

DAFTAR PUSTAKA

- 2017, et al H. A. (2017). 乳鼠心肌提取 HHS Public Access. *Physiology & Behavior*, 176(10), 139–148.
<https://doi.org/10.1016/j.bone.2016.12.002>.Maternal
- Adyani, K. (2020). Diet Kalsium pada Ibu Hamil. *Embrio*, 12(1), 31–42.
<https://doi.org/10.36456/embrio.v12i1.2278>
- Anggraeni, N., Pangestuti, D. R., & Aruben, R. (2018). 19968-40578-1-Sm. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 6(1), 526–536.
- Anggraini, P., Rusdi, R., Jakarta, U. N., & Ilyas, E. (2015). *KADAR Na + , K + , Cl- , DAN KALSIUM TOTAL SERUM DARAH SERTA Hipertensi adalah meningkatnya tekanan darah di atas normal . Hipertensi sering disebut sebagai the silent disease karena umumnya penderita tidak mengetahui dirinya menderita hipertensi sebelum . 11(March).*
[https://doi.org/10.21009/Bioma11\(1\).6](https://doi.org/10.21009/Bioma11(1).6)
- Basyiar, A., Mamlukah, M., Iswarawanti, D. N., & Wahyuniar, L. (2021). Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Preeklampsia Pada Ibu Hamil Trimester II Dan III Di Puskesmas Cibeureum Kabupaten Kuningan Tahun 2019. *Journal of Public Health Innovation*, 2(1), 50–60.
<https://doi.org/10.34305/jphi.v2i1.331>
- Battarbee, A. N., Sinkey, R. G., Harper, L. M., Oparil, S., & Tita, A. T. N. (2020). Chronic hypertension in pregnancy. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 222(6), 532–541. <https://doi.org/10.1016/j.ajog.2019.11.1243>
- Briawan, galih, D. (2016). Calcium intake and calcium adequacy among pregnant women in Jember regency. *Jurnal MKMI*, 12(4), 261–268.
- Charla, E., Bingan, S., Kebidanan, P. D. I. V., Kebidanan, J., Kemenkes, P., & Raya, P. (2019). Pengaruh Pemberian Kalsium Terhadap Tekanan Darah Pada Ibu Hamil Dengan Hipertensi.
- Chirag M Lakhani¹, Braden T Tierney^{1, 2}, Arjun K Manrai¹, 3, Jian Yang^{4, 5}, Peter M Visscher^{#4, 5,*}, and Chirag J Patel^{#1}, 1Department, & Kuschner. (2017). 乳鼠心肌提取 HHS Public Access. *Physiology & Behavior*, 176(3), 139–148. <https://doi.org/10.1177/0379572116652748>.Calcium
- Dawson, E. B., Evans, D. R., Kelly, R., & Van Hook, J. W. (2000). Blood cell lead, calcium, and magnesium levels associated with pregnancy-induced hypertension and preeclampsia. *Biological Trace Element Research*, 74(2), 107–116. <https://doi.org/10.1385/BTER:74:2:107>
- Dewi, M. I. K. (2016). GAMBARAN KADAR KALSIUM DARAH PADA WANITA MENOPAUSE DI BANJAR BINOH KAJA, DESA UBUNG KAJA, KECAMATAN DENPASAR UTARA Made Indah Kesuma Dewi 1 , IGA. Dewi Sarihati 2 , Cok. Dewi Widhya HS 3. *Meditory*, 4(1), 127–134.
- Dinkes. (2018). Profile Kesehatan Provinsi Sulawesi Selatan. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 53(9), 1689–1699.
- Dossey, B. M., Rosa, W. E., & Beck, D. M. (2019). Nursing and the sustainable development goals: From Nightingale to now. *American Journal of Nursing*, 119(5), 44–49. <https://doi.org/10.1097/01.NAJ.0000557912.35398.8f>
- Estaquio, C., Dauchet, L., Hercberg, S., & Bertrais, S. (2021). Socioeconomic Differences in Fruit and Vegetable Consumption among Middle-Aged French Adults: Adherence to the 5 A Day Recommendation. *YJADA*, 108(12), 2021–2030. <https://doi.org/10.1016/j.jada.2008.09.011>
- Gebreyohannes, R. D., Abdella, A., Ayele, W., & Eke, A. C. (2021). Association of dietary calcium intake , total and ionized serum calcium levels with preeclampsia in Ethiopia. *BMC Pregnancy and Childbirth*, 1–7.

- <https://doi.org/10.1186/s12884-021-04005-y>
- Groom, K. M., McCowan, L. M., Mackay, L. K., Lee, A. C., Said, J. M., Kane, S. C., Walker, S. P., van Mens, T. E., Hannan, N. J., Tong, S., Chamley, L. W., Stone, P. R., McLintock, C., Groom, K., McCowan, L., Mackay, L., Lee, A., Stone, P., Chamley, L., ... Middeldorp, S. (2017). Enoxaparin for the prevention of preeclampsia and intrauterine growth restriction in women with a history: a randomized trial. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*, 216(3), 296.e1-296.e14.
<https://doi.org/10.1016/j.ajog.2017.01.014>
- Handini, D., Ichsan, B., & Nirlawati, D. D. (2013). Hubungan Tingkat Pendapatan Keluarga Dengan Status Gizi Balita Di Wilayah Kerja Puskesmas Kalijambe. *Biomedika*, 5(2), 1–5. <https://doi.org/10.23917/biomedika.v5i2.263>
- Harini, I. M., Novara, T., Histologi, B., Kedokteran, F., Jenderal, U., & Purwokerto, S. (2018). *Perbedaan Kadar Kalsium Darah pada Kehamilan Preeklamsia dengan Kehamilan Normotensi Differences in Blood Calcium Level between Preeclampsia and Normotensive Pregnancies*. 30(2), 109–113.
- Hemmingway, A., O'callaghan, K. M., Hennessy, Á., Hull, G. L. J., Cashman, K. D., & Kiely, M. E. (2018). Interactions between vitamin D status, calcium intake and parathyroid hormone concentrations in healthy white-skinned pregnant women at northern latitude. *Nutrients*, 10(7), 1–10.
<https://doi.org/10.3390/nu10070916>
- Herrera-Cuenca, M., Previdelli, A. N., Koletzko, B., Hernandez, P., Landaeta-Jimenez, M., Sifontes, Y., Gómez, G., Kovalskys, I., García, M. C. Y., Pareja, R., Cortés, L. Y., Rigotti, A., & Fisberg, M. (2021). Childbearing age women characteristics in latin america. Building evidence bases for early prevention. results from the elans study. *Nutrients*, 13(1), 1–18.
<https://doi.org/10.3390/nu13010045>
- Hofmeyr, G. J., Manyame, S., Medley, N., & Williams, M. J. (2019). Calcium supplementation commencing before or early in pregnancy, for preventing hypertensive disorders of pregnancy. *The Cochrane Database of Systematic Reviews*, 9, CD011192. <https://doi.org/10.1002/14651858.CD011192.pub3>
- Imaroh. (2018). Faktor Risiko Yang Mempengaruhi Kejadian Hiperensi Pada Ibu Hamil Di Wilayah Kerja Puskesmas Kedungmundu, Kota Semarang Tahun 2017. *Jurnal Kesehatan Masyarakat (e-Journal)*, 6(1), 570–580.
- Indah, W., Aurora, D., Kusdiyah, E., Mulyadi, D., Mayarakat, K., Kedokteran, F., & Jambi, U. (n.d.). *KALSIUM DALAM DARAH SEBAGAI DETEKSI OSTEOPOROSIS PADA WANITA USIA 40-60 TAHUN DI KOTA JAMBI*.
- INDONESIA, P. K. (2019). Profil Kes Indo 2019. In *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952.
<https://pusdatin.kemkes.go.id/resources/download/pusdatin/profil-kesehatan-indonesia/Profil-Kesehatan-indonesia-2019.pdf>
- Irwinda, R. (2020). Peran Kalsium dan Magnesium pada Kehamilan. *Medicinus*, 33(1), 3–7. <https://doi.org/10.56951/medicinus.v33i1.1>
- Juaria, H. (2015). Paritas dan Umur Ibu Hamil Dengan Kejadian Hipertensi Dalam Kehamilan. *Akbid Griya Husada*, 110, 79–86.
- Khaing, W., Vallibhakara, S. A. O., Tantrakul, V., Vallibhakara, O., Rattanasiri, S., McEvoy, M., Attia, J., & Thakkinstian, A. (2017). Calcium and vitamin D supplementation for prevention of preeclampsia: A systematic review and network meta-analysis. *Nutrients*, 9(10), 1–23.
<https://doi.org/10.3390/nu9101141>
- Liu, J., Zhu, X., & Fuld. (2014). *Comparison of Dietary Micronutrient Intakes by Mantur, R. P., Punuh, M. I., & Amisi, M. D. (2021). GAMBARAN KECUKUPAN*

- MINERAL MAKRO PADA MAHASISWA SEMESTER II FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT UNIVERSITAS SAM RATULANGI MANADO SELAMA MASA PANDEMI COVID-19 PENDAHULUAN Gizi memiliki peranan besar untuk dengan optimal . Gizi yang tidak terpenuhi dengan cukup d. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 10(1), 86–94.
- Multi, S., Mms, M., & Ibu, P. (2017). Pertanyaan yang Sering Diajukan Tentang Suplemen Multi Mikronutrien (MMS) Pada Ibu Hamil. 1–3.
- Mulyani, E. Y. (2015). Analisis Rata-Rata Asupan Kalsium Dan Zat Besi Remaja Berdasarkan Status Ekonomi Di Pulau Jawa. *Nutrire Diaita*, 7(1), 1–15.
- Purnasari, G., Briawan, D., & Dwiriani, C. M. (2016). Asupan Kalsium Dan Tingkat Kecukupan Kalsium Pada Ibu Hamil Di Kabupaten Jember. *Media Kesehatan Masyarakat Indonesia*, 12(4), 261–268.
<https://journal.unhas.ac.id/index.php/mkmi/article/view/1546>
- Putriningtyas, N. D., & Wiranto. (2021). Faktor Risiko Kejadian Hipertensi Pada Ibu Hamil. *Indonesian Journal of Public Health and Nutrition*, 1(3), 759–767.
- S.P.Pontoh, A., Tiho, M., & Purwanto, D. S. (2018). Gambaran Kadar Kalsium Total Darah pada Ibu Hamil Trimester III. *Jurnal Medik Dan Rehabilitasi*, 1(2), 1–4.
- sangadah, khotimatus, & Kartawidjaja, J. (2020). No 主観的健康感を中心とした在宅高齢者における 健康関連指標に関する共分散構造分析Title. *Orphanet Journal of Rare Diseases*, 21(1), 1–9.
- Setiawan, E. A., Rianda, D., Kadim, M., & Susanto, F. (2021). Tenth year reenrollment randomized trial investigating the effects of childhood probiotics and calcium supplementation on height and weight at adolescence. *Scientific Reports*, 1–9. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-88819-y>
- Silveira, E. A., Almeida, L. De, Clara, M., Castro, R., Kac, G., Rayanne, P., Oliveira, C. De, & Noll, M. (2022). *Prevalence of vitamin D and calcium deficiencies and their health impacts on women of childbearing age : a protocol for systematic review and meta- - analysis*. 1–6.
<https://doi.org/10.1136/bmjopen-2021-049731>
- Simamora, D. L., Santosa, H., & Sarumpaet, S. (2019). Pengaruh Indeks Massa Tubuh (Imt) Terhadap Kejadian Hipertensi Pada Wanita Usia Subur (Wus) Di Wilayah Puskesmas Pulo Brayan Medan Tahun 2017. *Jurnal Muara Sains, Teknologi, Kedokteran Dan Ilmu Kesehatan*, 3(1), 1.
<https://doi.org/10.24912/jmstkk.v3i1.1538>
- Simbolon, R. A., & Amna, U. (2020). *Quimica: Jurnal Kimia Sains dan Terapan UJI KADAR DISOLUSI TABLET KALSIUM LAKTAT MENGGUNAKAN TITRASI KOMPLEKSOMETRI*. 2, 11–13.
<https://ejurnalunsam.id/index.php/JQ>
- Slater, K., Rollo, M. E., Szewczyk, Z., Ashton, L., Schumacher, T., & Collins, C. (2020). Do the dietary intakes of pregnant women attending public hospital antenatal clinics align with australian guide to healthy eating recommendations? *Nutrients*, 12(8), 1–14.
<https://doi.org/10.3390/nu12082438>
- Sudirman, J. L. N., Lupuk, N. O., Deli, P., & Sumatera, S. (2020). *PENGARUH KONSUMSI TABLET KALSIUM TERHADAP*. 3(1).
<https://doi.org/10.35451/jkk.v3i1.510>
- World Health Organization. (2018). *WHO recommendations: policy of interventionist versus expectant management of severe pre-eclampsia before term*.
- World Health Organization. (2020). *Calcium supplementation before pregnancy*

- for the prevention of pre-eclampsia and its complications.*
<https://apps.who.int/iris/bitstream/handle/10665/331787/9789240003118-eng.pdf?ua=1>
- Wyndels, K., Dallongeville, J., Simon, C., Bongard, V., Wagner, A., Ruidavets, J., Arveiler, D., Amouyel, P., & Dauchet, L. (2011). *Regional factors interact with educational and income tax levels to influence food intake in France.* 1–9. <https://doi.org/10.1038/ejcn.2011.73>
- Yusmiati, S. N. H., & Erni, E. (2017). Pemeriksaan Kadar Kalsium Pada Masyarakat Dengan Pola Makan Vegetarian. *Jurnal SainHealth*, 1(1), 43. <https://doi.org/10.51804/jsh.v1i1.77.43-49>
- Yusni, Y., & Amiruddin, A. (2020). *Efek suplementasi kalsium terhadap kebugaran dan profil kesehatan pada atlet tarung derajat* Effects of calcium supplementation on physical fitness and health profile in tarung derajat athletes. 8(1), 42–51.



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN
JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM.10, MAKASSAR, 90245. TELP: (0411) 585036
FAX: (0411) 586200 (6 SALURAN) 584002 FAX: (0411) 585188

SURAT KEPUTUSAN
DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN
Nomor: 3962 /UN4.20/IHK.04/2021
tentang
PENGANGKATAN KOMISI PENASEHAT TESIS BAGI MAHASISWA
PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU KEBIDANAN
A.N. RUSNI SAFITRY NOMOR POKOK: P102201013
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN

DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN

- Membaca : Surat Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan Nomor: **372/UN4.20.5/TD.06/2021** tanggal 26 Agustus 2021 Perihal Usulan Komisi Penasehat dan Rencana Judul Tesis bagi Sdr. **RUSNI SAFITRY** Nomor Pokok: **P102201013**
- Menimbang :
a. Bawa dalam rangka pelaksanaan Bimbingan Tesis bagi Sdr. **RUSNI SAFITRY** Nomor Pokok : **P102201013**, mahasiswa Program Magister Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas, dipandang perlu mengangkat Ketua Komisi Penasehat dan Anggota Komisi Penasehat Tesis.
b. Bawa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusan.
- Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Tahun 2003 No.78)
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 No. 158)
3. Peraturan Pemerintah RI No. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (LN 1956 No. 39)
4. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi, Perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015 Tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Unhas PTN-BH
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 98/MPK.A4/KP/2014 Tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin Periode 2014-2018
7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 5441/UN4/OT.04/2016 Tanggal 1 Februari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
8. Peraturan Rektor Unhas No. 2784/UNH4.1/KEP/2018 Tanggal 16 Juli 2018 tentang Penyelenggaraan Program Magister (S2) Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
PERTAMA : Mengangkat Ketua dan Anggota Komisi Penasehat Tesis bagi Sdr. **RUSNI SAFITRY** Nomor Pokok : **P102201013**, Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas dengan susunan sebagai berikut:
1. Dr.dr. Irfan Idris., M.Kes (Ketua)
2. Dr. dr. Sri Ramadany.,M.Kes (Anggota)
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Sekolah Pascasarjana Unhas.
- KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Tembusan Kepada Yth.:

1. Para Wakil Dekan SPs-UNHAS
2. Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan SPs-UNHAS
3. Sdr. **RUSNI SAFITRY**
4. Pertinggal



Prof. Dr. Ir. Jamaluddin Jompa, M.Sc.

Padam Tanggal: 26 Agustus 2021

JJP



SURAT KEPUTUSAN
DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN
Nomor: 3963 /UN4.20/HK.04/2021
tentang
**PENGANGKATAN PANITIA PENILAI SEMINAR USUL, HASIL, DAN UJIAN AKHIR MAGISTER
PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI ILMU KEBIDANAN
A.N. RUSNI SAFITRY NOMOR POKOK: P102201013
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN**

DEKAN SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS HASANUDDIN

- Membaca : Surat Usulan Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan Nomor: **373/UN4.20.5/TD.06/2021** tanggal 26 Agustus 2021 Perihal Usulan Pengangkatan Panitia Penilai Seminar Usul, Hasil dan Ujian Akhir bagi Sdr. **RUSNI SAFITRY**
Menimbang :
a. Bawa dalam rangka pelaksanaan Bimbingan Tesis bagi Sdr. **RUSNI SAFITRY** Nomor Pokok : **P102201013**, mahasiswa Program Magister Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas, dipandang perlu mengangkat Panitia Penilai
b. Bawa untuk memenuhi maksud butir (a) di atas maka perlu menerbitkan Surat Keputusan.
Mengingat :
1. Undang-Undang Nomor 20 Tahun 2003, tentang Sistem Pendidikan Nasional; (Lembaran Negara Tahun 2003 No.78)
2. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012, tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Tahun 2012 No. 158)
3. Peraturan Pemerintah RI No. 23 Tahun 1956, tentang Pendirian Universitas Hasanuddin (LN 1956 No. 39)
4. Peraturan Pemerintah RI No. 4 Tahun 2014, tentang Penyelenggaraan Pendidikan Tinggi, Perubahan dari Peraturan Pemerintah Nomor 66 Tahun 2010, tentang Perubahan atas Peraturan Pemerintah Nomor 17 Tahun 2010, tentang Pengelolaan dan Penyelenggaraan Pendidikan.
5. Peraturan Pemerintah Nomor 53 Tahun 2015 Tanggal 22 Juli 2015 tentang Statuta Unhas PTN-BH
6. Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan RI No. 98/MPK.A4/KP/2014 Tanggal 26 Maret 2014 tentang Pengangkatan Rektor Universitas Hasanuddin Periode 2014-2018
7. Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin Nomor: 5441/UN4/OT.04/2016 Tanggal 1 Februari 2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Pengelola Universitas Hasanuddin
8. Peraturan Rektor Unhas No. 2784/UNH4.1/KEP/2018 Tanggal 16 Juli 2018 tentang Penyelenggaraan Program Magister (S2) Universitas Hasanuddin.

MEMUTUSKAN

- Menetapkan
PERTAMA : Mengangkat Panitia Penilai Seminar Usul, Hasil dan Ujian Akhir Magister bagi Sdr **RUSNI SAFITRY** Nomor Pokok: **P102201013**, Program Studi Ilmu Kebidanan pada Sekolah Pascasarjana Unhas Sekolah Pascasarjana Unhas dengan susunan sebagai berikut:
1. Dr.dr. Irfan Idris., M.Kes (Ketua)
2. Dr. dr. Sri Ramadany.,M.Kes (Sekretaris)
3. Dr. Mardiana Ahmad.,S.SiT.,M.Keb (Anggota)
4. Dr.dr.Ir.Farid Husin.,Sp.OG.(K).M.Kes.,M.H.Kes,MT (Anggota)
5. Dr. Andi Nilawati Usman.,SKM.,M.Kes (Anggota)
- KEDUA : Segala biaya yang dikeluarkan sehubungan dengan keputusan ini dibebankan pada dana yang tersedia di Sekolah Pascasarjana Unhas.
- KETIGA : Surat Keputusan ini berlaku terhitung mulai tanggal ditetapkan sampai dengan selesainya masa studi yang bersangkutan, dengan ketentuan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dan kesalahan di dalamnya akan diubah dan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ja02



Tembusan Kepada Yth.:

- Para Wakil Dekan SPs-UNHAS
- Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan SPs-UNHAS
- Sdr. **RUSNI SAFITRY**
- Pertinggal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245 Telp.: (0411) 585034, 585036
Fax. : (0411) 585868, E-mail : info@pasca.unhas.ac.id http://pasca.unhas.ac.id

Nomor : 5452/UN4.20.1/PT.01.04/2021 23 November 2021
Perihal : **Permohonan Izin Pengambilan Data Awal**

**Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu
Satu Pintu (DPMPTSP) Pemerintah Kabupaten Polewali Mandar**

di Polewali Mandar

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

Nama : **Rusni Safitry**
Nomor Pokok : P102201013
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan pengambilan data awal penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **“Pengaruh Pemberian Tablet Calcium Lactate Pada Remaja Putri Dalam Pengaturan Kadar Kalsium Darah Untuk Pencegahan Preeklamsia Di Puskesmas Perawatan Pekkabata kabupaten Polewali Mandar.**

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan pengambilan data awal di Puskesmas Perawatan Pekkabata kabupaten Polewali Mandar.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset
Dan Publikasi Uinjiah,

Prof. Dr. Ing. Herman Parung, M.Eng.
NIP. 19620729 198703 1 001

Tembusan:

1. Dekan SPs Unhas “sebagai laporan”
 2. Mahasiswa yang bersangkutan
 3. Pertinggal



PEMERINTAH KABUPATEN POLEWALI MANDAR
DINAS KESEHATAN

Jl. H.Andi Depu No.2 Telp.0428-21082 Polewali

Polewali, 26 November 2021

Nomor : B. 057/Dinkes/410.7/11/2021.
Lampiran : -
Perihal : Pengambilan Data Awal

Kepada
Yth : Ka. UPT Puskesmas Pekkabata
Di -
Tempat

Sehubungan dengan surat dari Universitas Hasanuddin Nomor : 5452/UN4.20.1/PT.01.04/2021 Perihal Izin Pengambilan Data Awal, dalam rangka penyusunan Tesis sebagai persyaratan menyelesaikan studi, Program Studi Ilmu Kebidanan maka kami meminta Kepada Saudara untuk menerima mahasiswa tersebut, atas nama :

Nama : Rusni Safitry
Tempat / Tanggal Lahir : Kanang, 21 Februari 1995
NIM : P102201013
Jenis Kelamin : Perempuan
Fakultas / Jurusan : Ilmu Kebidanan
Pekerjaan : Mahasiswi

Bermaksud untuk melakukan Pengambilan Data Awal di Puskesmas Pekkabata Kecamatan Polewali dengan Judul "*Pengaruh Pemberian Tablet Calcium Lactate Pada Remaja Putri Dalam Pengaturan Kadar Kalsium Darah Untuk Pencegahan Preeklamsia di Puskesmas Perawatan Pekkabata Kabupaten Polewali Mandar.*

Demikian disampaikan untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan banyak terima kasih.

Kepala Dinas Kesehatan
Kabupaten Polewali Mandar


H.M.Suaib Nawawi SKM,M.Kes
Nip. 19630927 198311 1 011

Tembusan : Kepada Yth.

1. Bupati Polewali Mandar di Polewali
2. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jl. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90141 TELP. (041) 441 3456 FAX. (041) 441 3457
E-mail: info@pascasarjana.unhas.ac.id Website: <http://pascasarjana.unhas.ac.id>

Nomer
Lampiran
Hy : **1637/UN4.20.1/PK.01.00/2022** 30 Maret 2022

Kepada
Yth:

UNDANGAN SEMINAR USULAN PENELITIAN
a.n. RUSNI SAFITRY

1. Dr. Ir. Irfan Idris., M.Kes.
2. Dr. dr. Sri Ramadany., M.Kes.
3. Dr. Mardiana Ahmad., S.SIT., M.Keb.
4. Dr. dr. Ir. Farid Husin., Sp.OG.(K).,M.Kes., M.H.Kes,MT.
5. Dr. Andi Nilawati Usman., SKM., M.Kes.

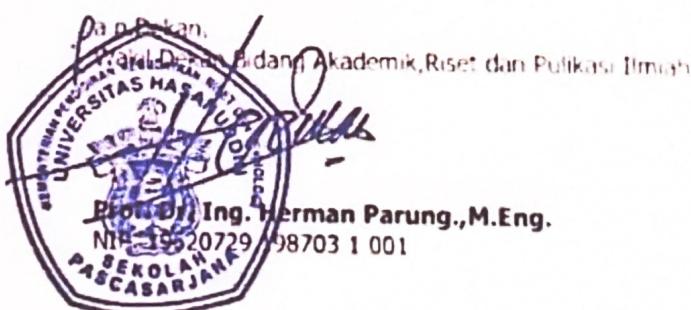
MAKASSAR

Dengan Hormat, Kami mengundang Saudara(i) untuk menghadiri seminar Usulan Penelitian bagi Sdr. **Rusni Safitry** Nomor Pokok **P102201013** Program Studi **Kebidanan** yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 01 April 2022
Pukul : 09.00 WITA - selesai
Tempat : Metode Daring (Via Zoom)
Judul Tesisi : Perbandingan Kadar Kalsium Pada Wanita Usia Subur (WUS)
Dan Ibu Hamil Trimester I Di Kel. Takatidung Wilayah Kerja
Puskesmas Pekkabata Kab. Polewali Mandar

Komisi : Ketua : **Dr. Ir. Irfan Idris., M.Kes.**
Penasehat, Anggota : **Dr. dr. Sri Ramadany., M.Kes.**

Atas perhatian dan kehadiran Saudara disampaikan terima kasih.



Tembusan Kepada Yth:

1. Dekan SPs UNHAS sebagai laporan
2. Ketua Program Studi Agribisnis SPs-UNHAS
3. Bendahara PUMK SPs-UNHAS
4. Sdr. **Rusni Safitry**
5. Pertinggal

Und. Manual





EMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jl. Perintis Kemerdekaan KM.10 Makassar - Sulawesi Selatan 90245. Tlp., Fax.(0411) 585868

**PERBAIKAN NASKAH USULAN PENELITIAN
YANG TELAH DISEMINARKAN**

Berdasarkan saran-saran perbaikan pada Seminar Usulan Penelitian Saudara:

Nama Pemrasara : **Rusni Safitry**
Nomor Pokok : **P102201013**
Program Studi : Ilmu Kebidanan
Judul Tesis : Perbandingan Kadar Kalsium Pada Wanita Usia Subur (WUS) Dan Ibu Hamil Trimester I Di Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata Kab. Polewali Mandar

Pada tanggal **12 April 2021** jam **13.30 WITA** maka kami Ketua dan Anggota penasihat setelah memeriksa hasil perbaikan menyatakan bahwa mahasiswa tersebut telah memperbaiki tesisnya sesuai dengan saran-saran pada pelaksanaan Seminar Usulan Penelitian.

Anggota Penasihat,

Dr. dr. Sry Ramadany, M.Kes.

Ketua Penasihat,

Dr. dr. Irfan Idris, M.Kes..



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245, Telp. : (0411) 585034, 585036
Fax. : (0411) 585868, E-mail : info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 2087 /UN4.20.1/PT.01.04/2022

19 April 2022

Perihal : **Permohonan Izin Etik Penelitian**

**Yth. Ketua Komisi Etik Penelitian Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Hasanuddin**

Makassar

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

Nama : **Rusni Safitry**
Nomor Pokok : P102201013
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **“Perbandingan Kadar Kalsium pada Wanita Usia Subur (WUS) dan Ibu Hamil di Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata Kab. Polewali Mandar”**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya Saudara berkenan memberikan izin surat persetujuan etik penelitian dengan menggunakan subyek manusia.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.

a.n. Dekan
Wakil Dekan Bidang Akademik, Riset
dan Publikasi Ilmiah



Prof. Dr. Ing. Herman Parung, M.Eng.
NIP. 19620729 198703 1 001

Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas “sebagai laporan”
2. Mahasiswa yang bersangkutan
3. Pertinggal



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 : 5430/UN4.14.1/TP.01.02/2022

Tanggal : 27 Mei 2022

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

No.Protokol	19522092098	No. Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Rusni Safitry	Sponsor	Pribadi
Judul Peneliti	Perbandingan Kadar Kalsium Pada Wanita Usia Subur (WUS) dan Ibu Hamil di Kel.Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata Kab.Polewali Mandar		
No.Versi Protokol	1	Tanggal Versi	19 Mei 2022
No.Versi PSP	1	Tanggal Versi	19 Mei 2022
Tempat Penelitian	Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata		
Judul Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard	Masa Berlaku 27 Mei 2022 Sampai 27 Mei 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian	Nama : Prof.dr. Veni Hadju,M.Sc,Ph.D	Tanda tangan 	 Tanggall 27 Mei 2022
Sekretaris komisi Etik Penelitian	Nama : Dr. Wahiduddin, SKM.,M.Kes	Tanda tangan 	 Tanggall 27 Mei 2022

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 Lapor 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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

Jalan Perintis Kemerdekaan km. 10 Makassar 90245 Telp.: (0411) 585034, 585036
Fax.: (0411) 585868, E-mail: info@pasca.unhas.ac.id <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 2655 /UN4.20.1/PT.01.04/2022
Perihal : Permohonan Izin Penelitian

02 Juni 2022

Yth. Bupati Polewali Mandar
c.q. Ka. Badan Kesatuan Bangsa dan Politik

Polewali Mandar

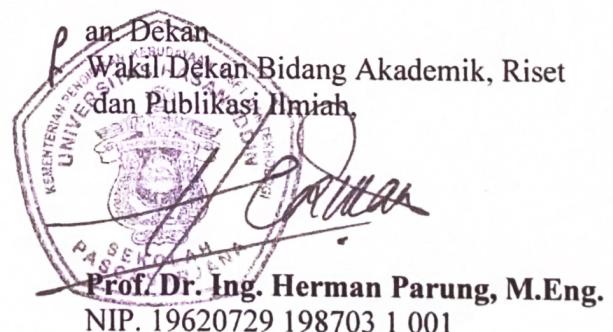
Dengan hormat disampaikan bahwa mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin yang tersebut dibawah ini :

Nama : Rusni Safitry
Nomor Pokok : P102201013
Program Pendidikan : Magister (S2)
Program Studi : Ilmu Kebidanan

Bermaksud melakukan penelitian dalam rangka persiapan penulisan tesis terkait dengan judul **“Perbandingan Kadar Kalsium pada Wanita Usia Subur (WUS) dan Ibu Hamil di Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata Kab. Polewali Mandar”**.

Sehubungan dengan hal tersebut, mohon kiranya yang bersangkutan diberikan izin untuk melakukan penelitian di Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata.

Atas perkenan dan kerjasamanya diucapkan terima kasih.



Tembusan Yth:

1. Dekan SPs Unhas “sebagai laporan”
2. Kepala DPMPTSP Kab. Polewali Mandar
3. Mahasiswa yang bersangkutan
4. Arsip



PEMERINTAH KABUPATEN POLEWALI MANDAR
**DINAS PENANAMAN MODAL DAN
PELAYANAN TERPADU SATU PINTU**

Jl Manunggal No. 11 Pekkabata Polewali, Kode Pos 91315

IZIN PENELITIAN

NOMOR : 503/0319/PL/DPMPTSP/VI/2022

1. Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 7 Tahun 2004 atas Peraturan Menteri Dalam Negeri Republik Indonesia Nomor 14 Tahun 2003 tentang Pedoman Penelitian Nokomisasi Pemerintah.
2. Peraturan Daerah Kabupaten Polewali Mandar Nomor 2 Tahun 2010 tentang Perubahan atas Peraturan Daerah Nomor 9 Tahun 2009 Tentang Organisasi dan Tata Kerja Inspektorat Bappeda dan Lembaga Teknis Daerah Kabupaten Polewali Mandar.
3. Memperhatikan :
 - a. Surat Permohonan Sdr RUSNI SAFITRY
 - b. Surat Rekomendasi dari Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Nomor B-0319/Kesbangpol/B.1/410.7/VI/2022, Tgl 10-06-2022

MEMBERIKAN IZIN

Kepada

Nama : RUSNI SAFITRY
NIM/NIDN/NIP/NPn : P102201013
Asal Perguruan Tinggi : UNIVERSITAS HASANUDDIN
Fakultas : -
Jurusan : S2 ILMU KEBIDANAN
Alamat : MANDING KECAMATAN POLEWALI
KABUPATEN POLEWALI MANDAR

Untuk melakukan Penelitian di Kel. Takatidung Kec. Polewali Kabupaten Polewali Mandar yang dilaksanakan pada bulan Juni s/d Juli 2022 dengan proposal berjudul "PERBANDINGAN KADAR KALSIUM PADA WANITA USIA SUBUR (WUS) DAN IBU HAMIL DI KEL. TAKATIDUNG WILAYAH KERJA PUSKESMAS PEKKABATA KAB. POLEWALI MANDAR" dengan ketentuan sebagai berikut :

1. Sebelum dan sesudah melaksanakan kegiatan, harus melaporkan diri kepada Pemerintah setempat;
2. Penelitian tidak menyimpang dari Izin yang diberikan;
3. Mintaai semua Peraturan Perundang-undangan yang berlaku dan mengindahkan adat istiadat setempat;
4. Menyerahkan 1 (satu) berkas copy hasil Penelitian kepada Bupati Polewali Mandar Up. Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu;
5. Surat Izin Penelitian akan dicabut dan dinyatakan tidak berlaku apabila ternyata Pemegang Surat Izin Penelitian tidak memtaati ketentuan-ketentuan tersebut di atas.
6. Izin penelitian ini hanya berlaku 6 bulan sejak diterbitkan.

Demikian Izin Penelitian ini dikeluarkan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di Polewali Mandar
Pada Tanggal 10 Juni 2022



Bulan
tur Forkopinda di tempat



PEMERINTAH KABUPATEN POLEWALI MANDAR
DINAS KESEHATAN
Jl. H.Andi Depu No.2 Telp.0428-21082 Polewali

Polewali, 14 Juni 2022

Nomor : B-027 /SDMKES/410.7/06/2022
Lampiran : -
Perihal : Izin Penelitian

Kepada
Yth : Ka. UPTD PKM. Pekkabata
Di-
Tempat

Sehubungan dengan surat dari Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Nomor : 503/0319/IPL/DPMPTSP/VI/2022, tanggal 10 Juni 2022, Perihal Izin Penelitian dalam rangka penyusunan Tesis sebagai persyaratan menyelesaikan S2 Ilmu Kebidanan, maka kami meminta kepada saudara untuk menerima mahasiswa tersebut :

Nama : Rusni Safitry
NIM : P102201013
Jenis Kelamin : Perempuan
Fakultas / Jurusan : S2 Ilmu Kebidanan

Bermaksud untuk melakukan Penelitian di Puskesmas Pekkabata Kec. Polewali Kab. Polewali Mandar . Dengan judul penelitian “ **Perbandingan Kadar Kalsium Pada Wanita Usia Subur (WUS) Dan Ibu Hamil Di Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata Kab. Polewali Mandar**“

Demikian disampaikan untuk dimaklumi, atas perhatian dan kerjasamanya diucapkan banyak terima kasih.

Kepala Dinas Kesehatan
Kab. Polewali Mandar



H.M.Suaib Nawawi,SKM.,M.Kes
Nip. 19630927 198311 1 001

Tembusan :



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA**

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP (0411) 585034,585036 FAX (0411) 585868
E-mail :info@pasca.unhas.ac.id Website:<http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 433/UN4.20.1/PK.03.00/2023.

16 Januari 2023

Hal : **UNDANGAN SEMINAR HASIL PENELITIAN
a.n. RUSNI SAFITRY**

Kepada : 1. Dr. Ir. Irfan Idris., M.Kes.
Yth 2. Dr. dr. Sri Ramadany., M.Kes.
3. Dr. Mardiana Ahmad., S.SiT., M.Keb.
4. Dr. dr. Ir. Farid Husin., Sp.OG.(K).,M.Kes., M.H.Kes,MT.
5. Dr. Andi Nilawati Usman., SKM., M.Kes.
di
Makassar

Dengan Hormat, Kami mengundang Saudara(i) untuk menghadiri seminar Hasil Penelitian bagi Sdr. Rusni Safitry Nomor Pokok P102201013 Program Studi Kebidanan yang akan dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 20 Januari 2023

Pukul : 11.00 – 12.30 wita

Tempat : Metode Daring (Via Zoom)

Judul Tesisi : Perbandingan Kadar Kalsium Pada Wanita Usia Subur (WUS) Dan Ibu Hamil Trimester I dan Ibu Hamil Hipertensi Di Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata Kab. Polewali Mandar.

Komisi Ketua : Dr. Ir. Irfan Idris., M.Kes.

Penasihat, Anggota : Dr. dr. Sri Ramadany., M.Kes.

Atas perhatian dan kehadiran Saudara disampaikan terima kasih.



Tembusan:

1. Dekan SPs(sebagai laporan)
2. Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan SPs
3. Rusni Safitry
4. Pertinggal



KEMENTERIAN PENDIDIKAN KEBUDAYAAN,

RISET DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245

Telepon (0411) 586200, (6 Saluran), 584200, Fax (0411) 585188

Laman: www.unhas.ac.id

SURAT IZIN UJIAN TESIS

Nomor 04259/UN4.1.1.1/PK.03.02/2023

Berdasarkan Peraturan Rektor Universitas Hasanuddin tentang Penyelenggaraan Program Magister Nomor 2784/UN4.1/KEP/2018 tanggal 16 Juli 2018, dengan ini menerangkan bahwa:

Nama : RUSNI SAFITRY
NIM : P102201013
Tempat/Tanggal Lahir : KANANG, 21 PEbruari 1995
Fakultas : SEKOLAH PASCASARJANA
Program Studi : ILMU KEBIDANAN

Telah memenuhi syarat untuk Ujian Tesis. Demikian Surat Persetujuan ini dibuat untuk digunakan dalam proses pelaksanaan ujian tesis, dengan ketentuan dapat mengikuti wisuda jika **persyaratan kelulusan/wisuda telah dipenuhi**. Terima Kasih.

Makassar, 1 Februari 2023

a.n. Direktur Pendidikan

Kepala Subdirektorat Administrasi Pendidikan,



Susy Asteria Irafany, S.T., M.Si.

NIP 197403132009102001

Keterangan online wisuda:

User : P102201013
Password : 2164977
Alamat Web : <http://wisuda.unhas.ac.id>



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
SEKOLAH PASCASARJANA

JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KM. 10 MAKASSAR 90245 TELP. (0411) 585034 585036 FAX. (0411) 585868
E-mail: info@pasca.unhas.ac.id Website: <http://pasca.unhas.ac.id>

Nomor : 11275/UN4.20.1/PK.03.00/2023

6 Maret 2023

**Hal : UNDANGAN UJIAN AKHIR MAGISTER
an. RUSNI SAFITRY**

Kepada : 1. Dr. Ir. Irfan Idris., M.Kes.
Yth 2. Dr. dr. Sri Ramadany., M.Kes.
3. Dr. Mardiana Ahmad., S.SiT., M.Keb.
4. Dr. dr. Ir. Farid Husin., Sp.OG.(K).,M.Kes., M.H.Kes,MT.
5. Dr. Andi Nilawati Usman., SKM., M.Kes
di
Makassar

Dengan Hormat, Kami mengundang Saudara(i) untuk menghadiri dan bertindak sebagai pengaji/penilai dalam sidang ujian akhir magister bagi Sdr. Rusni Safitry Nomor Pokok P102201013 Program Studi Ilmu Kependidikan, yang akan dilaksanakan pada:

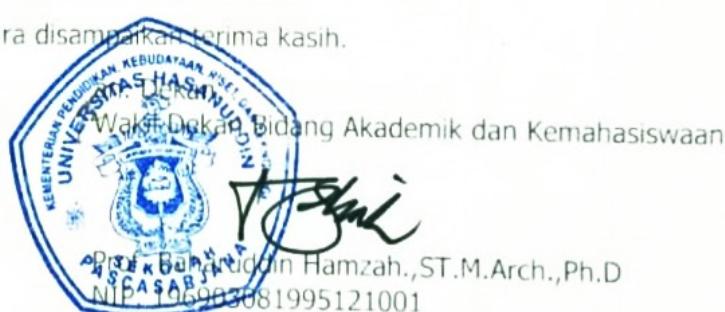
Hari/Tanggal : Rabu, 8 Maret 2023
Pukul : 13.00 - 14.30 wita
Tempat : Ruang Tutorial Perpustakaan SPs Unhas
Judul Tesis : Perbandingan Kadar Kalsium Pada Wanita Usia Subur (WUS) Dan Ibu Hamil Trimester I dan Ibu Hamil Hipertensi Di Kel. Takatidung Wilayah Kerja Puskesmas Pekkabata Kab. Polewali Mandar

Komisi Ketua : Dr. Ir. Irfan Idris., M.Kes
Penasihat, Anggota : Dr. dr. Sri Ramadany.. M.Kes

Atas perhatian dan kehadiran Saudara disampaikan terima kasih

Tembusan

- 1 Dekan SPs (Sebagai Laporan)
 - 2 Ketua Program Studi Ilmu Kebidanan SPs
 - 3 Rusni Safitry
 - 4 Pertinggal



Lampiran 1

LEMBARAN PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

No. Responden : _____

Umur : _____

Alamat : _____

No. HP : _____

Setelah mendengar/membaca dan mengerti penjelasan yang diberikan oleh saudari peneliti, baik yang berhubungan dengan tujuan, manfaat, dan efek yang ditimbulkan penelitian ini. Maka dengan ini saya menyatakan setuju untuk ikut dalam penelitian ini serta bersedia mengikuti prosedur pengambilan sampel darah secara sukarela tanpa adanya paksaan.

Saya bersedia menjadi responden bukan karena ada paksaan dari pihak lain, namun karena keinginan saya sendiri dan tidak ada biaya yang ditanggungkan kepada saya sesuai dengan penjelasan yang sudah dijelaskan peneliti.

Hasil yang diperoleh dari saya sebagai responden dapat dipublikasikan sebagai hasil penelitian dan akan diseminarkan pada ujian hasil dengan tidak akan mencantumkan nama, kecuali nomor informan.

	Nama	Tanda Tangan	Tgl/Bln/Thn
1. Responden	_____	_____	_____
2. Saksi I	_____	_____	_____
3. Saksi II	_____	_____	_____

Lampiran 2

DATA RESPONDEN

No. Responden :
Nama :
Umur :
Alamat :
Pekerjaan :
No. Hp :
Jumlah Pendapatan Responden :
Status Menikah :
Jumlah Pendapatan Suami :
Riwayat Kehamilan : G P A
Usia Kehamilan :
Jumlah Anak :

1. Pengukuran

- a. Tinggi Badan : cm
- b. BB Sekarang : kg
- c. BB Sebelum Hamil : kg
- d. IMT : kg/m²
- e. LILA : cm

2. Pemeriksaan Fisik

- a. Keadaan Umum :
b. Tekanan Darah : mmHg
c. Denyut Nadi : /m
d. Pernapasan : /m
e. Suhu : °C

3. Apakah anda ada riwayat penyakit kronis, seperti :

a. Kanker

Ya	Tidak
----	-------

b. Diabetes Melitus

Ya	Tidak
----	-------

c. Riwayat Hipertensi

Ya	Tidak
----	-------

d. Penyakit Ginjal

Ya	Tidak
----	-------

e. Asma

Ya	Tidak
----	-------

f. TBC

Ya	Tidak
----	-------

4. Apakah anda pernah mengalami penyakit infeksi menular seksual, seperti :

a. HIV

Ya	Tidak
----	-------

b. Sifilis

Ya	Tidak
----	-------

c. Hepatitis

Ya	Tidak
----	-------

5. Apakah anda telah tinggal menetap selama \pm 5 tahun di Kel.Takatidung

a. \leq 5 tahun

Ya	Tidak
----	-------

b. \geq 5 tahun

Ya	Tidak
----	-------

6. Apakah anda ada keturunan riwayat hipertensi

a. Ya

b. Tidak

7. Apakah anda ada riwayat penyakit preeklamsia

a. Ya

b. Tidak

8. Apakah anda mengkomsumsi suplemen seperti kalsium, magnesium dan vit.D

a. Ya

b. Tidak

Jika Ya, sebutkan :

9. Apakah anda mengkomsumsi suplemen selain kalsium, magnesium dan vit.D

a. Ya

b. Tidak

Jika Ya, sebutkan :

MASTER TABEL PENELITIAN

Responden	Kelompok Penelitian	Kode	Umur	PARTIAS	Kode	Pekerjaan	Kode	Pendapatan Keluarga	Kode	GESTASI	Kode	TB	BB	IMT	pde IMT	DDE IMT	Riwayat ID	Kode	Sistole	Diastole	TD	Kode	kadar kalsium	kode	Kode	PU	VIT. ANGEL
1	WUS Tanpa Hipertensi	1	28			TIDAK BEKERJA	2	5.000.000-7.000.000	1			153	52	22,21	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.100	1	1		
2	WUS Tanpa Hipertensi	1	26			HONORER	1	500.000	2			155	50	20,81	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.117	1	3		
3	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			TIDAK BEKERJA	2	700.000-1.000.000	2			153	52	22,21	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.103	1	2		
4	WUS Tanpa Hipertensi	1	27			HONORER	1	700.000	2			150	52	23,11	3	1	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.160	1	2		
5	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			PENJUAL KOSMETIK	1	500.000	2			148	55	25,11	3	1	TIDAK ADA	2	130	80	TIDAK ADA	2	0.151	1	2		
6	WUS Tanpa Hipertensi	1	26			TIDAK BEKERJA	2	2.000.000-3.000.000	1			152	42	18,18	1	2	TIDAK ADA	2	100	60	TIDAK ADA	2	6.464	3	2		
7	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			HONORER	1	500.000	2			155	42	17,48	1	2	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.127	1	2		
8	WUS Tanpa Hipertensi	1	29			HONORER	1	500.000-700.000	2			155	57	23,73	3	1	TIDAK ADA	2	90	60	TIDAK ADA	2	0.448	1	2		
9	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			TIDAK BEKERJA	2	5.000.000	1			155	59	24,56	3	1	TIDAK ADA	2	120	80	TIDAK ADA	2	0.143	1	2		
10	WUS Tanpa Hipertensi	1	28			SALES KOSMETIK	1	500.000-700.000	2			150	68	30,22	4	1	TIDAK ADA	2	100	80	TIDAK ADA	2	0.073	1	3		
11	WUS Tanpa Hipertensi	1	26			HONORER	1	500.000	2			150	78	34,67	4	1	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.149	1	2		
12	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			IRT	2	700.000-1.000.000	2			155	63	26,22	3	1	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.074	1	2		
13	WUS Tanpa Hipertensi	1	28			HONORER	1	500.000	2			150	40	17,78	1	2	TIDAK ADA	2	120	80	TIDAK ADA	2	1.162	1	3		
14	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			TIDAK BEKERJA	2	5.000.000-6.000.000	1			150	60	26,67	3	1	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.164	1	2		
15	WUS Tanpa Hipertensi	1	26			STAF KANTOR	1	1.800.000	2			155	45	18,73	2	2	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.072	1	2		
16	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			HONORER	1	300.000	2			153	56	23,92	3	1	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	3.121	3	2		
17	WUS Tanpa Hipertensi	1	27			KONTRAK BPJS	1	700.000	2			149	52	23,42	3	1	TIDAK ADA	2	120	70	TIDAK ADA	2	0.080	1	3		
18	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			PELAYAN CAFE	1	700.000	2			154	57	24,03	3	1	TIDAK ADA	2	90	70	TIDAK ADA	2	0.106	1	2		
19	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			HONORER	1	700.000	2			156	89	36,57	4	1	TIDAK ADA	2	100	60	TIDAK ADA	2	1.875	1	3		
20	WUS Tanpa Hipertensi	1	26			TIDAK BEKERJA	2	5.000.000-7.000.000	1			153	48	20,50	2	2	TIDAK ADA	2	100	80	TIDAK ADA	2	6.770	3	3		
21	WUS Tanpa Hipertensi	1	27			KONTRAK DAERAH	1	4.000.000	1			152	58	25,10	3	1	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.088	1	2		
22	WUS Tanpa Hipertensi	1	28			IRT	2	700.000	2			148	44	20,09	2	2	TIDAK ADA	2	90	70	TIDAK ADA	2	0.079	1	2		
23	WUS Tanpa Hipertensi	1	27			TIDAK BEKERJA	2	7.000.000	1			151	58	25,44	3	1	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.477	1	3		
24	WUS Tanpa Hipertensi	1	27			HONORER	1	300.000	2			150	46	20,44	2	2	TIDAK ADA	2	90	70	TIDAK ADA	2	0.335	1	1		
25	WUS Tanpa Hipertensi	1	28			HONORER	1	500.000-700.000	2			152	45	19,48	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.524	1	2		
26	WUS Tanpa Hipertensi	1	28			IRT	2	1.000.000-1.500.000	2			150	45	20,00	2	2	TIDAK ADA	2	100	60	TIDAK ADA	2	0.602	1	3		
27	WUS Tanpa Hipertensi	1	25			TIDAK BEKERJA	2	1.000.000-3.000.000	1			143	44	21,52	2	2	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	6.518	3	1		
28	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	26	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.000.000	2	8 M 2 H	2	155	51	21,23	2	2	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.529	2	1	NEGATIF	DAPAT
29	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	29	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.000.000-2.000.000	2	10 M 3 H	2	155	77,2	32,13	4	1	TIDAK ADA	2	90	70	TIDAK ADA	2	2.372	2	1	NEGATIF	DAPAT
30	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	29	PRIMIPARA	1	PNS	1	6.000.000	1	13 M	2	160	63	24,61	3	1	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	2.520	3	1	NEGATIF	DAPAT
31	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	IRT	2	800.000-1.000.000	2	11 M 4 H	2	149	50,8	22,88	2	2	TIDAK ADA	2	90	70	TIDAK ADA	2	2.438	3	1	NEGATIF	DAPAT
32	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	IRT	2	700.000-1.000.000	2	11 M 1 H	2	156	45,2	18,57	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.548	2	1	NEGATIF	DAPAT
33	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	28	PRIMIPARA	1	HONORER	1	5.600.000	1	8 M 5 H	2	148	38,5	17,58	1	2	TIDAK ADA	2	90	70	TIDAK ADA	2	2.891	3	2	NEGATIF	DAPAT
34	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	27	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.000.000-2.000.000	2	13 M	2	153	48,5	20,72	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.469	2	2	NEGATIF	DAPAT
35	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	WIRASWASTA	1	1.000.000-2.000.000	2	10 M 2 H	2	145	47,7	22,69	2	2	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.476	2	2	NEGATIF	DAPAT
36	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	26	PRIMIPARA	1	TUKANG PJUT	1	5.000.000-6.000.000	1	6 M 1 H	2	159	69,6	27,53	3	1	TIDAK ADA	2	90	70	TIDAK ADA	2	0.580	3	2	NEGATIF	DAPAT
37	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	IRT	2	500.000	2	6 M 3 H	2	148	56,5	25,79	3	1	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.465	2	1	NEGATIF	DAPAT
38	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	IRT	2	700.000	2	9 MG 1 H	2	161	48,9	18,87	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	2.607	3	2	NEGATIF	DAPAT
39	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	26	PRIMIPARA	1	HONORER	1	1.200.000	2	10 M 4 H	2	151	53,6	23,51	3	1	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.821	3	2	NEGATIF	DAPAT
40	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	27	PRIMIPARA	1	IRT	2	500.000-1.000.000	2	6 M 3 H	2	151	46,5	20,39	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.420	2	2	NEGATIF	DAPAT
41	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	SUKA RELA	2	1.200.000	2	11 M 3 H	2	150	44	19,56	2	2	TIDAK ADA	2	110	70	TIDAK ADA	2	0.442	3	1	NEGATIF	DAPAT
42	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	WIRASWASTA	1	6.000.000	1	6 M 5 H	2	154	69	29,09	4	1	TIDAK ADA	2	110	80	TIDAK ADA	2	2.478	2	2	NEGATIF	DAPAT
43	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	29	PRIMIPARA	1	PNS	1	6.000.000	1	8 M	2	160	57	22,27	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	0.309	3	1	NEGATIF	DAPAT
44	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	28	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.500.000-2.000.000	2	6 M	2	141	42	21,13	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	2.509	3	2	NEGATIF	DAPAT
45	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.000.000-1.500.000	2	11 M 2 H	2	154	39,2	16,53	1	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	2.973	3	2	NEGATIF	DAPAT
46	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	PENJUAL IKAN	1	1.000.000-1.500.000	2	11 M 1 H	2	151	55	24,12	3	1	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	3.147	3	1	NEGATIF	DAPAT
47	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	29	PRIMIPARA	1	IRT	2	2.000.000-3.000.000	1	5 M	2	147	51,4	23,79	3	1	TIDAK ADA	2	120	80	TIDAK ADA	2	2.982	3	1	NEGATIF	DAPAT
48	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	26	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.000.000-2.000.000	2	13 M	2	154	76,8	32,38	4	1	ADA	1	100	60	TIDAK ADA	2	2.840	3	1	NEGATIF	DAPAT
49	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	25	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.500.000-2.000.000	2	11 M 6 H	2	153	43,8	18,71	2	2	TIDAK ADA	2	100	70	TIDAK ADA	2	3.229	3	2	NEGATIF	DAPAT
50	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	28	PRIMIPARA	1	HONORER	1	2.000.000	2	12 M 5 H	2	155	49,5	20,60	2	2	TIDAK ADA	2	90	60	TIDAK ADA	2	0.188	2	2	NEGATIF	DAPAT
51	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	29	PRIMIPARA	1	IRT	2	3.000.000	1	9 M	2	155	63,2	26,31	3	1	TIDAK ADA	2	100								

54	Ibu Hamil TM 1 Tanpa HT	2	29	PRIMIPARA	1	WIRASWASTA	1	2.000.000-3.000.000	1	13 M	2	151	64,1	28,11	4	1	TIDAK ADA	2	120	80	TIDAK ADA	2	0.806	3	1	NEGATIF	DAPAT
55	Ibu Hamil dengan HT	3	27	PRIMIPARA	1	IRT	2	2.000.000-3.000.000	1	20 M	1	147	58	26,84	3	1	ADA	1	150	90	ADA	1	0.114	1	2	POSITIF	DAPAT
56	Ibu Hamil dengan HT	3	30	MULTIPARA	2	IRT	2	1.000.000-1.500.000	2	24 M 1 H	1	143	51	24,94	3	1	TIDAK ADA	2	140	90	ADA	1	0.268	1	2	NEGATIF	DAPAT
57	Ibu Hamil dengan HT	3	26	PRIMIPARA	1	IRT	1	1.500.000-2.000.000	2	41 M	1	156	86,2	35,42	4	1	ADA	1	160	100	ADA	1	1.463	1	1	NEGATIF	DAPAT
58	Ibu Hamil dengan HT	3	29	PRIMIPARA	1	PEDAGANG	1	700.000-1.000.000	2	30 M 5 H	1	155	75,2	31,30	4	1	ADA	1	140	100	ADA	1	0.084	1	1	POSITIF	DAPAT
59	Ibu Hamil dengan HT	3	28	PRIMIPARA	1	WIRASWASTA	1	1.000.000-2.000.000	2	37 M	1	175	88,4	28,87	4	1	ADA	1	140	100	ADA	1	0.136	1	1	NEGATIF	DAPAT
60	Ibu Hamil dengan HT	3	27	PRIMIPARA	1	IRT	1	2.000.000-3.000.000	1	35 M 2 H	1	151	66,7	29,25	4	1	ADA	1	150	90	ADA	1	0.789	1	1	NEGATIF	DAPAT
61	Ibu Hamil dengan HT	3	30	MULTIPARA	2	PENJUAL IKAN	1	1.000.000	2	33 M 5 H	1	149	56,2	30,07	4	1	ADA	1	140	90	ADA	1	1.613	1	1	NEGATIF	DAPAT
62	Ibu Hamil dengan HT	3	27	PRIMIPARA	1	IRT	1	4.000.000	1	36 M 1 H	1	150	48,7	21,64	2	2	TIDAK ADA	2	140	90	ADA	1	0.297	1	1	NEGATIF	DAPAT
63	Ibu Hamil dengan HT	3	30	MULTIPARA	2	IRT	2	1.500.000-2.500.000	2	37 M 6 H	1	155	78	32,47	4	1	ADA	1	140	90	ADA	1	0.184	1	2	NEGATIF	DAPAT
64	Ibu Hamil dengan HT	3	30	MULTIPARA	2	WIRASWASTA	1	8.000.000	1	22 M	1	167	88,3	31,66	4	1	ADA	1	140	90	ADA	1	0.240	1	1	NEGATIF	DAPAT
65	Ibu Hamil dengan HT	3	29	PRIMIPARA	1	GURU HONORER	2	1.800.000	2	25 M 6 H	1	155	106,1	44,16	4	1	TIDAK ADA	2	140	90	ADA	1	1.828	1	1	NEGATIF	DAPAT
66	Ibu Hamil dengan HT	3	30	PRIMIPARA	1	IRT	1	2.000.000-2.500.000	2	37 M	1	156	70,4	28,93	4	1	ADA	1	160	100	ADA	1	1.442	1	1	NEGATIF	DAPAT
67	Ibu Hamil dengan HT	3	28	MULTIPARA	2	PENJUAL CAMPURAN	1	4.000.000-5.000.000	1	26 M 1 H	1	168	72,7	25,76	3	1	ADA	1	150	100	ADA	1	1.519	1	1	NEGATIF	DAPAT
68	Ibu Hamil dengan HT	3	29	MULTIPARA	2	IRT	2	1.500.000-2.000.000	2	35 M 1 H	1	161	88,1	33,99	4	1	ADA	1	150	100	ADA	1	0.083	1	1	NEGATIF	DAPAT
69	Ibu Hamil dengan HT	3	30	MULTIPARA	2	WIRASWASTA	1	3.000.000	1	31 M 2 H	1	147	53	24,53	3	1	ADA	1	140	100	ADA	1	0.108	1	1	POSITIF	DAPAT
70	Ibu Hamil dengan HT	3	30	MULTIPARA	2	IRT	1	6.000.000	1	34 M 4 H	1	160	88	34,38	4	1	ADA	1	140	90	ADA	1	1.635	1	2	NEGATIF	DAPAT
71	Ibu Hamil dengan HT	3	30	PRIMIPARA	1	IRT	2	700.000-1.000.000	2	24 M 1 H	1	145	55,2	26,25	3	1	ADA	1	150	100	ADA	1	0.114	1	1	POSITIF	DAPAT
72	Ibu Hamil dengan HT	3	30	PRIMIPARA	1	PNS	1	5.500.000	1	29 M 4 H	1	148	42,9	19,59	2	2	TIDAK ADA	2	150	100	ADA	1	0.181	1	1	NEGATIF	DAPAT
73	Ibu Hamil dengan HT	3	28	PRIMIPARA	1	IRT	1	2.000.000-3.000.000	1	30 M	1	151	61	26,75	3	1	ADA	1	150	100	ADA	1	0.209	1	1	NEGATIF	DAPAT
74	Ibu Hamil dengan HT	3	26	PRIMIPARA	1	PENJUAL IKAN	1	2.000.000-3.000.000	1	23 M 5 H	1	163	98	36,89	4	1	TIDAK ADA	2	170	100	ADA	1	0.060	1	2	POSITIF	DAPAT
75	Ibu Hamil dengan HT	3	28	MULTIPARA	2	IRT	2	1.000.000-3.000.000	1	31 M 2 H	1	144	56	27,01	3	1	ADA	1	160	100	ADA	1	0.064	1	2	POSITIF	DAPAT
76	Ibu Hamil dengan HT	3	29	PRIMIPARA	1	HONORER	1	4.700.000	1	29 M 5 H	1	157	66,6	27,02	3	1	TIDAK ADA	2	150	100	ADA	1	0.084	1	1	POSITIF	DAPAT
77	Ibu Hamil dengan HT	3	26	PRIMIPARA	1	HONORER	2	3.200.000	1	25 M 3 H	1	155	68,9	28,68	4	1	TIDAK ADA	2	150	100	ADA	1	0.511	1	1	NEGATIF	DAPAT
78	Ibu Hamil dengan HT	3	29	PRIMIPARA	1	HONORER	1	1.200.000	2	34 M 6 H	1	146	83	38,94	4	1	TIDAK ADA	2	150	90	ADA	1	0.267	1	1	NEGATIF	DAPAT
79	Ibu Hamil dengan HT	3	28	MULTIPARA	2	IRT	2	2.000.000-3.000.000	1	28 M 4 H	1	146	60,8	28,52	4	1	ADA	1	170	100	ADA	1	0.075	1	1	POSITIF	DAPAT
80	Ibu Hamil dengan HT	3	29	PRIMIPARA	1	KONTRAK	1	6.000.000	1	20 M 1 H	1	159	55	21,76	2	2	TIDAK ADA	2	150	90	ADA	1	0.267	1	2	NEGATIF	DAPAT
81	Ibu Hamil dengan HT	3	29	PRIMIPARA	1	IRT	2	1.500.000-2.000.000	2	31 M 4 H	1	150	50	22,22	2	2	ADA	1	150	100	ADA	1	0.118	1	1	NEGATIF	DAPAT

CROSSTABS
/TABLES=IMT2 Riwayat_HT Pekerjaan Pendapatan BY Kelompok_Penelitian
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT ROW COLUMN TOTAL
/COUNT ROUND CELL.

Crosstabs

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
IMT2 * Kelompok Penelitian	81	100.0%	0	0.0%	81	100.0%
Riwayat HT * Kelompok Penelitian	81	100.0%	0	0.0%	81	100.0%
Pekerjaan * Kelompok Penelitian	81	100.0%	0	0.0%	81	100.0%
Pendapatan * Kelompok Penelitian	81	100.0%	0	0.0%	81	100.0%

IMT2 * Kelompok Penelitian

Crosstab

			Kelompok Penelitian			
			Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	Ibu Hamil dengan hipertensi	
IMT2	KURANG	Count	3	2	0	5
		% within IMT2	60.0%	40.0%	0.0%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	11.1%	7.4%	0.0%	6.2%
		% of Total	3.7%	2.5%	0.0%	6.2%
NORMAL		Count	10	13	4	27
		% within IMT2	37.0%	48.1%	14.8%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	37.0%	48.1%	14.8%	33.3%
		% of Total	12.3%	16.0%	4.9%	33.3%
OVERWEIGT		Count	11	8	8	27
		% within IMT2	40.7%	29.6%	29.6%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	40.7%	29.6%	29.6%	33.3%
		% of Total	13.6%	9.9%	9.9%	33.3%
OBESITAS		Count	3	4	15	22
		% within IMT2	13.6%	18.2%	68.2%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	11.1%	14.8%	55.6%	27.2%
		% of Total	3.7%	4.9%	18.5%	27.2%
Total		Count	27	27	27	81
		% within IMT2	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	20.224 ^a	6	.003
Likelihood Ratio	21.339	6	.002
Linear-by-Linear Association	12.886	1	.000
N of Valid Cases	81		

a. 3 cells (25.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.67.

Riwayat HT * Kelompok Penelitian

Crosstab

		Kelompok Penelitian			Total
		Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	Ibu Hamil dengan hipertensi	
Riwayat HT	ADA	Count	0	1	18
		% within Riwayat HT	0.0%	5.3%	94.7%
		% within Kelompok Penelitian	0.0%	3.7%	66.7%
		% of Total	0.0%	1.2%	22.2%
	TIDAK ADA	Count	27	26	9
		% within Riwayat HT	43.5%	41.9%	14.5%
		% within Kelompok Penelitian	100.0%	96.3%	33.3%
		% of Total	33.3%	32.1%	11.1%
Total	Count	27	27	27	81
	% within Riwayat HT	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
	% within Kelompok Penelitian	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	42.219 ^a	2	.000
Likelihood Ratio	45.321	2	.000
Linear-by-Linear Association	33.005	1	.000
N of Valid Cases	81		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 6.33.

Pekerjaan * Kelompok Penelitian

Crosstab

		Kelompok Penelitian			Total	
		Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	Ibu Hamil dengan hipertensi		
Pekerjaan	Bekerja	Count	16	11	17	44
		% within Pekerjaan	36.4%	25.0%	38.6%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	59.3%	40.7%	63.0%	54.3%
		% of Total	19.8%	13.6%	21.0%	54.3%
	Tidak Bekerja	Count	11	16	10	37
		% within Pekerjaan	29.7%	43.2%	27.0%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	40.7%	59.3%	37.0%	45.7%
		% of Total	13.6%	19.8%	12.3%	45.7%
Total		Count	27	27	27	81
		% within Pekerjaan	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	3.085 ^a	2	.214
Likelihood Ratio	3.093	2	.213
Linear-by-Linear Association	.074	1	.786
N of Valid Cases	81		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 12.33.

Pendapatan * Kelompok Penelitian

Crosstab

			Kelompok Penelitian			Total
			Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	Ibu Hamil dengan hipertensi	
Pendapatan	> UMR Rp 2.678.863	Count	8	9	15	32
		% within Pendapatan	25.0%	28.1%	46.9%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	29.6%	33.3%	55.6%	39.5%
		% of Total	9.9%	11.1%	18.5%	39.5%
	< UMR Rp 2.678.863	Count	19	18	12	49
		% within Pendapatan	38.8%	36.7%	24.5%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	70.4%	66.7%	44.4%	60.5%
		% of Total	23.5%	22.2%	14.8%	60.5%
Total	Count	27	27	27	27	81
	% within Pendapatan	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%
	% within Kelompok Penelitian	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	33.3%	33.3%	33.3%	33.3%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)
Pearson Chi-Square	4.443 ^a	2	.108
Likelihood Ratio	4.412	2	.110
Linear-by-Linear Association	3.750	1	.053
N of Valid Cases	81		

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 10.67.

DESCRIPTIVES VARIABLES=Usia
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	27	25	29	26.37	1.305
Valid N (listwise)	27				

DESCRIPTIVES VARIABLES=Usia
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	27	25	29	26.74	1.678
Valid N (listwise)	27				

DESCRIPTIVES VARIABLES=Usia
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Usia	27	26	30	28.59	1.366
Valid N (listwise)	27				

ONEWAY Kadar_Kalsium2 Kadar_VitaminD2 Kadar_Magnesium2 BY Kelompok_Penelitian
/MISSING ANALYSIS
/POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05).

Oneway

ANOVA

		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Kadar Kalsium2	Between Groups	228.775	2	114.388	29.661	.000
	Within Groups	300.810	78	3.857		
	Total	529.585	80			
Kadar Vitamin D2	Between Groups	696.450	2	348.225	13.747	.000
	Within Groups	1975.816	78	25.331		
	Total	2672.266	80			
Kadar Magnesium2	Between Groups	1.529	2	.764	19.049	.000
	Within Groups	3.130	78	.040		
	Total	4.658	80			

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TD Diastole	27	60	80	70.37	5.871
Valid N (listwise)	27				

DESCRIPTIVES VARIABLES=TD_Diastole
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TD Diastole	27	60	80	70.00	4.804
Valid N (listwise)	27				

DESCRIPTIVES VARIABLES=TD_Diastole
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TD Diastole	27	90	100	95.93	5.007
Valid N (listwise)	27				

DESCRIPTIVES VARIABLES=TD_Sistole
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TD Sistole	27	90	130	104.44	10.127
Valid N (listwise)	27				

DESCRIPTIVES VARIABLES=TD_Sistole
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TD Sistole	27	0	120	97.41	21.048
Valid N (listwise)	27				

DESCRIPTIVES VARIABLES=TD_Sistole
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
TD Sistole	27	140	170	148.89	8.916
Valid N (listwise)	27				

CROSSTABS

```
/TABLES=Kelompok_Penelitian BY Kadar_Kalsium1  
/FORMAT=AVALUE TABLES  
/CELLS=COUNT  
/COUNT ROUND CELL.
```

Crosstabs

[DataSet1] D:\DATA BACK UP C 2022\Downloads\'MASTER TABEL SPSS\DATA TABEL SPSS SAYA.sav

Case Processing Summary

	Valid		Cases		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kelompok Penelitian * Kadar Kalsium1	81	100,0%	0	0,0%	81	100,0%

Kelompok Penelitian * Kadar Kalsium1 Crosstabulation

Count

Kelompok Penelitian		Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Kadar Kalsium1			Total
			KURANG	NORMAL	TINGGI	
Kelompok Penelitian	Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi		23	0	4	27
	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi		0	11	16	27
	Ibu Hamil dengan hipertensi		27	0	0	27
Total			50	11	20	81

```

GET
FILE='H:\TESIS\HASIL\DATA TABEL SPSS SAYA.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
CROSSTABS
/TABLES=GRAVID GESTASI BY Kelompok_Penelitian
/FORMAT=AVALUE TABLES
/STATISTICS=CHISQ
/CELLS=COUNT ROW COLUMN TOTAL
/COUNT ROUND CELL.

```

Crosstabs

[DataSet1] H:\TESIS\HASIL\DATA TABEL SPSS SAYA.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
GRAVID * Kelompok Penelitian	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
GESTASI * Kelompok Penelitian	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%

GRAVID * Kelompok Penelitian

Crosstab

			Kelompok Penelitian		
GRAVID	PRIMIPARA	Count	27	17	44
		% within GRAVID	61.4%	38.6%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	100.0%	63.0%	81.5%
		% of Total	50.0%	31.5%	81.5%
MULTIGRAVIDA		Count	0	10	10
		% within GRAVID	0.0%	100.0%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	0.0%	37.0%	18.5%
		% of Total	0.0%	18.5%	18.5%
Total		Count	27	27	54
		% within GRAVID	50.0%	50.0%	100.0%
		% within Kelompok Penelitian	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2-sided)	Exact Sig. (2-sided)	Exact Sig. (1-sided)
Pearson Chi-Square	12.273 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	9.941	1	.002		
Likelihood Ratio	16.156	1	.000		
Fisher's Exact Test				.001	.000
Linear-by-Linear Association	12.045	1	.001		
N of Valid Cases	54				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 5.00.

b. Computed only for a 2x2 table

GESTASI * Kelompok Penelitian

Crosstab

		Kelompok Penelitian		Total
		Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	Ibu Hamil dengan hipertensi	
GESTASI > 20 MINGGU	Count	0	27	27
	% within GESTASI	0.0%	100.0%	100.0%
	% within Kelompok Penelitian	0.0%	100.0%	50.0%
	% of Total	0.0%	50.0%	50.0%
< 20 MINGGU	Count	27	0	27
	% within GESTASI	100.0%	0.0%	100.0%
	% within Kelompok Penelitian	100.0%	0.0%	50.0%
	% of Total	50.0%	0.0%	50.0%
Total	Count	27	27	54
	% within GESTASI	50.0%	50.0%	100.0%
	% within Kelompok Penelitian	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	50.0%	50.0%	100.0%

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymptotic Significance (2- sided)	Exact Sig. (2- sided)	Exact Sig. (1- sided)
Pearson Chi-Square	54.000 ^a	1	.000		
Continuity Correction ^b	50.074	1	.000		
Likelihood Ratio	74.860	1	.000		
Fisher's Exact Test				.000	.000
Linear-by-Linear Association	53.000	1	.000		
N of Valid Cases	54				

a. 0 cells (.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 13.50.

b. Computed only for a 2x2 table

```

GET
FILE='H:\TESIS\HASIL\REVISI TUTUP\DATA TABEL SPSS SAYA.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
EXAMINE VARIABLES=Kadar_Kalsium2
/PLOT BOXPLOT STEMLEAF NPLOT
/COMPARE GROUPS
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/CINTERVAL 95
/MISSING LISTWISE
/NOTOTAL.

```

Explore

[DataSet1] H:\TESIS\HASIL\REVISI TUTUP\DATA TABEL SPSS SAYA.sav

Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Kadar Kalsium2	81	100.0%	0	0.0%	81	100.0%

Descriptives

				Statistic	Std. Error
		Mean	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	Upper Bound
		1.44401	.162091		
		95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	1.12144	
			Upper Bound	1.76658	
		5% Trimmed Mean		1.35598	
		Median		.60200	
		Variance		2.128	
		Std. Deviation		1.458816	
		Minimum		.060	
		Maximum		6.464	
		Range		6.404	
		Interquartile Range		2.555	
		Skewness		.765	.267
		Kurtosis		-.077	.529

Tests of Normality

	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
	Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Kadar Kalsium2	.230	81	.000	.830	81	.000

a. Lilliefors Significance Correction

Kadar Kalsium2

Kadar Kalsium2 Stem-and-Leaf Plot

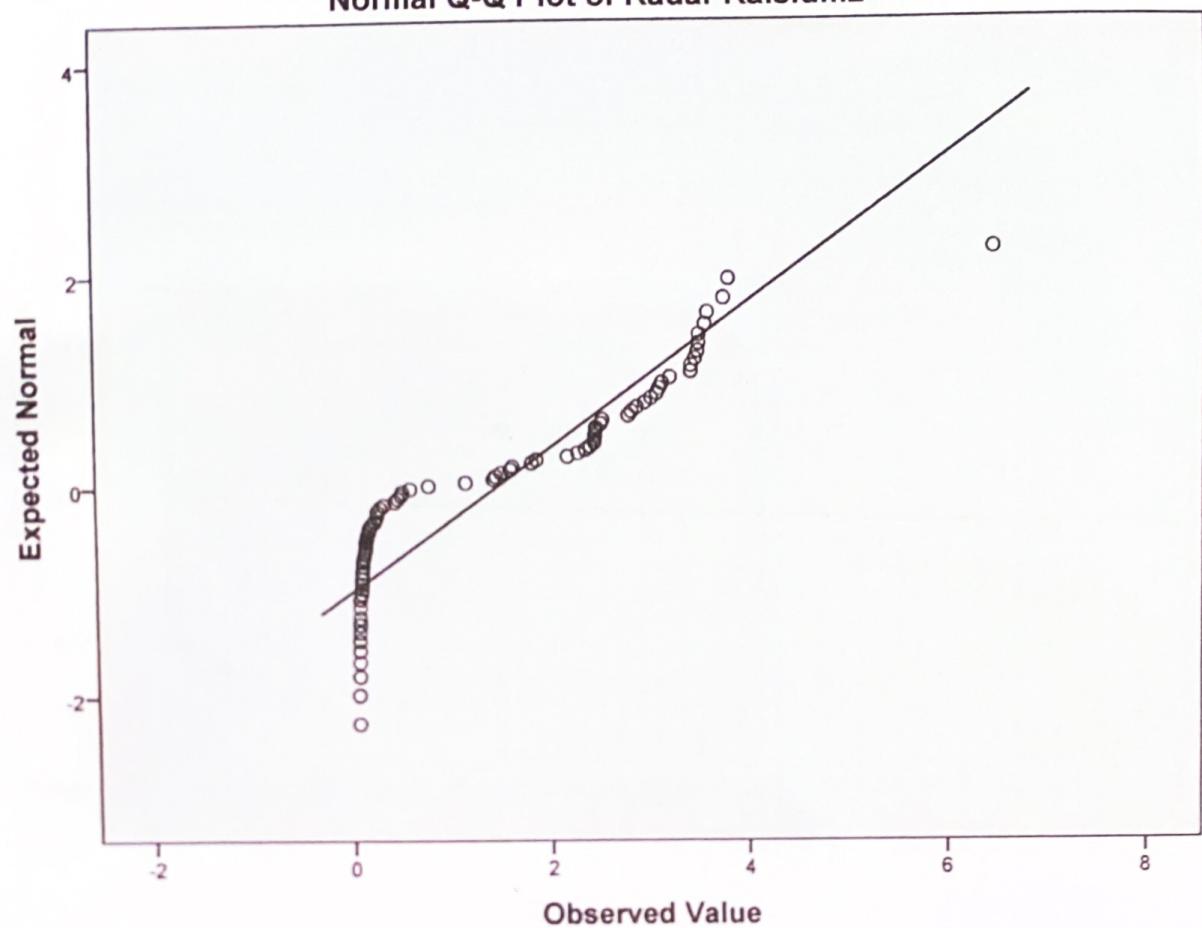
Frequency Stem & Leaf

38.00	0 .	000000000000111111111111111122222344
4.00	0 .	5567
3.00	1 .	144
5.00	1 .	56688
9.00	2 .	123444444
6.00	2 .	558889
8.00	3 .	00112444
7.00	3 .	5555678
1.00 Extremes	(>=6.5)	

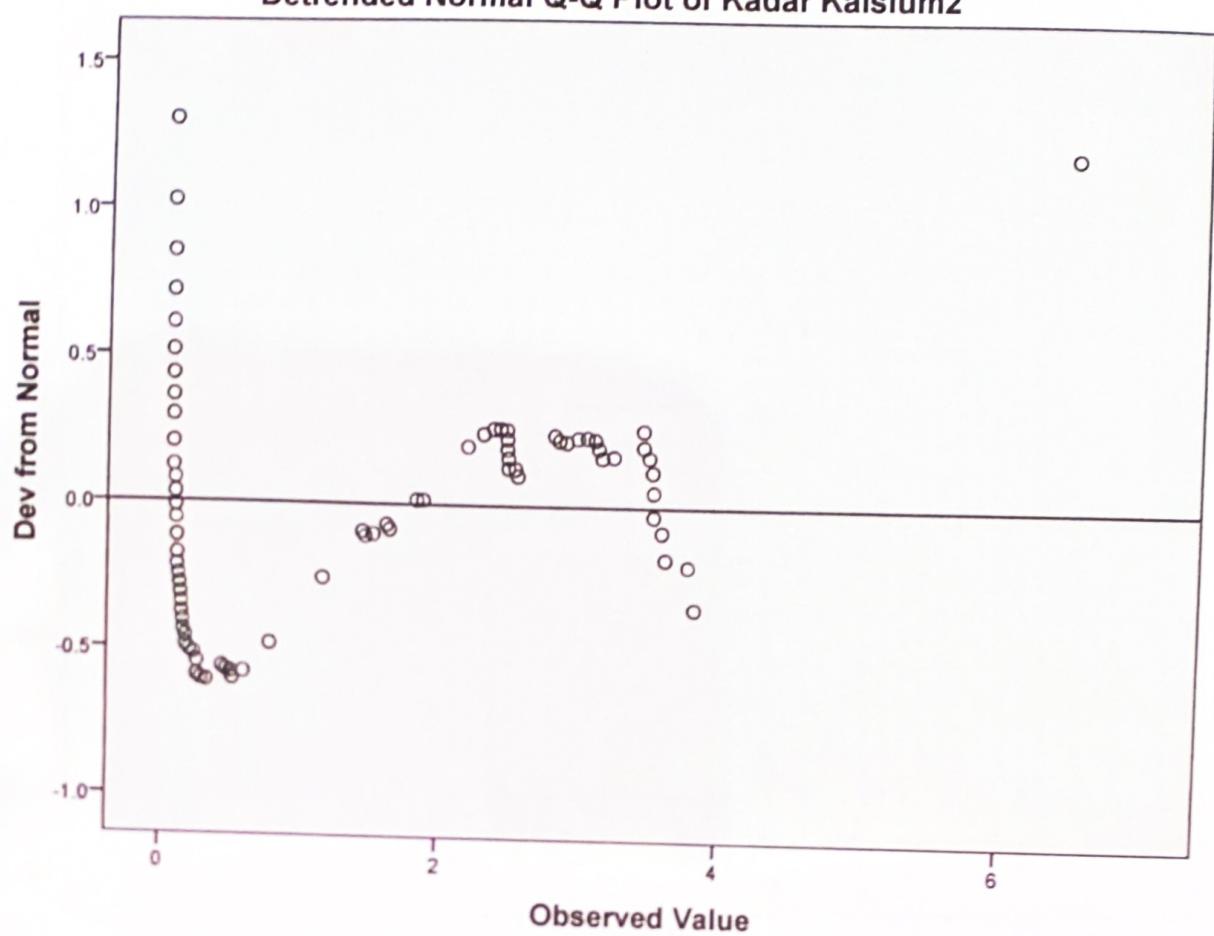
Stem width: 1.000

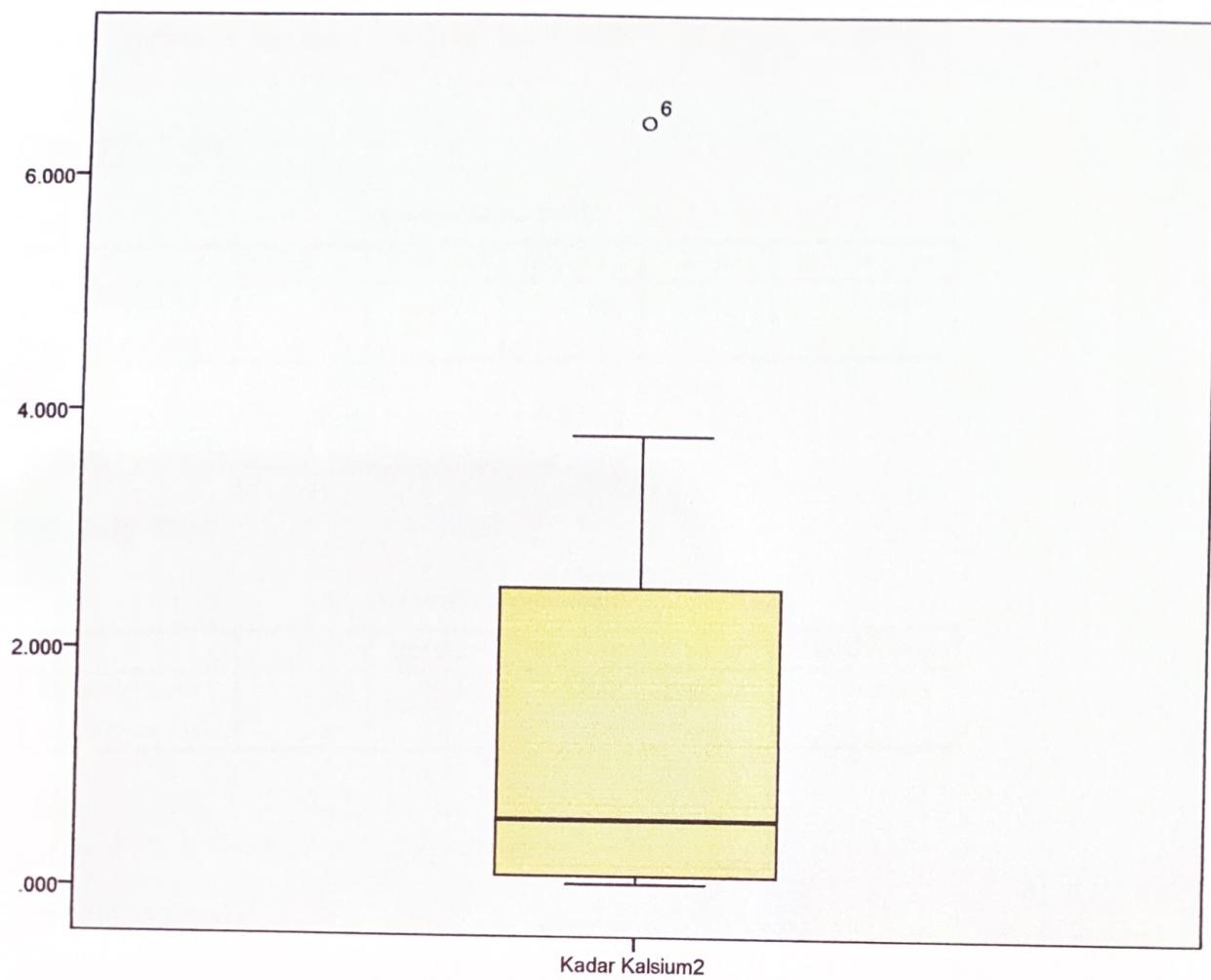
Each leaf: 1 case(s)

Normal Q-Q Plot of Kadar Kalsium2



Detrended Normal Q-Q Plot of Kadar Kalsium2





```
DESCRIPTIVES VARIABLES=Kadar_Kalsium2  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kadar Kalsium2	27	.072	6.464	.89193	1.555302
Valid N (listwise)	27				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=Kadar_Kalsium2  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kadar Kalsium2	27	2.188	3.821	2.93074	.490924
Valid N (listwise)	27				

```
DESCRIPTIVES VARIABLES=Kadar_Kalsium2  
/STATISTICS=MEAN STDDEV MIN MAX.
```

Descriptives

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
Kadar Kalsium2	27	.060	1.828	.50937	.607544
Valid N (listwise)	27				

```
ONEWAY Kelompok_Penelitian BY Kadar_Kalsium2  
/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY  
/PLOT MEANS  
/MISSING ANALYSIS  
/POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05) .
```

```
ONEWAY Kadar_Kalsium2 BY Kelompok_Penelitian  
/STATISTICS DESCRIPTIVES HOMOGENEITY  
/PLOT MEANS  
/MISSING ANALYSIS  
/POSTHOC=TUKEY ALPHA(0.05) .
```

Oneway

Descriptives

Kadar Kalsium2

	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error	95% Confidence Interval for Mean		Minimum	Maximum
					Lower Bound	Upper Bound		
Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	27	89193	1.555302	.299318	.27667	1.50718	.072	6.464
Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	27	2.93074	.490924	.094478	2.73654	3.12494	2.188	3.821
Ibu Hamil dengan hipertensi	27	.50937	.607544	.116922	.26903	.74971	.060	1.828
Total	81	1.44401	1.458816	.162091	1.12144	1.76658	.060	6.464

Test of Homogeneity of Variances

Kadar Kalsium2

Levene Statistic	df1	df2	Sig.
7.513	2	78	.001

ANOVA

Kadar Kalsium2

	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Between Groups	91.495	2	45.748	45.308	.000
Within Groups	78.756	78	1.010		
Total	170.251	80			

Post Hoc Tests

Multiple Comparisons

Dependent Variable: Kadar Kalsium2

Tukey HSD

(I) Kelompok Penelitian	(J) Kelompok Penelitian	Mean Difference (I-J)	Std. Error	Sig.	95% Confidence Interval	
					Lower Bound	Upper Bound
Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	-2.038815*	.273482	.000	-2.69223	-1.38540
	Ibu Hamil dengan hipertensi	.382556	.273482	.346	-.27086	1.03597
Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	2.038815*	.273482	.000	1.38540	2.69223
	Ibu Hamil dengan hipertensi	2.421370*	.273482	.000	1.76795	3.07479
Ibu Hamil dengan hipertensi	Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	-.382556	.273482	.346	-1.03597	.27086
	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	-2.421370*	.273482	.000	-3.07479	-1.76795

*. The mean difference is significant at the 0.05 level.

Homogeneous Subsets

Kadar Kalsium2

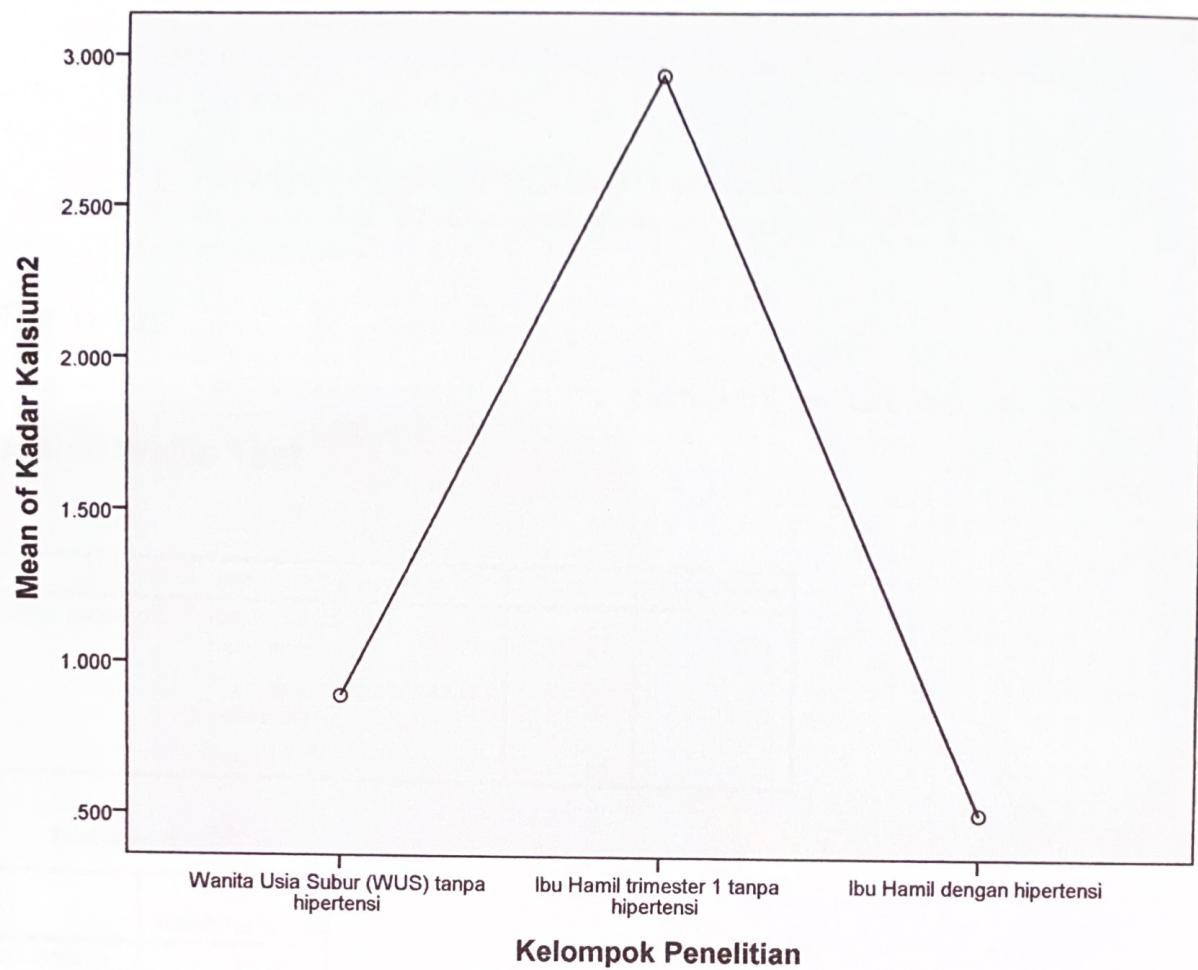
Tukey HSD^a

Kelompok Penelitian	N	Subset for alpha = 0.05	
		1	2
Ibu Hamil dengan hipertensi	27	.50937	
Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	27	.89193	
Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	27		2.93074
Sig.		.346	1.000

Means for groups in homogeneous subsets are displayed.

a. Uses Harmonic Mean Sample Size = 27.000.

Means Plots



```

GET
FILE='H:\TESIS\HASIL\REVISI TUTUP\perbandingan tmi dan ht.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
NPAR TESTS
/K-W=Kadar_Kalsium2 BY Kelompok_Penelitian(1 2)
/MEDIAN=Kadar_Kalsium2 BY Kelompok_Penelitian(1 2)
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet1] H:\TESIS\HASIL\REVISI TUTUP\perbandingan tmi dan ht.sav

Kruskal-Wallis Test

Ranks

Kelompok Penelitian		N	Mean Rank
Kadar Kalsium2	Ibu Hamil dengan hipertensi	27	14.00
	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	27	41.00
	Total	54	

Test Statistics^{a,b}

	Kadar Kalsium2
Chi-Square	39.768
df	1
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok Penelitian

Median Test

Frequencies

		Kelompok Penelitian	
		Ibu Hamil dengan hipertensi	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi
Kadar Kalsium2	> Median	0	27
	<= Median	27	0

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
N	54
Median	2.00800
Chi-Square	54.000
df	1
Asymp. Sig.	.000
Yates' Continuity Correction	
Chi-Square	50.074
df	1
Asymp. Sig.	.000

a. Grouping Variable: Kelompok Penelitian

```

GET
FILE='H:\TESIS\HASIL\REVISI TUTUP\perbandingan wus dan ht.sav'.
DATASET NAME DataSet1 WINDOW=FRONT.
NPAR TESTS
/K-W=Kadar_Kalsium2 BY Kelompok_Penelitian(1 2)
/MEDIAN=Kadar_Kalsium2 BY Kelompok_Penelitian(1 2)
/STATISTICS DESCRIPTIVES
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

[DataSet1] H:\TESIS\HASIL\REVISI TUTUP\perbandingan wus dan ht.sav

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum
Kadar Kalsium2	54	.70065	1.185332	.060	6.464
Kelompok Penelitian	54	1.50	.505	1	2

Kruskal-Wallis Test

Ranks

Kelompok Penelitian	N	Mean Rank
Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	27	27.44
Ibu Hamil dengan hipertensi	27	27.56
Total	54	

Test Statistics^{a,b}

	Kadar Kalsium2
Chi-Square	.001
df	1
Asymp. Sig.	.979

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok Penelitian

Median Test

Frequencies

	Kelompok Penelitian	
	Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Ibu Hamil dengan hipertensi
Kadar Kalsium2 > Median	11	16
Kadar Kalsium2 <= Median	16	11

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
N	54
Median	.17250
Chi-Square	1.852
df	1
Asymp. Sig.	.174
Yates' Continuity Correction	Chi-Square
	1.185
df	1
Asymp. Sig.	.276

a. Grouping Variable: Kelompok Penelitian

NPAR TESTS

/K-W=Kadar_Kalsium2 BY Kelompok_Penelitian(1 2)
/MEDIAN=Kadar_Kalsium2 BY Kelompok_Penelitian(1 2)
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Kruskal-Wallis Test

Ranks

Kelompok Penelitian		N	Mean Rank
Kadar Kalsium2	Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	27	17.44
	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi	27	37.56
	Total	54	

Test Statistics^{a,b}

	Kadar Kalsium2
Chi-Square	22.061
df	1
Asymp. Sig.	.000

a. Kruskal Wallis Test

b. Grouping Variable: Kelompok Penelitian

Median Test

Frequencies

	Kelompok Penelitian	
	Wanita Usia Subur (WUS) tanpa hipertensi	Ibu Hamil trimester 1 tanpa hipertensi
Kadar Kalsium2 > Median	4	23
Kadar Kalsium2 <= Median	23	4

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
N	54
Median	2.44250
Chi-Square	26.741
df	1
Asymp. Sig.	.000
Yates' Continuity Correction Chi-Square	24.000
df	1
Asymp. Sig.	.000

a. Grouping Variable: Kelompok Penelitian

T-TEST GROUPS=IMT3(1 2)
 /MISSING=ANALYSIS
 /VARIABLES=Kadar_Kalsium2
 /CRITERIA=CI (.95).

T-Test

Group Statistics

IMT3		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Kalsium2	> OVERWEIGT	14	.50779	.887034	.237070
	< OVERWEIGT	13	1.30562	2.007768	.556855

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference			
							Lower	Upper		
Kadar Kalsium2	Equal variances assumed	6.183	.020	-1.353	25	.188	.797830	589704	-2.012347	.416688
				-1.318	16.251	.206	.797830	605218	-2.079225	.483565

NPAR TESTS

/M-W= Kadar_Kalsium2 BY IMT3(1 2)
 /K-S= Kadar_Kalsium2 BY IMT3(1 2)
 /STATISTICS=DESCRIPTIVES QUARTILES
 /MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Kadar Kalsium2	27	.89193	1.555302	.072	6.464	.10000	.15100	.60200
IMT3	27	1.48	.509	1	2	1.00	1.00	2.00

Mann-Whitney Test

Ranks

IMT3		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kalsium2	> OVERWEIGT	14	12.79	179.00
	< OVERWEIGT	13	15.31	199.00
	Total	27		

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
Mann-Whitney U	74.000
Wilcoxon W	179.000
Z	-.825
Asymp. Sig. (2-tailed)	.409
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.430 ^b

a. Grouping Variable: IMT3

b. Not corrected for ties.

```
T-TEST GROUPS=IMT3(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Kadar_Kalsium2
/CRITERIA=CI (.95).
```

T-Test

Group Statistics

IMT3		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Kalsium2	> OVERWEIGT	12	2.99200	.526754	.152061
	< OVERWEIGT	15	2.88173	.473057	.122143

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	
Kadar Kalsium2	Equal variances assumed	.203	.656	572	25	.572	.110267	.192641	-.286486	.507019
	Equal variances not assumed			.565	22.435	.577	.110267	.195042	-.293770	.514304

NPART TESTS

```
/M-W= Kadar_Kalsium2 BY IMT3(1 2)
/STATISTICS=DESCRIPTIVES QUARTILES
/MISSING ANALYSIS.
```

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Kadar Kalsium2	27	2.93074	.490924	2.188	3.821	2.46900	2.89100	3.44200
IMT3	27	1.56	.506	1	2	1.00	2.00	2.00

Mann-Whitney Test**Ranks**

IMT3		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kalsium2	> OVERWEIGT	12	14.75	177.00
	< OVERWEIGT	15	13.40	201.00
	Total	27		

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
Mann-Whitney U	81.000
Wilcoxon W	201.000
Z	-.439
Asymp. Sig. (2-tailed)	.661
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.683 ^b

a. Grouping Variable: IMT3

b. Not corrected for ties.

```
T-TEST GROUPS=IMT3(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Kadar_Kalsium2
/CRITERIA=CI(.95).
```

T-Test**Group Statistics**

IMT3		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Kalsium2	> OVERWEIGT	23	.56043	.645686	.134635
	< OVERWEIGT	4	.21575	.081631	.040815

Independent Samples Test										
	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means							
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference		
	Kadar Kalsium2	Equal variances assumed	9.513	.005	1.049	25	.304	344685	326491	-.331855 1.021225
	Equal variances not assumed				2.450	24.700	.022	344685	140686	.054759 .634611

NPAR TESTS

/M-W= Kadar_Kalsium2 BY IMT3(1 2)
/STATISTICS=DESCRIPTIVES QUARTILES
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Kadar Kalsium2	27	.50937	.607544	.060	1.828	.10800	.20900	.78900
IMT3	27	1.15	.362	1	2	1.00	1.00	1.00

Mann-Whitney Test

Ranks

	IMT3	N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kalsium2	> OVERWEIGT	23	13.93	320.50
	< OVERWEIGT	4	14.38	57.50
	Total	27		

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
Mann-Whitney U	44.500
Wilcoxon W	320.500
Z	-.102
Asymp. Sig. (2-tailed)	.918
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.921 ^b

a. Grouping Variable: IMT3

b. Not corrected for ties.

T-TEST GROUPS=Pendapatan(1 2)

```

/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Kadar_Kalsium2
/CRITERIA=CI(.95).

```

T-Test

Group Statistics

Pendapatan		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Kalsium2 > UMR Rp 2.678.863		8	1.84050	2.436790	.861535
< UMR Rp 2.678.863		19	.49253	.785219	.180142

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference			
								Lower	Upper	
Kadar Kalsium2	Equal variances assumed	24.330	.000	2.204	25	.037	1.347974	611711	.088131	2.607817
	Equal variances not assumed			1.531	7.620	.166	1.347974	880167	- .699459	3.395407

NPAT TESTS

```

/M-W= Kadar_Kalsium2 BY Pendapatan(1 2)
/STATISTICS=DESCRIPTIVES QUARTILES
/MISSING ANALYSIS.

```

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Kadar Kalsium2	27	.89193	1.555302	.072	6.464	.10000	.15100	.60200
Pendapatan	27	1.70	.465	1	2	1.00	2.00	2.00

Mann-Whitney Test

Ranks

Pendapatan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kalsium2 > UMR Rp 2.678.863		8	17.25	138.00
< UMR Rp 2.678.863		19	12.63	240.00
Total		27		

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
Mann-Whitney U	50.000
Wilcoxon W	240.000
Z	-1.381
Asymp. Sig. (2-tailed)	.167
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.180 ^b

a. Grouping Variable: Pendapatan

b. Not corrected for ties.

T-TEST GROUPS=Pendapatan(1 2)

/MISSING=ANALYSIS

/VARIABLES=Kadar_Kalsium2

/CRITERIA=CI (.95).

T-Test**Group Statistics**

		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Kalsium2	> UMR Rp 2.678.863	9	3.02100	.455591	.151864
	< UMR Rp 2.678.863	18	2.88561	.514249	.121210

Independent Samples Test

	Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						95% Confidence Interval of the Difference	
	F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	Lower	Upper	
Kadar Kalsium2	Equal variances assumed	1.050	.315	.668	.25	.510	.135389	.202587	-.281846	.552624
				.697	18.001	.495	.135389	.194305	-.272828	.543606

NPAR TESTS

/M-W= Kadar_Kalsium2 BY Pendapatan(1 2)

/STATISTICS=DESCRIPTIVES QUARTILES

/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Kadar Kalsium2	27	2.93074	.490924	2.188	3.821	2.46900	2.89100	3.44200
Pendapatan	27	1.67	.480	1	2	1.00	2.00	2.00

Mann-Whitney Test**Ranks**

Pendapatan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kalsium2	> UMR Rp 2.678.863	9	15.67	141.00
	< UMR Rp 2.678.863	18	13.17	237.00
	Total	27		

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
Mann-Whitney U	66.000
Wilcoxon W	237.000
Z	-.772
Asymp. Sig. (2-tailed)	.440
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.463 ^b

a. Grouping Variable: Pendapatan

b. Not corrected for ties.

```
T-TEST GROUPS=Pendapatan(1 2)
/MISSING=ANALYSIS
/VARIABLES=Kadar_Kalsium2
/CRITERIA=CI (.95).
```

T-Test**Group Statistics**

Pendapatan		N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Kadar Kalsium2	> UMR Rp 2.678.863	15	.41020	.512615	.132357
	< UMR Rp 2.678.863	12	.63333	.712619	.205715

Independent Samples Test

		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	t	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Kadar Kalsium2	Equal variances assumed	4.893	.036	-946	25	.353	-.223133	.235774	-.708720	.262453
	Equal variances not assumed			-912	19.382	.373	-.223133	.244616	-.734438	.288172

NPAR TESTS

/M-W= Kadar_Kalsium2 BY Pendapatan(1 2)
/STATISTICS=DESCRIPTIVES QUARTILES
/MISSING ANALYSIS.

NPar Tests

Descriptive Statistics

	N	Mean	Std. Deviation	Minimum	Maximum	Percentiles		
						25th	50th (Median)	75th
Kadar Kalsium2	27	.50937	.607544	.060	1.828	.10800	.20900	.78900
Pendapatan	27	1.44	.506	1	2	1.00	1.00	2.00

Mann-Whitney Test

Ranks

Pendapatan		N	Mean Rank	Sum of Ranks
Kadar Kalsium2	> UMR Rp 2.678.863	15	12.97	194.50
	< UMR Rp 2.678.863	12	15.29	183.50
	Total	27		

Test Statistics^a

	Kadar Kalsium2
Mann-Whitney U	74.500
Wilcoxon W	194.500
Z	-.757
Asymp. Sig. (2-tailed)	.449
Exact Sig. [2*(1-tailed Sig.)]	.456 ^b

a. Grouping Variable: Pendapatan

b. Not corrected for ties.

