

EKSPERIMEN
PEMANFAATAN PASTA GIGI DAN JERUK NIPIS
SEBAGAI PEMBERSIH ALTERNATIF NODA TANAH DAN LUMPUR
PADA SEPATU KANVAS PUTIH

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu

Syarat Dalam Menempuh Program

Diploma III



Oleh :

GITA YULIANTI

NIM : 202140429

JURUSAN HOSPITALITI
PROGRAM STUDI DIVISI KAMAR
POLITEKNIK PARIWISATA NHI BANDUNG

2024

LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL TUGAS AKHIR/PROYEK AKHIR

**“PEMANFAATAN PASTA GIGI DAN JERUK NIPIS SEBAGAI
PEMBERSIH ALTERNATIF PADA SEPATU KANVAS
PUTIH”**

NAMA : GITA YULIANTI
NIM : 2021404029
JURUSAN : HOSPITALITI
PROGRAM STUDI : DIVISI KAMAR

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping,


Indra Saftara, S.Sos, M.AP
NIP. 196509061993031002


Rudy P. Siahaan, S.Sos. M.M.Par
NIP. 1970112520021210001

Bandung, 20 November 2024

Mengetahui,

Kepala Bagian Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
Politeknik Pariwisata NHI Bandung




Ni Gusti Made Kerti Utami, B.A., M.M.Par., CHE
NIP. 197103161996032001

LEMBAR PENGESAHAN

EKSPERIMEN
PEMANFAATAN PASTA GIGI DAN JERUK NIPIS NIPIS
SEBAGAI PEMBERSIH ALTERNATIF NODA TANAH DAN LUMPUR
PADA SEPATU KANVAS PUTIH.

NAMA : GITA YULIANTI
NIM : 2021404029
PROGRAM STUDI : DIVISI KAMAR

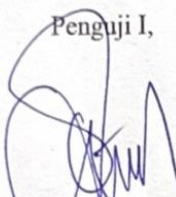
Pembimbing Utama,


Indra Saftara, S.Sos., M.AP.
NIP. 19650906199303 1 002

Pembimbing Pendamping,


Rudy P. Siahaan, S.Sos., MM.Par
NIP. 19701125 200212 1 001

Penguji I,


Dasri Indra, MM., CHE
NIP. 19721010 200502 1 001

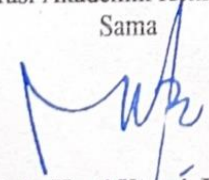
Penguji II,


Maksum Suparman, S.Pd., M.Pd
19680921 200605 1 001

Bandung, 24 Desember 2024.

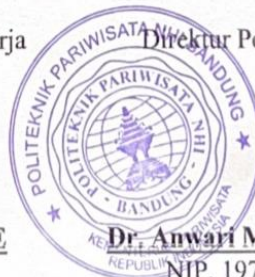
Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerja
Sama


Ni Gusti Made Kerti Utami, BA., MM.Par., CHE
NIP. 19710316 199603 2 001

Menyetujui,

Direktur Politeknik NHI Bandung



Dr. Anwar Masatip., MM.Par., CEE
NIP. 19750415 200212 1 001

PERNYATAAN MAHASISWA

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : GITA YULIANTI
Tempat/Tanggal Lahir : Cilegon, 28 Desember 2002
NIM : 2021404029
Program Studi : DIVISI KAMAR
Jurusan : HOSPITALITI

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Tugas Akhir/Proyek Akhir yang berjudul :
“EKSPERIMEN PEMANFAATAN PASTA GIGI DAN JERUK NIPIS SEBAGAI PEMBERSIH ALTERNATIF NODA TANAH DAN LUMPUR PADA SEPATU KANVAS PUTIH”
ini adalah merupakan hasil karya dan hasil penelitian saya sendiri, bukan merupakan hasil pengutipan, penjiplakan, penyusunan oleh orang atau pihak lain atau cara-cara lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan arahan dari Tim Pembimbing.
2. Dalam Tugas Akhir/Proyek Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai bahan acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang, dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah Tugas Akhir/Proyek Akhir ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, atau pelanggaran atas etika keilmuan, dan/atau ada klaim terhadap keaslian naskah ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung ini serta peraturan-peraaturan terkait lainnya.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 20 November 2024



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas kehadirannya, sebab dengan limpahan rahmat dan hidayah-Nya yang berlimpah, penulis dapat menyusun tugas akhir ini dengan judul “EKSPERIMEN PEMANFAATAN PASTA GIGI DAN JERUK NIPIS SEBAGAI PEMBERSIH ALTERNATIF NODA TANAH DAN LUMPUR PADA SEPATU KANVAS PUTIH”. Tugas akhir ini di susun sebagai bagian dari persyaratan dalam menyelesaikan Studi Diploma III Divisi Kamar Politeknik Pariwisata NHI Bandung.

Penyusunan proposal penelitian ini mendapat dukungan dan bantuan yang sangat besar dari berbagai pihak, yang tanpanya penelitian ini tidak akan terlaksana, yang tidak hanya memberikan kontribusi berharga dalam bentuk materi dan informasi, tetapi juga memberikan inspirasi dan motivasi selama proses penyusunan, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Anwari Masatip, MM. Par., CEE selaku Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
2. Ibu Ni Gusti Made Kerti Utami, B.A., M.M.Par., CHE selaku Kepala Bagian Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
3. Bapak Pudir Saepudin, S.ST.Par., MM.Par., CHE selaku Ketua Jurusan Hospitality Politeknik Pariwisata NHI Bandung.

4. Ibu Eka Nuraisah Rosiana, SST.Par., MM.Par., CHE selaku Ketua Program Studi Divisi Kamar.
5. Bapak Indra Saftara, S.Sos, M.AP selaku pembimbing utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, pikiran, dan perhatian dalam memberikan bimbingan sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Bapak Rudy P. Siahaan, S.Sos. M.M.Par selaku pembimbing pendamping yang telah meluangkan waktu, perhatian dan memberi banyak masukan serta saran sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini
7. Seluruh dosen, instruktur, dan para staff Program Studi Divisi Kamar yang telah meluangkan waktu serta memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai sehingga penulis bisa menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Kepada orang tua Bapak Ahyar dan Ibu Suryati, kakak adik tercinta serta keluarga besar yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat dan kasih sayang yang tidak ada hentinya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
9. Seluruh rekan Divisi Kamar 6B yang telah menemani berjuang selama 3 tahun dalam sedih maupun senang.
10. Para teman, Dion, Sastia, Nisa, Serli, Roma, Serina, Abel, Salwa, Siti, Resti yang sudah memberikan dukungan, motivasi dan perhatian sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini jauh dari kata sempurna, dan tidak luput dari kekurangan, maka penulis meminta maaf apabila terdapat kekurangan dari tata bahasa dan isi yang tidak sesuai, demikian yang penulis sampaikan, penulis berharap semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat dan membantu semua pihak yang memerlukan.

Bandung, 20 November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN MAHASISWA.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Penelitian.....	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian	7
1. Tujuan formal.....	7
2. Tujuan operasional	8
D. Manfaat Penelitian	8
1. Bagi peneliti	8
2. Bagi masyarakat	8
3. Bagi institusi.....	9
E. Metode Penelitian dan Teknik Pengumpulan Data	9
1. Metode penelitian	9
2. Prosedur Penelitian.....	9
3. Teknik Pengumpulan Data	11
F. Lokasi dan Waktu Penelitian	13
1. Lokasi.....	13
2. Waktu Penelitian	13
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN PROSEDUR PERCOBAAN	14
A. TINJAUAN PUSTAKA.....	14
1. Tinjauan Umum Sepatu.....	14
2. Tinjauan Umum Tentang Kanvas.....	15
3. Tinjauan Noda Pada Sepatu	17

4. Tinjauan Pencucian	19
5. Tinjauan Bahan Komersial Pembersih Sepatu	21
6. Tinjauan Pasta Gigi	24
7. Tinjauan Tentang Jeruk Nipis	25
B. Proses Pembersihan atau Pencucian Pada Noda Sepatu.....	27
1. Alat yang digunakan untuk eksperimen	28
2. Bahan yang Digunakan Untuk Eksperimen.....	29
C. Proses Penggunaan Pasta Gigi, Jeruk nipis dan Produk Komersial	35
1. Proses Eksperimen	35
2. Prosedur Percobaan Eksperimen	38
D. Hasil Penilaian Panelis.....	42
1. Panelis	45
BAB III HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
A. Hasil Proses Peembersihan atau Pencucian	53
1. Hasil Pembersihan.....	53
B. Pembahasan Mengenai Penggunaan Pasta Gigi dan Jeruk Nipis.....	56
C. Tanggapan Panelis Terhadap Pasta Gigi dan Jeruk Nipis	62
BAB IV KESIMPULAN DAN REKOMEDASI	64
A. Kesimpulan.....	64
B. Rekomendasi.....	66
DAFTAR PUSTAKA	69

DAFTAR TABEL

TABEL 1. 1 Rancangan Eksperimen	10
TABEL 1. 2 Tahapan dan Penjadwalan	13
TABEL 2. 1 Jenis – Jenis Sneakers.....	15
TABEL 2. 2 Jenis – Jenis Noda Pada Sepatu.....	17
TABEL 2. 3 Jenis -Jenis Bahan Komersial Pembersih Sepatu	23
TABEL 2. 4 Rincian Keseluruhan Kandungan.....	26
TABEL 2. 5 Alat -Alat Eksperimen.....	28
TABEL 2. 6 Hasil Eksperimen.....	35
TABEL 2. 7 Kriteria Penilaian Produk Komersial.....	42
TABEL 2. 8 Kriteria Penilaian Produk Pasta Gigi dan Jeruk Nipis.....	43
TABEL 2. 9 Skor Penilaian Kuisisioner	45
TABEL 2. 10 Hasil Penilaian Panelis Terhadap Produk Komersial	48
TABEL 2. 11 Hasil Penilaian Panelis Terhadap Produk Alternatif	49
TABEL 3. 1 Hasil Pencucian	54

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 2. 1 Produk Komersial	30
GAMBAR 2. 2 Sepatu Kanvas Putih	31
GAMBAR 2. 3 Air	32
GAMBAR 2. 4 Pasta Gigi	33
GAMBAR 2. 5 Jeruk Nipis	34
GAMBAR 2. 6 Noda Lumpur dan Tanah Pada Sepatu Kanvas.....	39
GAMBAR 2. 7 Pencampuran Pasta Gigi, Jeruk Nipis dan Air	39
GAMBAR 2. 8 Pencampuran Bahan Komersial Dengan Air	40
GAMBAR 2. 9 Penuangan Cairan Pembersih Pada Sepatu	40
GAMBAR 2. 10 Proses Penyikatan	40
GAMBAR 2. 11 Proses Pembilasan.....	41
GAMBAR 2. 12 Hasil Eksperimen	42

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 Kuisisioner Panelis.....	71
LAMPIRAN 2 Profil Panelis	76
LAMPIRAN 3 Hasil Bimbingan	78
LAMPIRAN 4 Hasil Turnitin.....	79
LAMPIRAN 5 Biodata Panelis	80

DAFTAR PUSTAKA

- Adiputra, R., & Moningka, C. (2017). Gambaran perilaku konsumtif terhadap sepatu pada perempuan dewasa awal. *Psibernetika*, 5(2).
- Annur, C. M. (2023, Maret). Berapa kali rerata konsumen Indonesia membeli sneakers dalam setahun. From [databoks.katadata.co.id: https://databoks.katadata.co.id/produk-konsumen/statistik/1ee1638b72ac1c1/berapa-kali-rerata-konsumen-indonesia-membeli-sneakers-dalam-setahun](https://databoks.katadata.co.id/databoks.katadata.co.id/produk-konsumen/statistik/1ee1638b72ac1c1/berapa-kali-rerata-konsumen-indonesia-membeli-sneakers-dalam-setahun) (14/9/24)
- Data, T. P. (2019). Observasi. Wawancara, Angket Dan Tes.
- Dwiyanti, R. D., Muhlisin, A., & Lutpiatina, L. (2018). Efektivitas air perasan jeruk nipis (*Citrus aurantifolia*) dalam menghambat pertumbuhan *Escherichia coli*. *Jurnal Skala Kesehatan*, 9(2).
- Field, A. (2018). *Discovering Statistics Using IBM SPSS Statistics*, 5th Edn. J. Seaman (Los Angeles, CA). (14/9/24)
- Hutapea, B. J., Hasmi, M. A., Karim, A., & Suginam, S. (2018). Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Jenis Kulit Terbaik Untuk Pembuatan Sepatu Dengan Menggunakan Metode VIKOR. *JURIKOM (Jurnal Riset Komputer)*, 5(1), 6-12.
- Iriani, J., Gunoro, G., Abdullah, A., Hutabarat, N. F. R., Cholish, C., Sitorus, N., ... & Fikri, A. (2024). Penerapan Teknologi Pengering Sepatu Pada Usaha Laundry Sepatu Upkeep di Kecamatan Medan Tuntungan Kota Medan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bangsa*, 2(8), 3140-3146.
- Kemenperin, B. (2019, Agustus). Sepatu "sneakers" mengerek gengsi. From [bpipi.kemenperin.go.id: https://bpipi.kemenperin.go.id/sepatu-sneakers-mengerek-gengsi/?lang=id](https://bpipi.kemenperin.go.id/bpipi.kemenperin.go.id/sepatu-sneakers-mengerek-gengsi/?lang=id) (14/9/24)
- Kotler, P., & Keller, K. L. (2016). *Marketing Management By Philip Kotler*. Pearson Education Limited.
- Listyasari, N. A., & Santoso, O. (2012). *Pengaruh pasta gigi dengan kandungan propolis terhadap pembentukan plak gigi* (Doctoral dissertation, Fakultas Kedokteran).
- Putri, G. E., & Ratih, A. E. (2020). Tren Busana Di Era New Normal: Literature Review. *Prosiding Pendidikan Teknik Boga Busana*, 15(1).
- Sugiyono, S. (2017). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta, 35-62

Sugiyono, S. (2017). Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D. Bandung: Alfabeta, 137-205

Sugiyono, (2014). *Metode Penelitian Pendidikan: Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D*. Bandung: Alfabeta.