

## DAFTAR PUSTAKA

- Zavera Adam A, Ellen Ratuela J, Studi Kesehatan Gigi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Manado P. Tingkat Pengetahuan Tentang Kebersihan Gigi Dan Mulut Siswa Sekolah Dasar. *Journal Of Public Health And Community Medicine*. 2022;3.
- Widy W, Muryani A. Perawatan Endodontik Non Bedah Pada Gigi Molar Pertama Rahang Bawah Kiri Nekrosis Pulpa Dengan Lesi Periapikal. *Jurnal Kedokteran Gigi Universitas Padjadjaran*. 2020;32(2):32. Doi:10.24198/Jkg.V32i2.18035
- Gusti Ayu Ariani N, Wignyo Hadriyanto Dan, Studi Konservasi Gigi P, Et Al. Perawatan Ulang Saluran Akar Insisivus Lateralis Kiri Maksila Dengan Medikamen Kalsium Hidroksida-Chlorhexidine. Vol 20.; 2013.
- Ningsih JR, Aurelita F, Pradana J. Prosiding Dental Seminar 6 Universitas Muhammadiyah Surakarta (Densium) Comprehensive Dentistry Karakteristik Bakteri Saluran Akar Pada Gigi Yang Mengalami Kegagalan Perawatan Saluran Akar.
- Merdad Ka, Alghamdi Ft. Assessment Of The Sterility Of New Endodontic Files Received From The Manufacturer Using Microbial Culture And Scanning Electron Microscopic Analysis: An In Vitro Study. *Cureus*. Published Online August 17, 2022. Doi:10.7759/Cureus.28092
- Efek Antibakteri Ekstrak Etanol Buah Belimbing Wuluh Sebagai Kandidat Bahan Medikamen Saluran Akar Gigi Terhadap Pertumbuhan *Staphylococcus Aureus* Secara In Vitro Portuna Putra Kambaya U, Mahasiswa Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman Staff Pengajar Program Studi Kedokteran Gigi Fakultas Kedokteran Universitas Mulawarman M. Artikel Penelitian. Vol 1.; 2021.
- Riset A, Khairunnisa N, Lisa Yuniati K, St Fahirah Arsal A, Faisal Syamsu R. FAKUMI MEDICAL JOURNAL Efektifitas Ekstrak Daun Kemangi & Ekstrak Daun Sirih Merah Sebagai Anti Mikroba *Staphylococcus Aureus* Penyebab Furunkle. *Fakumi Medical Journal: Jurnal Mahasiswa Kedokteran*. 2023;3(2).
- Besar P, Dokter P, Indonesia G. Panduan Dokter Gigi Dalam Era New Normal Satuan Tugas Covid-19.; 2020.  
Dwitama Karisma A, Altway S, Ningrum Eo, Et Al. Sosialisasi Pemanfaatan Desinfektan Sebagai Tindakan Preventif Infeksi Covid-19 Di Lingkungan Tempat Tinggal. Vol 5.; 2021.
- Yoo JH. Review Of Disinfection And Sterilization - Back To The Basics. *Infect Chemother*. 2018;50(2):101-109. Doi:10.3947/Ic.2018.50.2.101
- Alqarni H, Jamleh A, Chamber MS. Chlorhexidine As A Disinfectant In The Prosthodontic Practice: A Comprehensive Review. *Cureus*. Published Online October 21, 2022. Doi:10.7759/Cureus.30566
- Indrawan K, Jaya W. Perbandingan Efektifitas Larutan Antiseptik Kombinasi Chlorhexidine Gluconate Cetrimide-Alkohol 70% Dengan Povidone

- Iodine 10 % Terhadap Kepadatan Kuman Pada Tindakan Anestesi Spinal. Vol VII.; 2015.
- Farinda Amalya Hakiman, Netti Suharti, Elizabeth Bahar. Kajian Literatur: Efektivitas Antiseptik Yang Mengandung Chlorhexidine Gluconate Terhadap Bakteri Mrsa. *Jurnal Ilmu Kesehatan Indonesia*. 2021;2(2).
- Alqarni H, Jamleh A, Chamber Ms. Chlorhexidine As A Disinfectant In The Prosthodontic Practice: A Comprehensive Review. *Cureus*. Published Online October 21, 2022. Doi:10.7759/Cureus.30566
- Krisnawati P, Kemenkes P, Jurusan B, Et Al. Pengaruh Waktu Kontak Air Jeruk Nipis (*Citrus Aurantifolia Swingle*) Terhadap Peningkatan Kualitas Kebersihan Piring. 2018;15(2). <https://Ejournal.Kesling-Poltekkesbjm.Com/Index.Php/Jkl/Article/View/98>
- Merdad Ka, Alghamdi Ft. Assessment Of The Sterility Of New Endodontic Files Received From The Manufacturer Using Microbial Culture And Scanning Electron Microscopic Analysis: An In Vitro Study. *Cureus*. Published Online August 17, 2022. Doi:10.7759/Cureus.28092
- Andini S.K. Putri, Sri Hidayati, Siti Fitria Ulfah. Penggunaan Disinfektan Kimia Dan Disinfektan Tradisional Terhadap Penurunan Jumlah Mikroba Pada Sikat Gigi. *Politeknik Kesehatan Kemenkes Surabaya, Jurusan Kesehatan Gigi*. 2022;13.
- Roode Gj, Bütow Kw. A Descriptive Study Of Chlorhexidine As A Disinfectant In Cleft Palate Surgery. *Clin Med Res*. 2018;16(1-2):9-15. Doi:10.3121/Cmr.2018.1385
- Zoë L.S. Brookes, Louise A Belfield, Ann Ashworth, Patricia Casas-Agustench, Mahwish Raja Ajp, Raul Bescos. Effects Of Chlorhexidine Mouthwash On The Oral Microbiome, *Journal Of Dentistry*. 2021;Volume 113.
- Maulana Putra F, Studi Ilmu Keperawatan Universitas Jember Jl Kalimantan No P. Using Chlorhexidine 0.2% And Povidone Iodine 1% As Oral Decontamination To Colonization *Staphylococcus Aureus* At Post Operative Patients With General Anesthesia. Vol 1.; 2016.
- Brookes Zls, Bescos R, Belfield La, Ali K, Roberts A. Current Uses Of Chlorhexidine For Management Of Oral Disease: A Narrative Review. *J Dent*. 2020;103. Doi:10.1016/J.Jdent.2020.103497
- Farinda Amalya Hakiman, Netti Suharti Eb. Efektivitas Antiseptik Yang Mengandung Chlorhexidine Gluconate Terhadap Bakteri Mrsa. *Jurnal Kesehatan Indonesia*. 2021;2(2).
- Moehammad Rezaldi Panesa, Debby Saputera, Lia Yulia Budiarti. Efektivitas Daya Hambat Ekstrak Etanol Daun Kersen Dibandingkan Klorheksidin Glukonat 0,2% Terhadap *Staphylococcus Aureus* Penelitian In Vitro Pada Plat Resin Akrilik Tipe Heat Cured. *Dentin Jurnal Kedokteran Gigi*. 2018;Vol li(1).
- Dwipriastuti D, Rama Putranto R, Anggarani W. Perbedaan Efektivitas Chlorhexidine Glukonat 0,2% Dengan Teh Hijau (*Camellia Sinensis*) Terhadap Jumlah *Porphyromonas Gingivalis*. Vol 4.; 2017.

Nurul Hafidhah, Rachmi Fanani Hakim, Fakhurrrazi. Pengaruh Ekstrak Biji Kakao (*Theobroma Cacao L.*) Terhadap Pertumbuhan *Enterococcus Faecalis* Pada Berbagai Konsentrasi. *Journal Caninus Dentistry*. 2017;2:92-96.

# LAMPIRAN

## Lampiran 1. Surat Izin Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641  
Laman [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 02136/UN4.13/PT.01.04/2024  
Hal : Izin Penelitian

30 April 2024

Yth. Dekan Fakultas Kedokteran  
Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa berkaitan dengan kewajiban penyelesaian tugas akhir (Skripsi) mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin, maka mahasiswa kami bermaksud akan melakukan penelitian.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya dapat diberikan izin penelitian kepada mahasiswa di bawah ini:

Nama / NIM : Muh. Ibra Ikhza Gunawan / J011211023  
Waktu Penelitian : Februari 2024 s.d. Selesai  
Tempat Penelitian : Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin  
Pembimbing : Dr. Maria Tanumihardja, drg., Md.Sc.  
Judul Penelitian : Efektivitas Disinfeksi Perendaman Chlorhexidine 0,5%, 1% dan 2% pada K-File Terkontaminasi *Staphylococcus aureus*

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp. OGST(K).  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

1. Dekan FKG Unhas;
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas;
3. Kepala Laboratorium Mikrobiologi FK Unhas.



## Lampiran 2. Rekomendasi Etik Penelitian



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**  
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641  
Laman [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 00640/UN4.13/TP.02.02/2024

29 Januari 2024

Hal : Permohonan Rekomendasi Etik

Yth. Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan dan Hukum Profesi  
Rumah Sakit Gigi dan Mulut Pendidikan (RSGMP) Universitas Hasanuddin  
Makassar

Dengan hormat, kami sampaikan bahwa mahasiswa Pendidikan Dokter Gigi (S1) Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin di bawah ini:

Nama / NIM : Muh. Ibra Ikhza Gunawan / J011211023  
Pembimbing : Dr. Maria Tanumihardja, drg., Md.Sc.  
Judul Penelitian : Efektivitas Disinfeksi *K-File* Terkontaminasi *Staphylococcus Aureus* dengan Metode Perendaman dalam *Chlorhexidine* berbagai Konsentrasi dan Waktu

bermaksud melakukan penelitian di Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin pada bulan Februari 2024 s.d. Selesai.

Untuk maksud tersebut di atas, mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi Etik dalam rangka pelaksanaan penelitiannya.

Demikian permohonan kami, atas perhatian dan kerjasama yang baik diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan,  
Wakil Dekan Bidang Akademik dan Kemahasiswaan



Acing Habibie Mude, drg., Ph.D., Sp.Pro., Subsp. OGST(K).  
NIP 198102072008121002

Tembusan:

1. Dekan FKG Unhas (sebagai laporan);
2. Kepala Bagian Tata Usaha FKG Unhas.

## Lampiran 3. Etik Penelitian



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
 RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN  
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 Sekretariat : Lantai 1, Ruang Komisi Etik FKG-RSGMP Unhas  
 Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar  
 Kontak: Admin KEPK FKG +6282251958134, e-mail: etik.fkg@unhas.ac.id



No. Reg. Protokol : 293/FGUHSI-115/15.XI/2024

**PEMBEBASAN ETIK**  
**ETHICAL EXEMPTION**

No: 078/KEPK FKG-RSGMP UH/EE/XI/2024

Komisi Etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin Makassar, dalam upaya melindungi hak asasi dan kesejahteraan subjek penelitian dan menjamin bahwa penelitian yang menggunakan formulir survei/registrasi/surveilans/Epidemiologi/Humaniora/Sosial Budaya/Bahan Biologi Tersimpan/Sel Punca dan non klinis lainnya berjalan dengan memperhatikan implikasi etik, hukum, sosial dan non klinis lainnya yang berlaku, telah mengkaji dengan teliti proposal penelitian berjudul:

*The Health Research Ethics Commission Faculty of Dentistry Hasanuddin University Makassar, in order to protect the rights and welfare of the research subject, and to guaranty that the research using survey questionnaire/registry/surveillance/epidemiology/humaniora/social-cultural/archived biological materials /stem cell/other non-clinical materials, will carried out according to ethical, legal, social implications and other applicable regulations, has been thoroughly reviewed the proposal entitled:*

**"Efektivitas Disinfeksi K-File Terkontaminasi *Staphylococcus aureus* dengan Metode Perendaman dalam *Chlorhexidin* Berbagai Konsentrasi dan Waktu"**

Versi Protokol : 1  
 Versi ICF : 1  
 Nama Peneliti Utama : Muh. Ibra Ikhza Gunawan  
*Principal Researcher*  
 Pembimbing/Peneliti Lain : Prof. Dr. Maria Tanumihardja drg., Md. Sc  
*Supervisor/Other Researcher*  
 Lokasi Penelitian : Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Kedokteran  
*Research Site* Universitas Hasanuddin  
 Nama Institusi : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin  
*Institution*  
 Proposal tersebut dapat dibebaskan pelaksanaannya.  
*Hereby declare that the proposal is exempted.*  
 Ditetapkan di : Makassar  
*Issued in*  
 Tanggal : 21 November 2024  
*Date*  
 Masa Berlaku : 21 November 2024 – 21 November 2025  
*Validity Period*

Ketua,  
*Chairman*  
  
 Ern Marjina, drg., Ph.D., Sp.PM., Subsp.Inf (K)  
 NIP. 197506012009122001

1



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
 RUMAH SAKIT GIGI DAN MULUT PENDIDIKAN  
 KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN  
 Sekretariat : Lantai 1, Ruang Komisi Etik, FK-G-RSGMP Unhas  
 JL. Perintis Kemerdekaan KM.10, Makassar  
 Kontak: Admin KEPK FK-G +6282251958134, e-mail: etik.fkg@unhas.ac.id



**Keterangan/notes:**

- Persetujuan etik ini berlaku selama satu tahun sejak tanggal ditetapkan. Peneliti wajib mengajukan perpanjangan di akhir periode bila pelaksanaan penelitian akan melebihi periode izin.  
*This ethical clearance is effective for one year from the issued date. The Principal Investigator must submit a continuing review at the end of the ethical clearance period if the study will be prolonged.*
- Pada akhir penelitian, laporan pelaksanaan penelitian harus diserahkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*In the end of the research, progress and final summary report should be submitted to the Health Research Ethics Commission.*
- Jika ada perubahan protokol yang meningkatkan risiko terhadap subjek, peneliti wajib mengajukan permohonan kajian etik penelitian.  
*If there be any protocol modification that increases risk to the subject, the Principal Investigator is required to resubmit the protocol for approval.*
- Jika ada perubahan atau penyimpangan protokol, peneliti harus melaporkan ke Komisi Etik Penelitian Kesehatan.  
*If there be any protocol deviation/violation, the Principal Investigator is required to submit report to the Health Research Ethics Commission.*



## Lampiran 4. Undangan Seminar Hasil



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641  
Laman [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Nomor : 03184/UN4.13.7/PK.03/2024  
Lampiran : 1 (satu) lembar  
Hal : Undangan Seminar Hasil Skripsi Departemen Konservasi

21 Juni 2024

Kepada Yth,

- Dosen Pembimbing Skripsi
- Dosen Penguji Skripsi

Di -

T e m p a t

Dengan hormat,

Bersama ini kami mengundang Bapak / Ibu Staf/Dosen Departemen Konservasi untuk menghadiri Seminar Hasil Skripsi bagi mahasiswa yang tersebut pada lampiran.

Adapun Seminar Hasil Skripsi akan diadakan pada :

Hari / Tanggal : Rabu, 26 Juni 2024  
Jam : 08.00 wita - Selesai  
Tempat : RSGMP Unhas (Ruang Departemen Konservasi)

Demikian penyampaian ini, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih

Ketua Departemen Konservasi Gigi Fakultas  
Kedokteran Gigi



**Wahyuni Suci Dwiandhany, drg., Ph.D., Sp. KG**  
Subsp KR(K)



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS HASANUDDIN  
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
Telepon (0411) 586012, Faximile (0411) 584641  
Laman [www.unhas.ac.id](http://www.unhas.ac.id) Email [fdhu@unhas.ac.id](mailto:fdhu@unhas.ac.id)

Lampiran Seminar Hasil Skripsi

Hari / Tanggal : Rabu, 26 Juni 2024  
Jam : 08.00 wita – Selesai  
Tempat : RSGMP Unhas Ruang Departemen Konservasi

No	Stambuk	Nama Mahasiswa	Judul	Pembimbing	Penguji
1	J011211128	Sartika	Efektivitas Disinfeksi Perendaman Alkohol 70% dan 96% pada K-file Tekontaminasi <i>Staphylococcus aureus</i>	Dr. Maria Tanumihardja, drg., Md.Sc	1. Dr. Juni Jekti Nugroho, drg., Sp.KG., Subsp KE(K). 2. Wahyuni Suci Dwiandhany, drg., Ph.D., Sp.KG., Subsp KR(K)
2	J011211023	Muh. Ibra Ikhsa Gunawan	Efektivitas Disinfeksi Berbagai Konsentrasi pada K-file Terkontaminasi <i>Staphylococcus aureus</i>	Dr. Maria Tanumihardja, drg., Md.Sc	1. Nurhayaty Natsir, drg., Ph.D., Sp.KG., Subsp KR(K) 2. Dr. Hafisah Katu, drg., M.Kes
3	J011211118	Khaerunnisa Hasan	Efektivitas Disinfeksi Perendaman Sodium Hipoklorit 0,25%, 0,5% dan 1% pada K-file Tekontaminasi <i>Staphylococcus aureus</i>	Dr. Maria Tanumihardja, drg., Md.Sc	1. Prof. Dr. Ardo, drg., M.Kes 2. Noor Hikmah, drg., M.KG., Sp.KG., Subsp KR(K)

## Lampiran 5. Kartu Kontrol Skripsi



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
 UNIVERSITAS HASANUDDIN  
 FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI  
 BAGIAN ILMU KESEHATAN GIGI MASYARAKAT  
 Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245  
 Telepon (0411)-586200, Fax (0411)-584641  
 Website: dent.unhas.ac.id, Email: fdhu@unhas.ac.id

## KARTU KONTROL SKRIPSI

Nama : Muh. Ibra Ikhza Gunawan  
 NIM : J011211023  
 Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Maria Tanumihardja, drg., Md.Sc.  
 Judul : Efektivitas Disinfeksi K-File Terkontaminasi *Staphylococcus Aureus* Dengan  
 Metode Perendaman Dalam *Chlorhexidin* Berbagai Konsentrasi Dan Waktu

No.	Hari/Tanggal	Materi Konsultasi	Paraf	
			Pembimbing	Mahasiswa
1.	Jumat, 22 September 2023	Pengajuan Judul		
2.	Minggu, 8 Oktober 2024	Revisi Judul		
3.	Minggu, 21 Januari 2024	ACC Judul		
4.	Kamis, 25 Januari 2024	Revisi BAB I, II, III		
5.	Jumat, 26 Januari 2024	Revisi BAB I, II, III		
6.	Kamis, 8 Februari 2024	Revisi BAB I, II, III		
7.	Senin, 12 Februari 2024	ACC BAB I, II, III		
8.	Kamis, 15 Februari 2024	Seminar Proposal		
9.	Minggu, 26 Mei 2024	Revisi Hasil dan Pembahasan		
10.	Kamis, 20 Juni 2024	Revisi Hasil dan Pembahasan		
11.	Jumat, 21 Juni 2024	Revisi Hasil dan Pembahasan		
12.	Rabu, 26 Juni 2024	Seminar Hasil		

Makassar,

Pembimbing

Prof. Dr. Maria Tanumihardja, drg.,  
Md.Sc.

## Lampiran 6. Data Hasil SPSS

**Descriptive Statistics**

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Nilai	14	0	300	64.29	84.190
Waktu	14	1	2	1.50	.519
Valid N (listwise)	14				

### Hasil Uji Deskriptif

Waktu	Mean	Std. Deviation
5 Menit	64,29	84,190
10 Menit	1,50	0,519

## Lampiran 7. Dokumentasi Kegiatan Penelitian



**Lampiran 8. Daftar Riwayat Hidup*****CURRICULUM VITAE*****A. Data Pribadi**

1. Nama : Muh. Ibra Ikhza Gunawan
2. Tempat, tanggal lahir : Makassar, 25 Februari 2004
3. Alamat : JL. Bangkala Raya LR. 4 No.6
4. Kewarganegaraan : WNI

**B. Riwayat Pendidikan**

1. TK Aisyiah tahun 2009-2011
2. SD Negeri 3 Baubau tahun 2011-2016
3. SMP Negeri 1 Baubau tahun 2016-2019
4. SMA Negeri 1 Baubau tahun 2019-2021

**C. Pekerjaan dan Riwayat Pekerjaan**

- Jenis pekerjaan : Mahasiswa
- NIP atau indentitas lain (NIK) :
- Pangkat/Jabatan : Mahasiswa S1 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

**D. Karya ilmiah yang telah dipublikasikan**

-

**E. Makalah pada Seminar/Konferensi Ilmiah Nasional dan Internasioanal**

-

**Lampiran 9. Rincian Biaya Penelitian**

<b>NO</b>	<b>Rincian</b>	<b>Qty</b>	<b>Satuan/Unit</b>	<b>Jumlah (Rp)</b>
1.	Print Dokumen	8	Kali	Rp. 160.000
2.	CHX 2%	1	Botol	Rp. 85.000
3.	<i>Blood Agar Plate</i>	7	Cawan petri	Rp. 140.000
4.	<i>Aquades</i>	1	Botol	Rp. 40.000
5.	K-File (Densply)	2	Buah	Rp. 130.000
6.	Tabung Reaksi	3	Buah	Rp. 30.000
7.	<i>Handscoon</i>	1	Pack	Rp. 33.000
8.	Masker	1	Pack	Rp. 18.000
9.	Uji Bakteri	1	Kali	Rp. 300.000
10.	Biaya Lab	1	Kali	Rp. 500.000
11.	Etik Penelitian	1	Kali	Rp. 200.000
<b>Total</b>				Rp. 1.636.000