ked, Reny Aritonang, S.Ked, Jonathan Saroha Lumban Raja, S.Ked, Melia Ruth Dolok Saribu, S.Ked, Andrew Hutabarat, S.Ked, tungguin, otw S.Ked juga nih.
19. Kepada adik kelas: Alegra Desire Nauline (2018), Kadek Arya Rasta Samudra, S.Ked (2019), Putri Ivana A Lona (2020), yang tidak pelit ilmu dan tidak pernah lelah untuk menjelaskan kepada penulis akan pelajaran-pelajaran yang penulis masih belum mengerti.
20. Kakak angkat: Nabiilah Tan dan sahabat-sahabat penulis: Dimas Dewanda, Al Frida Arriliani, Nabila Rizkyta, yang membantu penulis dan memberikan

semangat dalam penyelesaian skripsi ini serta tidak marah ketika chatnya ga aku balas hehe maaf.

21. Barisan para mantan, terimakasih, lelaki mana lagi yang harus aku percaya?

Eh, bohong deh, ada satu.

22. *My Dear Tommy Wijaya, i have completely fallen for you. Everything you do, everything you say, everything you are. You're my first thought in my morning, you're my last thought before i fall asleep, and you're almost every thought in between. Tommy Wijaya, my heart is and always will be yours. I love you in every universe.*

23. *Last but not least, I wanna thank me. I wanna thank me for believing in me. I wanna thank me for all doing this hard work. I wanna thank me for having no days off. I wanna thank me for never quitting. I wanna thank me for just being me at all times.*

Akhir kata penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini bisa membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 03 Mei 2024

Penulis

Dermania Mergiani

NIM: 1761050126

(Amsal 30:7-9)

⁷ Dua hal aku mohon kepada-Mu, jangan Kau tolak sebelum aku mati, yakni:

⁸ Jauhkanlah dariku kecurangan dan kebohongan. Jangan berikan kepadaku kemiskinan atau kekayaan. Biarkanlah aku menikmati makanan yang menjadi bagianku.

⁹ Supaya jangan kalau aku kenyang, aku menyangkal-Mu dan berkata: siapa TUHAN itu? atau kalau aku miskin, aku mencuri, dan mencemarkan nama Allahku.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TUGAS AKHIR.....	ii
PERSETUJUAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR	iii
PERSETUJUAN TIM PENGUJI TUGAS AKHIR.....	iv
PERNYATAAN DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
ABSTRAK	xvii
ABSTRACT	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Hipotesis.....	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.6 Kerangka Teori.....	7
1.7 Kerangka Konsep	8
BAB II METODE PENELITIAN.....	9
2.1 Jenis Penelitian.....	9
2.2 Tempat dan Waktu Penelitian	9
2.3 Populasi Penelitian	9
2.4 Sampel Penelitian.....	9

2.5	Kriteria Inklusi dan Eksklusi.....	10
2.6	Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	11
2.7	Alur Penelitian	13
BAB III PEMBAHASAN		14
3.1	Hasil Penelitian	14
3.1.1	Gambaran Karakteristik Responden Penelitian.....	14
3.1.2	Evaluasi Kepuasan Pasien Sebelum Operasi Menurut GAIS.....	15
3.1.3	Evaluasi Kepuasan Pasien Setelah Operasi Menurut GAIS.....	16
3.1.4	Evaluasi Kepuasan Pasien Sebelum Operasi	17
3.1.5	Evaluasi Kepuasan Pasien Setelah Operasi.....	17
3.1.6	Hubungan Durasi Tanam Benang Hidung dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	18
3.1.7	Hubungan Jumlah Benang dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi.....	19
3.1.8	Hubungan Filler dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	20
3.1.9	Hubungan Jumlah <i>Retouch</i> Benang dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	20
3.1.10	Hubungan Kepuasan Pasien Sebelum dan Sesudah Operasi	21
3.2	Pembahasan.....	22
3.2.1	Hubungan Durasi Tanam Benang Hidung dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	22
3.2.2	Hubungan Jumlah Benang dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi.....	23
3.2.3	Hubungan Filler dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	25

3.2.4	Hubungan Jumlah <i>Retouch</i> Benang dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	25
3.2.5	Hubungan Kepuasan Pasien Sebelum dan Sesudah Operasi	26
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....		27
4.1	Kesimpulan	27
4.2	Saran.....	27
DAFTAR PUSTAKA.....		29
LAMPIRAN.....		32



DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Definisi Operasional	11
Tabel 2.2 Skala Peningkatan Estetika Global.	13
Tabel 3.1 Gambaran Karakteristik Responden Penelitian	14
Tabel 3.2 Evaluasi Kepuasan Pasien Sebelum Operasi Menurut GAIS	15
Tabel 3.3 Evaluasi Kepuasan Pasien Setelah Operasi Menurut GAIS	16
Tabel 3.4 Evaluasi Kepuasan Pasien Sebelum Operasi	17
Tabel 3.5 Evaluasi Kepuasan Pasien Setelah Operasi	18
Tabel 3.6 Hubungan Durasi Tanam Benang Hidung dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi.....	18
Tabel 3.7 Hubungan Jumlah Benang dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	19
Tabel 3.8 Hubungan Filler dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	20
Tabel 3.9 Hubungan Jumlah Retouch Benang dengan Kepuasan Pasien Setelah Operasi	20
Tabel 3.10 Hubungan Kepuasan Pasien Sebelum dan Sesudah Operasi	21

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Sayatan Mid-Columellar dan Sayatan Marginal	3
Gambar 1.2 Variasi Benang Berduri	4
Gambar 1.3 Mosquito Forceps	4
Gambar 1.4 Sendok Kuret	4



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Penelitian	32
Lampiran 2	Penilaian Pasien melalui Google Form	33
Lampiran 3	Hasil Uji SPSS.....	36
Lampiran 4	Kaji Etik.....	49
Lampiran 5	Data Tabulasi Kuesioner Responden.....	50



ABSTRAK

Pendahuluan: Tanam benang adalah prosedur kosmetik yang menggunakan benang bedah sebenarnya untuk menutup luka, tetapi jika ditanamkan secara subkutan dengan cara ditusukkan, mempunyai kemampuan untuk membuat kontraksi jaringan sekitar dan jika banyak benang akan memberikan volume pada area yang diaplikasikan. Tanam benang di hidung biasanya digunakan untuk menambah volume tinggi namun tidak menghasilkan perubahan yang signifikan terutama daerah apex nasi atau tip hidung dan harus menggunakan banyak benang. Komplikasi tanam benang di hidung yang sering terjadi seperti infeksi, ekstrusi benang, cacat bekas masuknya benang di tip hidung, bentuk yang kurang baik, dan bersifat tidak permanen. Teknik yang biasa dilakukan untuk membuang benda asing seperti benang di hidung, filler, silicon ataupun lainnya adalah teknik kuretase, tetapi tidak dapat membersihkan secara sempurna bekas tanam benang di hidung terutama jika benang yang ditanamkan menggunakan benang berduri. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kepuasan pasien operasi hidung bekas tanam benang sebelum operasi dan setelah operasi.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik yang dilakukan dengan menggunakan pendekatan kohort retrospektif. Jumlah sampel penelitian ini sebanyak 30 pasien bekas tanam benang di hidung dan berencana menjalani operasi hidung dengan teknik ekstraksi untuk membuang sisa benang yang ada ditambah dengan implan.

Hasil: Evaluasi pasien bekas tanam benang di hidung sebelum dilakukan operasi sebanyak 24 responden (80%) merasa tidak puas dan evaluasi pasien bekas tanam benang di hidung setelah dilakukan operasi menggunakan teknik ekstraksi dan implan hidung sebanyak 27 responden (90%) merasa puas.

Kesimpulan: Terdapat perbedaan bermakna antara kepuasan pasien tanam benang di hidung sebelum dan sesudah dilakukan operasi menggunakan teknik ekstraksi dan implan hidung.

Kata Kunci: Tanam benang, implan hidung, teknik ekstraksi, kepuasan pasien

ABSTRACT

Introduction: Thread implantation is a cosmetic procedure that uses actual surgical thread to close the wound, but if implanted subcutaneously by puncture, has the ability to contract surrounding tissue and if many threads will give volume to the applied area. Implanting threads in the nose is usually used to add high volume but does not produce significant changes especially the rice apex area or nose tip and must use a lot of thread. Complications of thread implantation in the nose that often occur such as infection, thread extrusion, defects from the entry of threads at the tip of the nose, poor shape, and are not permanent. The usual technique to remove foreign objects such as threads in the nose, fillers, silicone or others is the curettage technique, but it cannot completely clean the traces of planting threads in the nose, especially if the implanted threads use barbed threads. The purpose of this study was to evaluate the satisfaction of rhinoplasty patients with thread planting before surgery and after surgery.

Method: This study is an analytical observational study conducted using a retrospective cohort approach. The number of samples of this study was 30 patients who had implanted threads in the nose and planned to undergo rhinoplasty with extraction techniques to remove the remaining threads plus implants.

Results: Evaluation of patients with used thread implantation in the nose before surgery as many as 24 respondents (80%) were dissatisfied and evaluation of patients with used thread implantation in the nose after surgery using extraction techniques and nasal implants as many as 27 respondents (90%) were satisfied.

Conclusion: There was a significant difference between patient satisfaction with implanting threads in the nose before and after surgery using extraction techniques and nasal implants.

Keywords: Thread implant, nasal implant, extraction technique, patient satisfaction