

DAFTAR PUSTAKA

- Abdukassimova, M., Kanabekova, P., & Bauyrzhanova, Z. (2021). *Association of Human forkhead box protein 3 (FOXP3) gene polymorphisms with idiopathic recurrent pregnancy loss among Kazakhstani women.* 801(June).
- Allen, A., Daniel, R., Liverpool, E., & Ram, M. (2023). *Synergic antibacterial activity of honey-garlic versus honey-ginger on Pseudomonas aeruginosa and Klebsiella pneumoniae isolated from acute wound infection in Guyana , South America.*
- Brahmer, J. R., Abu-, H., Ascierto, P. A., Brufsky, J., Cappelli, L. C., Cortazar, F. B., Gerber, D. E., Hamad, L., Hansen, E., Johnson, D. B., Lacouture, M. E., Masters, G. A., Perales, A., Puzanov, I., Santomaso, B. D., Shanbhag, S. P., & Sharma, R. (2021). *Society for Immunotherapy of Cancer (SITC) clinical practice guideline on immune checkpoint inhibitor- related adverse events.* <https://doi.org/10.1136/jitc-2021-002435>
- Kwon, Soyang, Meghan E. O’neill, and Carolyn C. Foster. 2022. “The Associations of Child’s Clinical Conditions and Behavioral Problems with Parenting Stress among Families of Preschool-Aged Children: 2018–2019 National Survey of Child Health.” *Children* 9 (2): 2018–19. <https://doi.org/10.3390/children9020241>.
- Lauralee, Sherwood. 2018. *Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem.* 9th ed. Jakarta.
- Nur Ramaliani Samsul, Eva Johanneas, and Syahribulan. 2022. “Analysis of Antioxidant Content in Pollen and Honey Produced by Bees Trigona Spp At Several Locations In South Sulawesi.” *International Journal of Applied Biology* 6 (1): 26–37.
- Carty, M., Guy, C., & Bowie, A. G. (2021). Detection of Viral Infections by Innate Immunity. *Biochemical Pharmacology*, 183(November 2020), 114316. <https://doi.org/10.1016/j.bcp.2020.114316>
- Dewi, C. T., Fajari, D. R., Bilqis, K. I., & Ahmad, L. F. (2022). HONEY’S HEALTH BENEFITS ACCORDING TO THE QUR’AN Chela. *JURNAL STIKES MUHAMMADIYAH CIAMIS : JURNAL KESEHATAN*, 9, 22–25.
- Jiang, M., Wu, C., Zhang, L., Sun, C., Wang, H., Xu, Y., Sun, H., Zhu, J., Zhao, W., Fang, Q., Yu, J., Chen, P., Wu, S., Zheng, Z., He, Y., & Zhou, C. (2021). FOXP3-based immune risk model for recurrence prediction in small-cell lung cancer at stages I-III. *Journal for ImmunoTherapy of Cancer*, 9(5), 1–15. <https://doi.org/10.1136/jitc-2021-002339>
- Jie, W., Yaw, K., Shinn, P., Yee, H., & Chin, R. (2023). *Sensory , physicochemical and antioxidant properties coupled with chemometric analysis of ginger (Zingiber officinale Roscoe var . Bentong) enriched Apis cerana honey.* 3(June).
- Kikani, B., & Rana, K. (2023). *Development of herbal lollipop incorporated with honey and ginger (Zingiber officinale).*
- Kutry, M. S. El, & Kutry, M. S. El. (2020). *Potential Protection Effect of Using Honey , Ginger , and Turmeric as a Natural Treatment against Chemotherapy of Intestinal Toxicity as a Natural Treatment against Chemotherapy of Intestinal Toxicity.* 1866(May). <https://doi.org/10.1080/22311866.2020.1745686>
- Law, R., & Clow, A. (2020). Stress , the cortisol awakening response and cognitive function. In *Stress and Brain Health: Across the Life Course* (1st ed., Vol. 150). Elsevier Inc. <https://doi.org/10.1016/bs.irm.2020.01.001>
- Nilawati, A., Raya, I., Yasmin, R., Dirpan, A., Arsyad, A., Eka, A., Sumidarti, A., & Umami, N. (2021). Ginger honey affects cortisol , estrogen and glutathione levels ; preliminary study to target preconceptional women &. *Gaceta Sanitaria*, 35, S251–S253. <https://doi.org/10.1016/j.gaceta.2021.07.018>
- Nurhayati. (2021). Perbedaan Tingkat Stres Ibu Rumah Tangga Yang Bekerja dan Ibu Rumah Tangga yang Tidak Bekerja Di Gondanglegi Malang. *Jurnal Penelitian Ilmiah Intaj*, 05(01), 122–142.
- Ranneh, Y., Akim, A., Hamid, H. A., Khazaai, H., Fadel, A., Zakaria, Z. A., Albuja, M., Fadzelly, M., & Bakar, A. (2021). *Honey and its nutritional and anti- inflammatory value.* 5, 1–17.
- Sherman, G. D., & Mehta, P. H. (2020). Stress , cortisol , and social hierarchy. *Current Opinion in Psychology*, 33, 227–232. <https://doi.org/10.1016/j.copsyc.2019.09.013>
- Sun, L., Wang, X., Saredy, J., Yuan, Z., Yang, X., & Wang, H. (2020). Redox Biology Innate-adaptive

- immunity interplay and redox regulation in immune response. *Redox Biology*, 37, 101759. <https://doi.org/10.1016/j.redox.2020.101759>
- Susilowati, E., Yuliana, F., & Hakim, A. R. (2022). HERBAL EXTRACT OF GINGER AND HONEY TO ACUTE RESPIRATORY INFECTION IN TODDLER ; LITERATURE REVIEW. *Jurnal Kebidanan Malahayati*, 8(6), 796–801.
- Varadhan, R., & Cappola, A. R. (2021). *Cortisol and Dehydroepiandrosterone Response to Adrenocorticotrophic Hormone and Frailty in Older Women*. 76(5), 901–905. <https://doi.org/10.1093/gerona/glaa134>
- Wang, C., Yang, W. H., Cardoso, L., Gutierrez, N., & Yang, R. H. (2021). *Forkhead Box Protein P3 (FOXP3) Represses ATF3 Transcriptional Activity*. 3.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar persetujuan partisipan

LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI PARTISIPAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama (inisial) :
 Umur :
 Alamat :

Setelah membaca dan mendengarkan penjelasan penelitian ini (terlampir), maka saya memahami tujuan penelitian ini yang nantinya akan bermanfaat. Saya mengerti bahwa penelitian ini menjunjung tinggi hak-hak saya sebagai partisipan.

Saya sangat memahami bahwa keikutsertaan saya menjadi partisipan pada penelitian ini sangat besar manfaatnya bagi pemahaman dalam merancang teori persepsi terhadap sebuah terapi dalam menurunkan stress dan sistem imun. Dengan menandatangani surat persetujuan ini, berarti saya telah menyatakan untuk berpartisipasi dalam penelitian ini tanpa paksaan dan bersifat sukarela.

Makasar,

Peneliti

Informan

Saksi,

(Hasrini Pratiwi
 Dwi Anugerah
 Putri Hakib)

() ()

Lampiran 2 Lembar Observasi Wawancara



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN
TINGGIUNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCA SARJANA
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10 MAKASAR 90245

LEMBAR OBSERVASI
STUDI FOLLOW UP EFEKTIVITAS PEMBERIAN GINGER HONEY TERHADAP KADARFOXP3
PADA IBU RUMAH TANGGA YANG MEMILIKI BALITA

Petunjuk Pengisian Lembar Observasi :

Berilah tanda centang (v) sesuai dengan keadaan anda saat ini dengan sebenar-benarnya :

Nama : (isi dengan inisial)

No. Responden : (diisi oleh peneliti)

Tanggal :

Berat Badan/Tinggi Badan :

Petunjuk Pengisian Lembar Observasi :

Jawablah pertanyaan berikut sesuai keadaan anda saat ini dengan sebenar-benarnya :

1. Umum

a. Usia

- 20-30 tahun
 30-40 tahun
 >40 tahun

b. Pendidikan terakhir

- SD/MI
 SMP/MTS
 SMA/SMK/MA
 Perguruan Tinggi
 Lainnya.....

c. Pekerjaan

- Ibu Rumah Tangga
 Swasta
 Wiraswasta
 PNS
 Lainnya.....

d. Penghasilan dalam rumah tangga

- < 2 juta/ bulan
 2 – 4 juta/ bulan
 ≥ 5 juta/ bulan

e. Jumlah Anak

No	Tanggal lahir	Jenis Kelamin

f. Status Kepemilikan Tempat tinggal

- Rumah pribadi
 Kontrak
 Rumah Orangtua/ Mertua
 Lainnya.....

g. Yang Membantu Pekerjaan rumah

- Orangtua/ mertua
 Suami
 Asisten Rumah tangga
 Lainnya.....

h. Pola Istirahat

- Ya 7-8 jam
 Tidak < 7 jam

Petunjuk Pengisian Lembar Observasi :

Jawablah pertanyaan berikut sesuai keadaan anda saat ini dengan sebenar-benarnya :

2. Lembar Observasi Kualitatif

1) Bagaimana perasaan yang ibu rasakan setelah mengkonsumsi ginger honey?

.....
.....
.....

a. Bagaimana kondisi kesehatan ibu? (Apakah demam atau sakit lain berkurang atau sebaliknya?)

.....
.....
.....

b. Apakah ibu sering mengkonsumsi vitamin lain, jika iya, vitamin apa yang ibu telah konsumsi dan bagaimana frekuensinya

.....
.....
.....

c. Bagaimana kualitas tidur ibu setelah konsumsi ginger honey?

.....
.....
.....

d. Bagaimana dengan pola makan ibu sehari-hari ?

.....
.....
.....

e. Siapa yang biasa mengingatkan ibu untuk mengkonsumsi ginger honey/ madu ?

.....
.....
.....

2) Setelah Interaksi terakhir apakah kebiasaan mengkonsumsi ginger honey masih dilanjutkan?

- Ya
- Tidak

a. Jenis madu apa yang biasa dikonsumsi?

.....
.....
.....

b. Berapa banyak yang biasa dikonsumsi?

.....
.....
.....

c. Frekuensi yang biasa dikonsumsi bagaimana?

.....
.....

d. Saat ginger honey yang telah diberikan sudah habis, apakah masih melanjutkan mengkonsumsi ?

.....
.....
.....

e. Dimana ibu mendapatkan ginger honey/ madu untuk melanjutkan mengkonsumsi?

.....
.....
.....

f. Apakah Ada hambatan untuk mendapatkan ginger honey/ madu ?

.....
.....
.....

g. Dan lain-lain pertanyaan yang muncul spontan

.....
.....
.....

h. Minta ibu menceritakan mengapa atau apa kendala yang dialami sehingga tidak melanjutkan mengkonsumsi ginger honey/ madu?

.....
.....
.....

Lampiran 3 Kuesioner Percieved Stress Scale (PSS)



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

SEKOLAH PASCA SARJANA

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10 MAKASAR 90245

TELP. (0411) 585036 FAX (0411) Email. Info@pascaunhas.net

KUESIONER

PERCIEVED STRESS SCALE (PSS)

Petunjuk Pengisian

Kuesioner ini adalah menanyakan terkait perasaan dan pikiran ibu selama sebulan terakhir. Terdapat lima pilihan jawaban untuk setiap pertanyaan yaitu

- 0 : Tidak pernah
- 1 : Hampir tidak pernah (1-2kali)
- 2 : Kadang-kadang (3-4 kali)
- 3 : Hampir Sering (5-6 kali)
- 4 : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

Selanjutnya, Ibu diminta memilih jawaban dari pertanyaan dengan melingkari angka yang sesuai dengan perasaan dan pikiran ibu selama satu bulan terakhir

1. Selama satu bulan terakhirseberapa sering anda marah karenasesuatu yang tidak terduga
 - 0. : Tidak pernah
 - 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 - 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 - 3. : Hampir Sering (5-6 kali)
 - 4. : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

2. Selama satu bulan terakhir seberapa sering merasa tidak mampu mengontrol hal yang penting dalam kehidupana anda
 - 0. : Tidak pernah
 - 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 - 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 - 3. : Hampir Sering (5-6 kali)
 - 4. : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

3. Selama satu bulan terakhir seberapasering anda merasa gelisah
 - 0. : Tidak pernah
 - 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 - 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 - 3. : Hampir Sering (5-6 kali)
 - 4. : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

4. Selama satu bulan terakhir seberapa sering anda merasa yakin terhadap kemampuan diri untuk mengatasi masalah pribadi
 0. : Tidak pernah
 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 3. : Hampir Sering (5-6 kali)
 4. : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

5. Selama satu bulan terakhir seberapa sering anda merasa segala sesuatu yang terjadi sesuai dengan harapan anda
 0. : Tidak pernah
 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 3. : Hampir Sering (5-6 kali)
 4. : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

6. Selama satu bulan terakhir seberapa sering anda merasa tidak mampu menyelesaikan hal yang harus dikerjakan
 0. : Tidak pernah
 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 3. : Hampir Sering (5-6 kali)
 4. : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

7. Selama satu bulan terakhir seberapa sering anda mampu mengontrol rasa mudah tersinggung dalam kehidupan anda
 0. : Tidak pernah
 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 3. : Hampir Sering (5-6 kali)
 4. : Sangat sering (lebih dari 6 kali)

8. Selama satu bulan terakhir seberapa sering anda merasa lebih mampu mengatasi masalah jika dibandingkan dengan orang lain
 0. : Tidak pernah
 1. : Hampir tidak pernah (1-2kali)
 2. : Kadang-kadang (3-4 kali)
 3. : Hampir Sering (5-6 kali)

Total Scor :

Lampiran 4 : Rekomendasi Persetujuan Etik



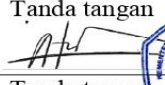

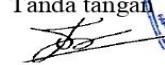
KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN
RISET, DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
Jln.Perintis Kemerdekaan Km.10 Makassar 90245, Telp.(0411) 585658,
E-mail : fkm.unhas@gmail.com, website: <https://fkm.unhas.ac.id/>

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1214/UN4.14.1/TP.01.02/2024

Tanggal: 16 Mei 2024

Dengan ini Menyatakan bahwa Protokol dan Dokumen yang Berhubungan dengan Protokol berikut ini telah mendapatkan Persetujuan Etik :

No. Protokol	6524092142	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Hasrini Pratiwi Dwi Anugerah Putri Hakib	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Studi Follow Up Efektivitas Pemberian Ginger Honey Terhadap Kadar FoxP3 Pada Ibu Rumah Tangga Yang Memiliki Anak Balita		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	06 Mei 2024
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	06 Mei 2024
Tempat Penelitian	Kota Makassar		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 16 Mei 2024 Sampai 16 Mei 2025	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr.Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	Tanggal 16 Mei 2024 
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	Tanggal 16 Mei 2024

Kewajiban Peneliti Utama :

1. Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
2. Menyerahkan Laporan SAE ke Komisi Etik dalam 24 Jam dan dilengkapi dalam 7 hari dan Laporan SUSAR dalam 72 Jam setelah Peneliti Utama menerima laporan
3. Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
4. Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
5. Melaporkan penyimpangan dari protocol yang disetujui (protocol deviation/violation)
6. Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



Lampiran 5 :Permohonan Izin Penelitian Instansi



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA**
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10, MAKASSAR 90245
TELEPON (0411) 586200, (6 SALURAN), 584200, FAX (0411) 585188
Laman: www.unhas.ac.id

Nomor : 03376/UN4.20.1/PT.01.04/2024
Hal : Permohonan Izin Penelitian

3 Mei 2024

Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu
Cq. Bidang Penyelenggaraan Pelayanan Perizinan
Makassar

Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Hasrini Pratiwi Dwi Anugerah Putri Hakib
Nomor Pokok : P102222020
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul "Studi Follow Up Efektivitas Pemberian Ginger Honey Terhadap Peningkatan Kadar FoxP3 pada Ibu Rumah Tangga yang Memiliki Balita".

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di wilayah kerja Puskesmas Tamalanrea.

Atas perkenan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

an. Dekan,
Wakil Dekan Bidang Akademik dan
Kemahasiswaan




Prof. Baharuddin Hamzah, ST., M.Arch., Ph.D.
NIP. 196903081995121001

Tembusan:

1. Dekan SPs. Unhas "sebagai laporan";
2. Mahasiswa yang bersangkutan;
3. Pertinggal.



Lampiran 6 : Izin Penelitian PTSP




PEMERINTAH PROVINSI SULAWESI SELATAN
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Bougenville No.5 Telp. (0411) 441077 Fax. (0411) 448936
 Website : <http://simap-new.sulselprov.go.id> Email : ptsp@sulselprov.go.id
 Makassar 90231

Nomor	: 10608/S.01/PTSP/2024	Kepada Yth.
Lampiran	: -	Walikota Makassar
Perihal	: <u>Izin penelitian</u>	

di-
Tempat

Berdasarkan surat Dekan PPs UNHAS Makassar Nomor : 03376/UN4.20.1/PT.01.04/2024 tanggal 3 Mei 2024 perihal tersebut diatas, mahasiswa/peneliti dibawah ini:

N a m a	: HASRINI PRATIWI DWI ANUGERAH PUTRI HAKIB
Nomor Pokok	: P102222020
Program Studi	: Kebidanan
Pekerjaan/Lembaga	: Mahasiswa (S2)
Alamat	: Jl. P. Kemerdekaan Km., 10 Makassar



PROVINSI SULAWESI SELATAN

Bermaksud untuk melakukan penelitian di daerah/kantor saudara dalam rangka menyusun Tesis, dengan judul :

" STUDI FOLLOW UP EFEKTIVITAS PEMBERIAN GINGER HONEY TERHADAP KADAR FOXp3 PADA IBU RUMAH TANGGA YANG MEMILIKI ANAK BALITA "


Yang akan dilaksanakan dari : Tgl. **13 Mei s/d 30 Juni 2024**

Sehubungan dengan hal tersebut diatas, pada prinsipnya kami **menyetujui** kegiatan dimaksud dengan ketentuan yang tertera di belakang surat izin penelitian.

Demikian Surat Keterangan ini diberikan agar dipergunakan sebagaimana mestinya.

Diterbitkan di Makassar
Pada Tanggal 03 Mei 2024

**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU
SATU PINTU PROVINSI SULAWESI SELATAN**



ASRUL SANI, S.H., M.Si.
 Pangkat : PEMBINA TINGKAT I
 Nip : 19750321 200312 1 008

Tembusan Yth

1. Dekan PPs UNHAS Makassar di Makassar;
2. *Pertinggal.*

Lampiran 7 : Izin Penelitian PemKot Makassar



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 Jl. Jendral Ahmad Yani No. 2 Makassar 90171
 Website: dpmpmsp.makassarkota.go.id



SURAT KETERANGAN PENELITIAN
 Nomor: 070/2138/SKP/SB/DPMPMPTSP/5/2024

DASAR:

- Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Keterangan Penelitian.
- Peraturan Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang Pembentukan Organisasi Perangkat Daerah
- Peraturan Walikota Nomor 4 Tahun 2023 tentang Penyelenggaraan Perizinan Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan
- Keputusan Walikota Makassar Nomor 954/503 Tahun 2023 Tentang Pendelegasian Kewenangan Perizinan Berusaha Berbasis Resiko, Perizinan Non Berusaha dan Non Perizinan yang Menjadi Kewenangan Pemerintah Daerah Kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Kota Makassar Tahun 2023
- Surat Kepala Dinas Penanaman Modal Dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Provinsi Sulawesi Selatan nomor 10608/S.01/PTSP/2024, Tanggal 03 Mei 2024
- Rekomendasi Teknis Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar nomor 2139/SKP/SB/BKBP/5/2024

Dengan Ini Menerangkan Bahwa :

Nama	: HASRINI PRATIWI DWI ANUGERAH PUTRI HAKIB
NIM / Jurusan	: P102222020 / Kebidanan
Pekerjaan	: Mahasiswa (S2) / Universitas Hasanuddin
Alamat	: Jl. P. Kemerdakaan Km. 10, Makassar
Lokasi Penelitian	: Felelupin
Waktu Penelitian	: 13 Mei 2024 - 30 Juni 2024
Tujuan	: Tesis
Judul Penelitian	: STUDI FOLLOW UP EFEKTIVITAS PEMBERIAN GINGER HONEY TERHADAP KADAR FOXP3 PADA IBU RUMAH TANGGA YANG MEMILIKI ANAK BALITA

Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan memenuhi ketentuan sebagai berikut:

- Surat Keterangan Penelitian ini diterbitkan untuk kepentingan penelitian yang bersangkutan selama waktu yang sudah ditentukan dalam surat keterangan ini.
- Tidak dibenarkan melakukan penelitian yang tidak sesuai/ tidak ada kaitannya dengan judul dan tujuan kegiatan penelitian.
- Melaporkan hasil penelitian kepada Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kota Makassar melalui email bidangekososbudkesbangpolitik@gmail.com.
- Surat Keterangan Penelitian ini dicabut kembali apabila pemegangnya tidak menaati ketentuan tersebut diatas.



Ditetapkan di Makassar

Pada tanggal: 2024-05-08 16:01:14



Ditandatangani secara elektronik oleh
**KEPALA DINAS PENANAMAN MODAL
 DAN PELAYANAN TERPADU SATU PINTU
 KOTA MAKASSAR**

HELMY BUDIMAN, S.STP., M.M.

Tembusan Kepada Yth:

- Pimpinan Lembaga/Instansi/Perusahaan Lokasi Penelitian;
- Pertinggal,-

Lampiran 8 : Izin Penelitian Dinas Kesehatan Kota Makassar



PEMERINTAH KOTA MAKASSAR
DINAS KESEHATAN

Jl. TeduhBersinar No. 1 Telp. (0411) 881549 Fax (0411) 887710 Makassar 90221
 email: jdikeskotamakassar@pdpt.go.id home page: jdikeskotamakassar.com

Makassar , 20 Mei 2024

Nomor : 440/157 /PSDK/DKK/V/2024
 Lampiran :-
 Perihal : **Izin Penelitian**

Yth. Kepada
 Kepala Puskesmas Tamalanrea

Di,
 Tempat

Sehubungan dengan surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu No Surat : 070/2138/SKP/SB/DPMPSTSP/5/2024 Tanggal : 08 Mei 2024, maka disampaikan kepada saudara(i) :

Nama : HASRINI PRATIWI DWI ANUGERAH PUTRI HAKIB
 NIM/Jurusan : P102222020 / Kebidanan
 Pekerjaan : S2 / Universitas Hasanuddin
 Waktu Penelitian : 13 Mei 2024 – 30 Juni 2024
 Judul : "STUDI FOLLOW UP EFEKTIVITAS PEMBERIAN GINGER HONEY TERHADAP KADAR FOXP3 PADA IBU RUMAH TANGGA YANG MEMILIKI BALITA".

Bermaksud untuk melakukan penelitian di wilayah Puskesmas yang saudara(i) pimpin, Demikian disampaikan atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Kepala Dinas Kesehatan
 Kota Makassar
 Sekretaris



dr. H. Ahmad Asy' Arie
 Pangkat : Pembina / IV.a

NIP. 19810731 200901 1 007

terima 30/5-2024 R.

Lampiran 9 : Keterangan Selesai Penelitian



DINAS KESEHATAN KOTA MAKASSAR
PUSKESMAS TAMALANREA

Jl. Kesejahteraan Timur I BTP BLk B Makassar Telp.(0411)582289



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN

No : 254 /PKM.TREA/ VI /2024

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : drg. Melfina Syamsuddin
 Jabatan : Plt. Kepala Puskesmas Tamalanrea
 Pangkat/Gol. : Pembina, Tk.I , IV/b
 Jabatan : Plt. Kepala Puskesmas Tamalanrea

Dengan ini menerangkan bahwa :

Nama : HASRINI PRATIWI DWI ANUGERAH PUTRI HAKIB
 NIM : P102222020
 Jurusan : S2 Kebidanan
 Instansi : Universitas Hasanuddin (UNHAS) Makassar

Benar telah melakukan PENELITIAN di Puskesmas Tamalanrea Makassar pada tanggal 03 Mei 2024 s/d 25 Juni 2024 rangka Penyusunan TESIS dengan judul “ **STUDI FOLLOW UP EFEKTIVITAS PEMBERIAN GINGER HONEY TERHADAP KADAR FOXP3 PADA IBU RUMAH TANGGA YANG MEMILIKI BALITA** “

Demikian surat keterangan ini dibuat dengan sebenarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Makassar, 26 Juni 2024
 Plt. Kepala Puskesmas Tamalanrea,

 drg. Melfina Syamsuddin
 NIP. 19680122 200502 2 002

Lampiran 10 : Pengantar Penelitian Laboratorium HumRc

	ADMINISTRASI	FORMULIR 1
	Nomor : 175/05/FR1/2024	Tanggal : 21 Mei 2024
SURAT PENGANTAR PENELITIAN		

Kepada Yth.

Pembimbing/pendamping,

Bapak Muhammad Yusuf Usman,

Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/mahasiswa berikut ini :

Nama : Hasrini Pratiwi Dwi Anugerah Putri Hakib

NIP : P102222020

Institusi : Prodi S2 Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana UNHAS

Akan melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati :

Pada tanggal : 22 Maret 2024 s/d Selesai

Jumlah subjek : ± 40 sampel

Jenis data : Data Primer

Untuk penelitian dengan judul :

“Studi Follow Up Efektivitas Pemberian Ginger Honey Terhadap Kadar FoxP3 Pada Ibu Rumah Tangga Yang Memiliki Anak Balita”

Harap dilakukan pembimbingan dan pendampingan seperti halnya. Terima Kasih.

Staf Administrasi,



 science for a better future
 Andi Fidyah Septiani

Catatan : Proses pengerjaan dilakukan oleh peneliti, Pendamping hanya mendampingi.

Jika pengambilan data telah selesai, **diwajibkan bagi pendamping/pembimbing;**

1. Membubuhi **paraf dan tanggal selesai** pengambilan data di formulir ini,
2. Mengisi **jumlah alat dan bahan habis pakai** yang digunakan peneliti pada form tarif penggunaan alat dan bahan,
3. **Mengembalikan formulir** yang sudah lengkap ke staf administrasi.



	ADMINISTRASI	FORMULIR 2
	Nomor : 288/07/FR2/2023	Tanggal : 4 Juli 2024
SURAT KETERANGAN SELESAI PENGAMBILAN DATA/ ANALISA BAHAN HAYATI		

Dengan hormat,

Dengan ini menerangkan bahwa peneliti/mahasiswa berikut ini :

Nama : Hasrini Pratiwi Dwi Anugerah Putri Hakib
 NIM : P102222020
 Institusi : Prodi S2 Ilmu Kebidanan Sekolah Pascasarjana UNHAS
 Judul Penelitian : **Studi Follow Up Efektivitas Pemberian Ginger Honey Terhadap Kadar FoxP3 Pada Ibu Rumah Tangga Yang Memiliki Anak Balita.**

Telah selesai melakukan pengambilan data/ analisa bahan hayati :

Pada tanggal : 4 Juli 2024

Jumlah subjek : ± 40 sampel

Jenis data : Data Primer

Dengan staf pendamping/pembimbing :

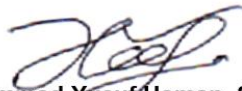
Nama : Muhammad Yusuf Usman, S.Si.

Konsultan : -

Surat keterangan ini juga merupakan penjelasan bahwa peneliti/mahasiswa diatas tidak mempunyai sangkutan lagi pada unit/laboratorium kami.

Demikian surat ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Pendamping/Pembimbing



Muhammad Yusuf Usman, S.Si.
NIP

Mengetahui,
Kepala Laboratorium



dr. Rusdina Bte Ladju, Ph.D
NIP 198108302012122002



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A		A1	A12	A20	C4	C15	A1	A10	A19	C5	C14	
B		A3	A13	A22	C3	C16	A3	A12	A20	C6	C15	
C		A4	A14	C10	C2	C17	A4	A13	A21	C7	C16	
D		A5	A15	C9	C1	C18	A5	A14	A22	C8	C17	
E		A6	A16	C8	C11	C19	A6	A15	C1	C10	C18	
F		A7	A17	C7	C12	C20	A7	A16	C2	C11		
G		A10	A18	C6	C13	A21	A23	A17	C3	C12		
H		A11	A19	C5	C14	A23	C19	A18	C4	C13		

Lampiran 11. Master Tabel Hasil Pemeriksaan Kadar FoxP3

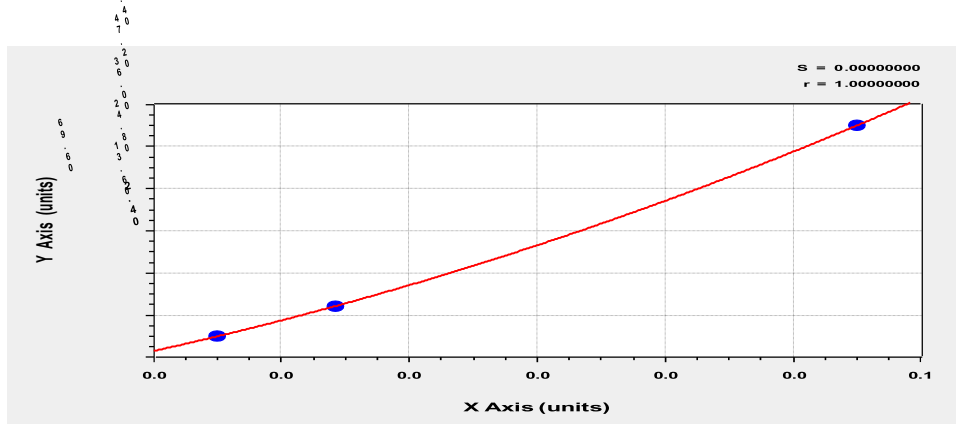
KODE SAMPEL

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A		16,98325	74,99854	26,23847	25,0361	23,26291	21,52615	31,84944	13,3887	19,26712	49,90044	
B		8,943338	12,37251	12,37251	32,49312	25,0361	9,421078	9,902865	49,90044	72,39971	90,41331	
C		19,26712	35,10831	308,8923	15,46965	7,072851	57,57164	8,469645	7,072851	59,15444	37,78825	
D		4,825805	25,0361	7,072851	13,3887	4,825805	9,902865	1,849927	4,388538	70,68739	7,534402	
E		3,526145	52,92035	21,52615	70,68739	37,11219	9,421078	1,440991	10,87858	2,262911	17,07285	
F		6,615347	56,7863	3,955318	8,469645	6,615347	7,072851	8,469645	6,615347	1,036102		
G		25,0361	2,679942	7,534402	4,825805	3,955318	7,534402	2,679942	5,712482	9,902865		
H		25,0361	5,26712	6,615347	6,615347	8,469645	4,388538	3,955318	1,036102	16,5344		

KONSENTRASI KADAR

Abs	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
A		0,0421	0,0505	0,0439	0,0437	0,0434	0,0431	0,0448	0,0416	0,0427	0,0474	
B		0,0407	0,0414	0,0414	0,0449	0,0437	0,0408	0,0409	0,0474	0,0502	0,0522	
C		0,0427	0,0453	0,0692	0,0420	0,0403	0,0484	0,0406	0,0403	0,0486	0,0457	
D		0,0398	0,0437	0,0403	0,0416	0,0398	0,0409	0,0391	0,0397	0,0500	0,0404	
E		0,0395	0,0478	0,0431	0,0500	0,0456	0,0408	0,0390	0,0411	0,0392	0,0421	
F		0,0402	0,0483	0,0396	0,0406	0,0402	0,0403	0,0406	0,0402	0,0389		
G		0,0437	0,0393	0,0404	0,0398	0,0396	0,0404	0,0393	0,0400	0,0409		
H		0,0437	0,0399	0,0402	0,0402	0,0406	0,0397	0,0396	0,0389	0,0422		

RESIDUAL HASIL PEMERIKSAA



QuantitativeCurveFit2

Lampiran 12. Hasil Analisis dengan menggunakan aplikasi SPSS

Case Processing Summary

	Valid		Cases Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Intervensi GingerHoney	37	97,4%	1	2,6%	38	100,0%
Studi FollowUp	37	97,4%	1	2,6%	38	100,0%

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Intervensi GingerHoney	,172	37	,007	,820	37	,000
Studi FollowUp	,275	37	,000	,747	37	,000

a. Lilliefors Significance Correction

	N of Rows in Working Data File	38
Missing Value Handling	Definition of Missing	User-defined missing values are treated as missing.
	Cases Used	Statistics are based on all cases with valid data.
Syntax		FREQUENCIES VARIABLES=X.1 X.2 /ORDER=ANALYSIS.
Resources	Processor Time	00:00:00,00
	Elapsed Time	00:00:00,01

Statistics

		Intervensi GingerHoney	Studi FollowUp
N	Valid	37	37
	Missing	1	1

Paired Sample T-Test

1. Perbandingan Kadar FoxP3 Berdasarkan Keberlanjutan Konsumsi Ginger Honey**a. Lanjut (Madu)**

Paired Samples Statistics					
Mean			N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Lanjut	Pretest	14944.63	8	10744.440	3798.733
Madu	Posttest	20073.25	8	22496.766	7953.808

Paired Samples Correlations					
N			Correlation	Significance	
				One-Sided p	Two-Sided p
Lanjut	Pretest & Posttest		.394	.167	.335
Madu					

b. Tidak Melanjutkan Sama Sekali

Paired Samples Statistics					
Mean			N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Tidak	Pretest	29015.00	29	57079.305	10599.361
Lanjut	Posttest	19086.83	29	25340.695	4705.649

Paired Samples Correlations					
N			Correlation	Significance	
				One-Sided p	Two-Sided p
Tidak	Pretest & Posttest		-.168	.192	.385
Lanjut					

2. Karakteristik Subjek Keberlanjutan Konsumsi Ginger Honey

Paired Samples Statistics					
Mean			N	Std. Deviation	Std. Error Mean
Karakt	Pretest	26394.00	37	50928.196	8372.544
eristik	Posttest	17508.24	37	22968.587	3776.012
Subjek					

Paired Samples Correlations			Significance		
N		Correlation	One-Sided p	Two-Sided p	
Karakteristik Subjek	Pretest & Posttest	37	-.145	.195	.391

3. Analisis Perbandingan Berdasarkan Keberlanjutan Ginger Honey KadarFoxP3 Pre

Paired Samples Statistics					
Mean		N	Std. Deviation	Std. Error Mean	
Pre		15744.6364	29	10040.86275	3027.43403
21155.3636			29	20396.04246	6149.63819
Post	Madu	20.0732500	8	22496.76641	7953.80804
	Tidak_Melanjutkan	19.5228750	8	17555.36077	6206.75732

Paired Samples Correlations					
N		Correlation	One-Sided p	Two-Sided p	
Pre	Madu & Tidak_Melanjutkan	8	-.318	.121	.221
Post	Madu & Tidak_Melanjutkan	29	.129	.153	.353

4. Kruskal-Wallis Test

Ranks				
	Konsumsi_Madu	N	Mean Rank	
Kadar_FoxP3	Ginger Honey	0	00.00	
	Madu	8	19.50	
	Tidak Melanjutkan	29	18.86	
	Total	37		

Test Statistics^{a,b}

Kadar_FoxP3

Kruskal-Wallis H	.022
Df	1
Asymp. Sig.	.883

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable:

Konsumsi_Madu

Mann-Whitney Test

Ranks

	Kelompok	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Pre	Madu	8	15744.00	1004050.00
	Tidak Lanjut	29	21155.00	2039678.00
Total		37		

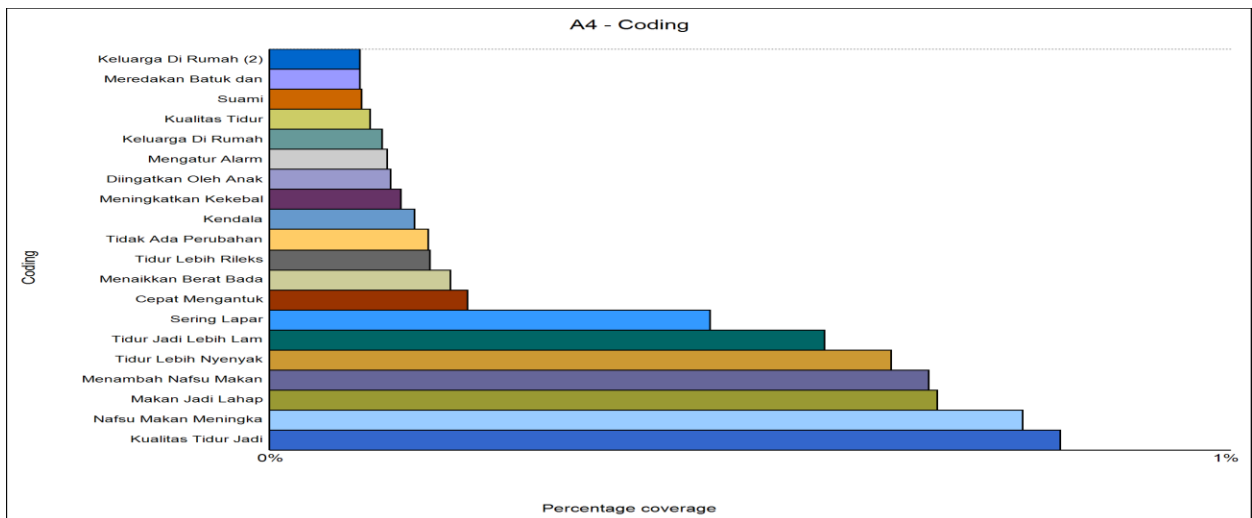
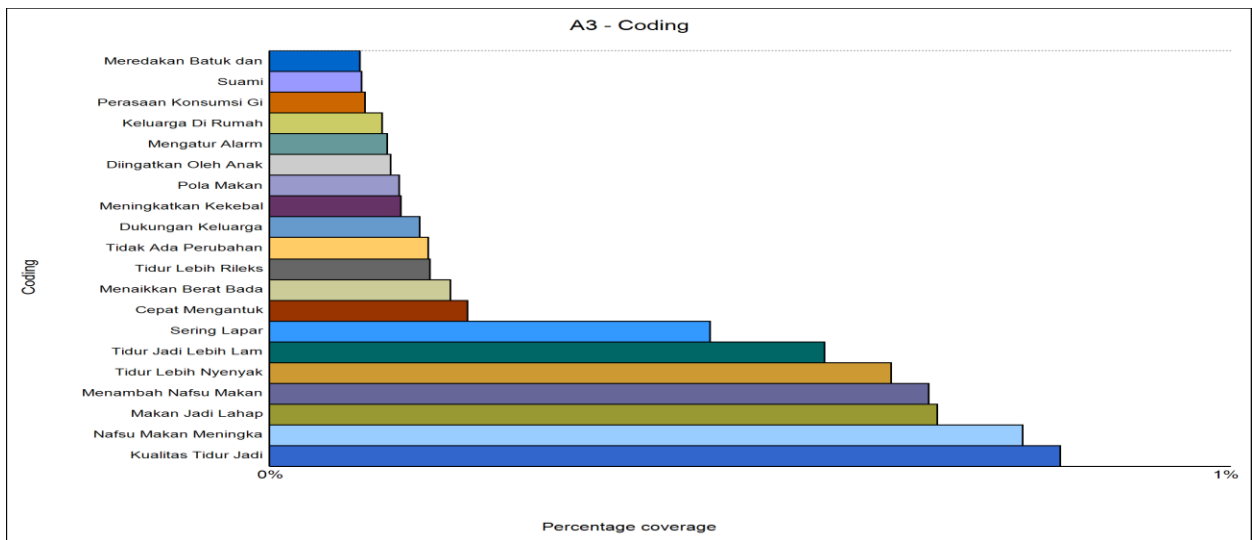
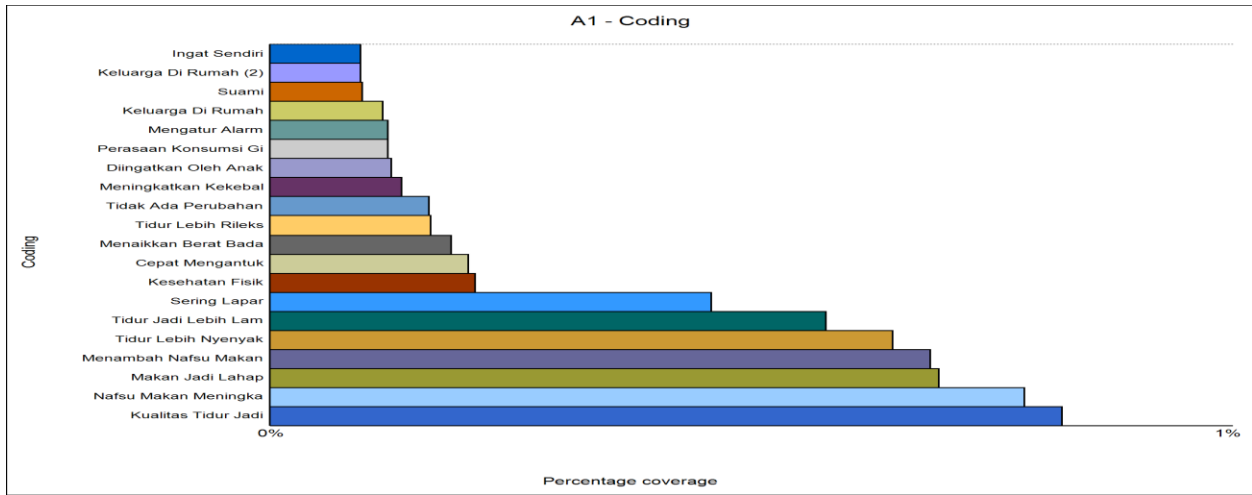
Test Statistics^b

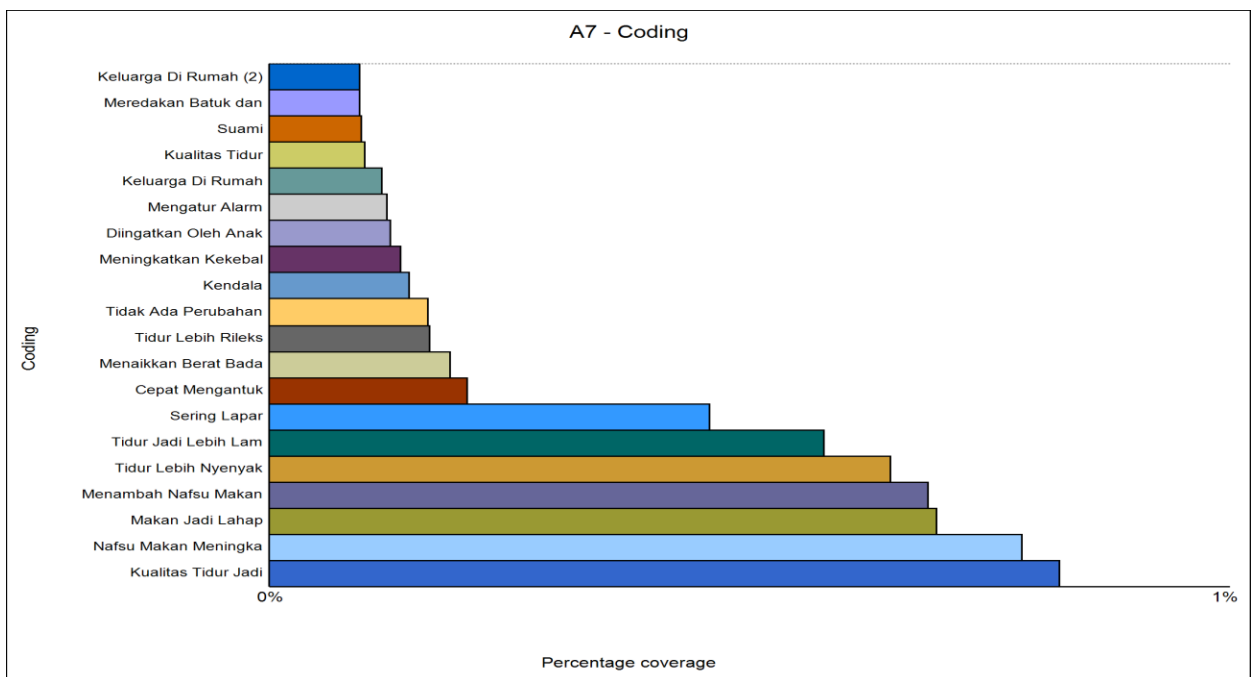
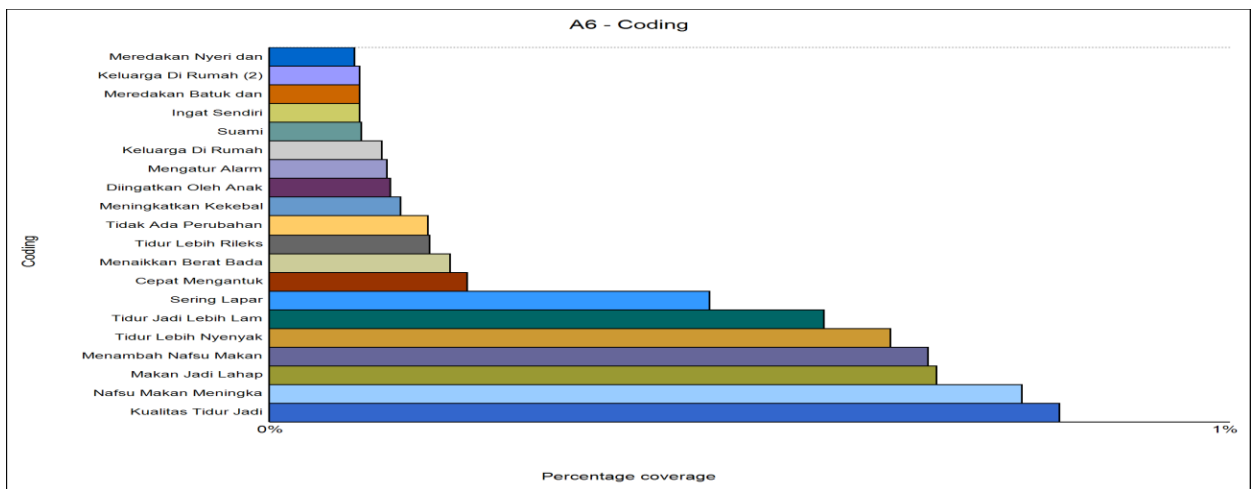
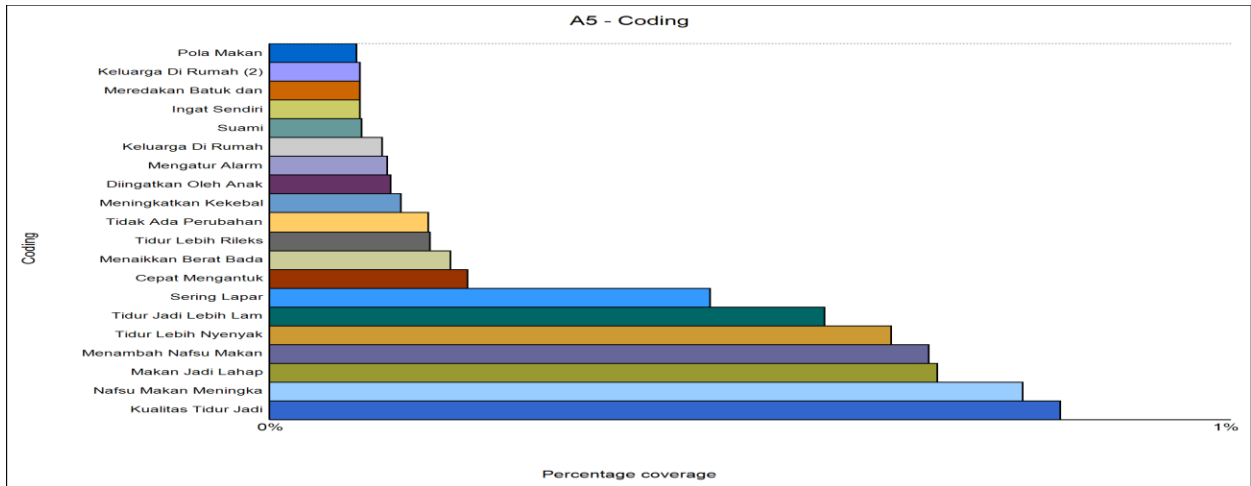
	FoxP3
Mann-Whitney U	143.000
Wilcoxon W	530.000
Z	-2.964
Asymp. Sig. (2-tailed)	.353
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	^a .353

a. Not corrected for ties.

b. Grouping Variable: Kelompok

Lampiran 13. Coding Nvivo





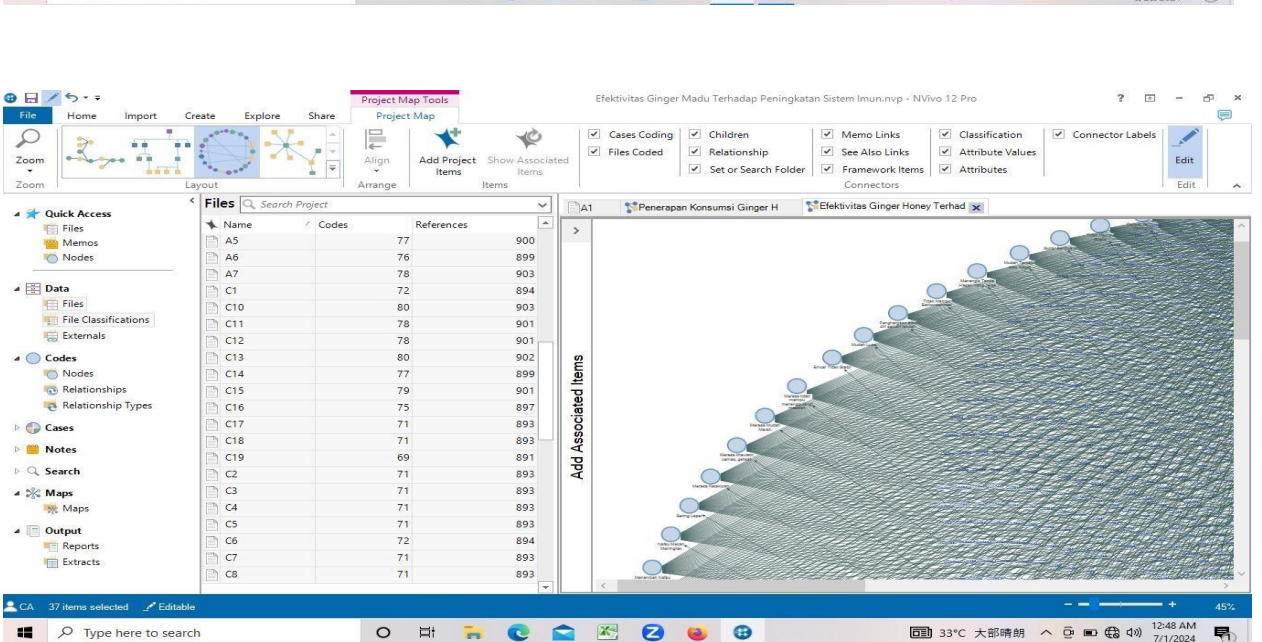
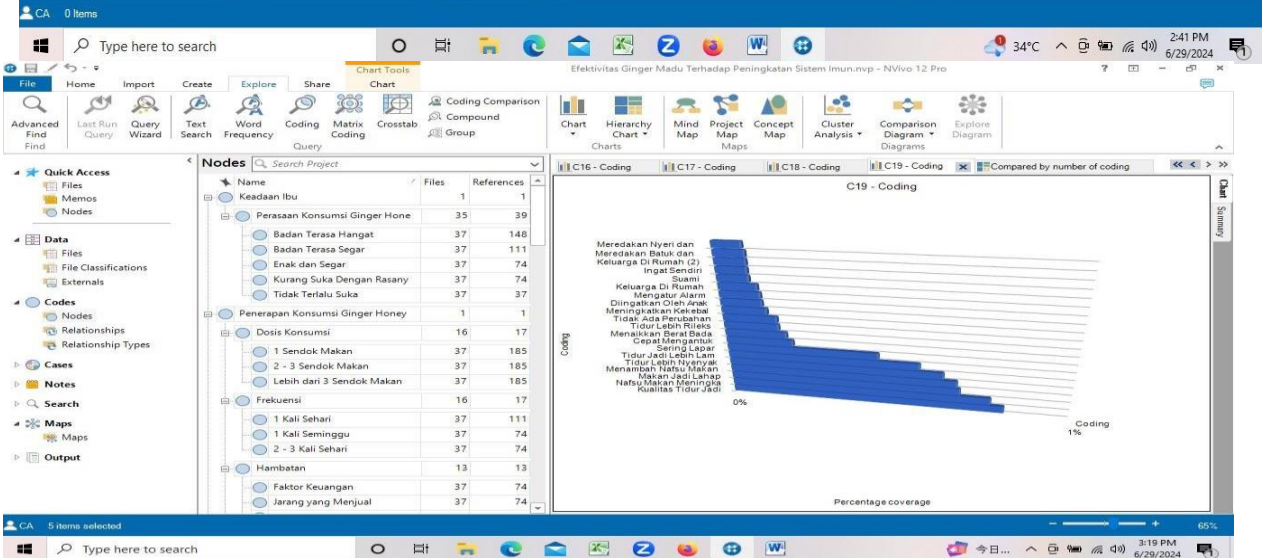
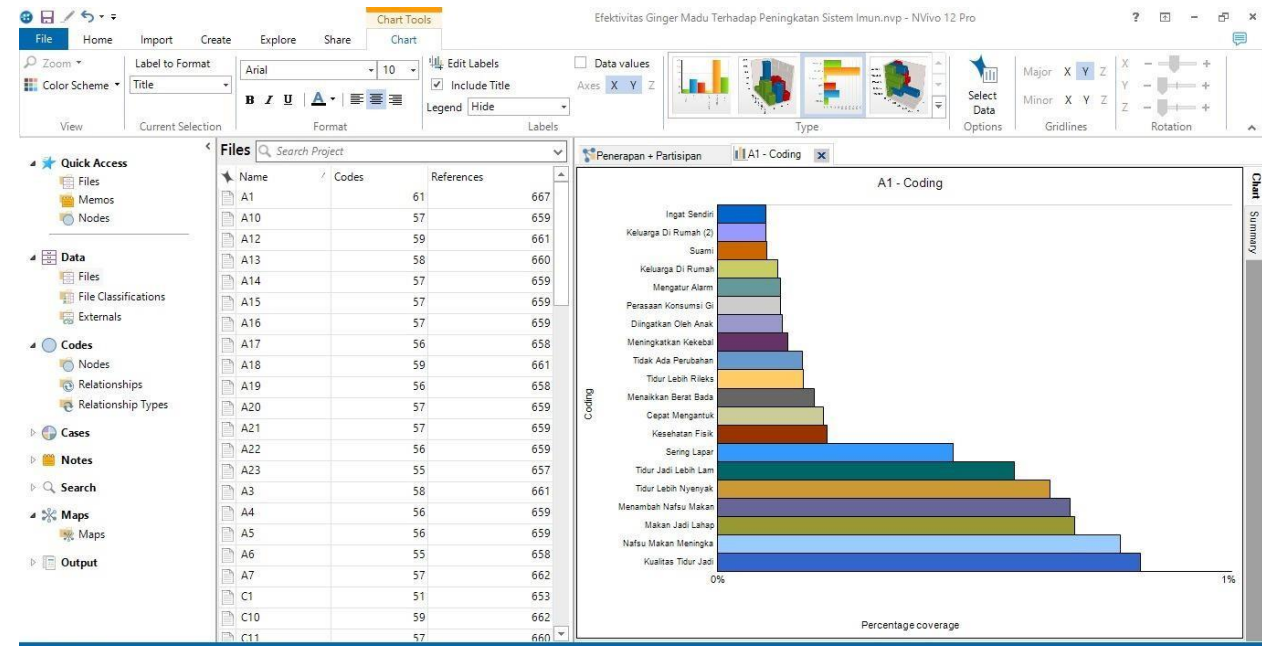
Tree Map



World Cloud



Lampiran 15 : Pendokumentasian Pengolahan Data Kualitatif dengan Menggunakan Nvivo



Lampiran 15 : Dokumentasi Penelitian



Pemeriksaan Kadar FoxP3

