

## DAFTAR PUSTAKA

- Abu Samra K. The eye and visual system in the preeclampsia/eclampsia syndrome: What to expect? *Saudi J Ophthalmol.* 2013;27(1):51-53.
- Armendariz AD, Krauss RM. Hepatic nuclear factor 1-alpha: inflammation, genetics, and atherosclerosis. *Curr Opin Lipidol.* 2009;20(2):106-111.
- Arif H, Aggarwal S. Salicylic Acid (Aspirin). StatPearls. 2019.
- Armendariz AD, Krauss RM. Hepatic nuclear factor 1- $\alpha$ : Inflammation, genetics, and atherosclerosis. *Curr Opin Lipidol.* 2009;20(2):106-11.
- Atallah A, Lecarpentier E, Goffinet F, Doret-Dion M, Gaucherand P, Tsatsaris V. Aspirin for Prevention of Preeclampsia. *Drugs.* Springer International Publishing; 2017;77(17):1819-31.
- American College of Obstetricians and Gynecologists. Gestational Hypertension and Preeclampsia. ACOG Practice Bulletin No. 202. *Obstet Gynecol* 2019;202(2):e1-e16.
- August P, Sibai B. Preeclampsia: Clinical features and diagnosis. *Uptodate.* 2017.
- August P. Hypertension in a pregnant patient: How i treat. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2019;14(11):1655-7.
- Cadavid AP. Aspirin: The mechanism of action revisited in the context of pregnancy complications. *Front Immunol.* 2017;8(MAR).
- Chi YI, Frantz JD, Oh BC, Hansen L, Dhe-Paganon S, Shoelson SE. Diabetes mutations delineate an atypical POU domain in HNF-1 $\alpha$ . *Mol Cell.* 2002;10(5):1129-37.
- Committee on Obstetric Practice Society for Maternal-Fetal Medicine. Low-Dose Aspirin Use During Pregnancy. *Obstet Gynecol.* 2018;132(743):44-52.
- Ducat A, Vargas A, Doridot L, Bagattin A, Lerner J, Villette JL, et al. Low-dose aspirin protective effects are correlated with deregulation of HNF factor expression in the preeclamptic placentas from mice and humans. *Cell Death Discov.* Springer US; 2019;5(1).

- Fishel Bartal M, Lindheimer MD, Sibai BM. Proteinuria during pregnancy: definition, pathophysiology, methodology, and clinical significance. *American Journal of Obstetrics and Gynecology*. 2020.
- Francesca FT, Robbins M. Clinical Features and Prognosis of Headache in Preeclampsia and Eclampsia (I5.013). *Neurology*. 2016;86(16 Supplement)
- Granger JP, Alexander BT, Llinas MT, Bennett WA, Khalil RA. Pathophysiology of Hypertension During Preeclampsia Linking Placental Ischemia With Endothelial Dysfunction. *Hypertension*. 2001;38(3):718–22.
- Gu N, Tsuda M, Matsunaga T, Adachi T, Yasuda K, Ishihara A, et al. Glucose regulation of dipeptidyl peptidase IV gene expression is mediated by hepatocyte nuclear factor-1 $\alpha$  in epithelial intestinal cells. *Clin Exp Pharmacol Physiol*. 2008;35(12):1433–9.
- Hastie R, Tong S, Wikström AK, Sandström A, Hesselman S, Bergman L. Aspirin use during pregnancy and the risk of bleeding complications: a Swedish population-based cohort study. *Am J Obstet Gynecol*. 2021;224(1):95.e1-95.e12
- Hladunewich M, Karumanchi SA, Lafayette R. Pathophysiology of the Clinical Manifestations of Preeclampsia. *CJASN*. 2007;2(3):543-549
- Inoue Y, Peters LL, Yim SH, Inoue J, Gonzalez FJ. Role of hepatocyte nuclear factor 4alpha in control of blood coagulation factor gene expression. *J Mol Med (Berl)*. 2006;84(4):334-344
- Jones A. Chemistry: An Introduction for Medical and Health Sciences. John Wiley & Sons; 2015. 5–6 p.
- Kementerian Kesehatan. Profil Kesehatan Indonesia 2014. Vol. 51, Kementerian Kesehatan Republik Indonesia. 2015. 40 p.
- Lau HH, Ng NHJ, Loo LSW, Jasmen JB, Teo AKK. The molecular functions of hepatocyte nuclear factors – In and beyond the liver. *J Hepatol*. European Association for the Study of the Liver; 2018;68(5):1033–48.
- Luo Z, Li Y, Wang H, Fleming J, Li M, Kang Y, et al. Hepatocyte Nuclear Factor 1A (HNF1A) as a possible tumor suppressor in pancreatic cancer. *PLoS One*. 2015;10(3):1–13.
- Lussier CR, Brial F, Roy SAB, Langlois MJ, Verdu EF, Rivard N, et al. Loss of hepatocyte-nuclear-factor-1 $\alpha$  impacts on adult mouse intestinal epithelial cell growth and cell lineages differentiation. *PLoS One*. 2010;5(8):2–11.

- Mega JL, Stitziel NO, Smith JG, Chasman DI, Caulfield MJ, Devlin JJ, et al. Genetic risk, coronary heart disease events, and the clinical benefit of statin therapy: An analysis of primary and secondary prevention trials. *Lancet.* 2015;385(9984):2264–71.
- Narayana N, Phillips NB, Hua Q xin, Jia W, Weiss MA. Diabetes Mellitus due to Misfolding of a  $\beta$ -Cell Transcription Factor: Stereospecific Frustration of a Schellman Motif in HNF-1 $\alpha$ . *J Mol Biol.* 2006;362(3):414–29.
- National Center for Biotechnology Information. Aspirin, CID=2244. Pubchem Database.
- National Center for Biotechnology Information. HNF1A HNF1 homeobox A [Homo sapiens (human)]. Gene. 2020.
- O'Brien VP, Bokelmann K, Ramírez J, Jobst K, Ratain MJ, Brockmöller J, et al. Hepatocyte nuclear factor 1 regulates the expression of the organic cation transporter 1 via binding to an evolutionary conserved region in intron 1 of the OCT1 Gene. *J Pharmacol Exp Ther.* 2013;347(1):181–92.
- Offman SL, Longacre TA. Clear cell carcinoma of the female genital tract (not everything is as clear as it seems). *Adv Anat Pathol.* 2012;19(5):296–312.
- Owen KR. Treating young adults with type 2 diabetes or monogenic diabetes. *Best Pract Res Clin Endocrinol Metab.* Elsevier Ltd; 2016;30(3):455–67.
- Pearson ER, Starkey BJ, Powell RJ, Gribble FM, Clark PM, Hattersley AT. Genetic cause of hyperglycaemia and response to treatment in diabetes. *Lancet.* 2003;362(9392):1275–81.
- Pedersen KB, Chhabra KH, Nguyen VK, Xia H, Lazartigues E. The transcription factor HNF1 $\alpha$  induces expression of angiotensin-converting enzyme 2 (ACE2) in pancreatic islets from evolutionarily conserved promoter motifs. *Biochim Biophys Acta - Gene Regul Mech.* Elsevier B.V.; 2013;1829(11):1225–35.
- Prasetyowati, Supriatiningsih. Hubungan Antara Preeklampsia dengan Persalinan Tindakan. *E-jurnal Poltekkes TJK.* 2017
- Rana, S., Lemoine, E., Granger, J. and Karumanchi, S.A., 2019. Preeclampsia: pathophysiology, challenges, and perspectives. *Circulation research,* 124(7), pp.1094-1112.

- Real Hernandez LM, Fan J, Johnson MH, De Mejia EG. Berry phenolic compounds increase expression of hepatocyte nuclear factor-1 $\alpha$  (HNF-1 $\alpha$ ) in Caco-2 and normal colon cells due to high affinities with transcription and dimerization domains of HNF-1 $\alpha$ . *PLoS One*. 2015;10(9):1–22.
- Rolnik DL, Wright D, Poon LC, et al. Aspirin versus Placebo in Pregnancies at High Risk for Preterm Preeclampsia. *New England Journal of Medicine*. 2017;377(7):613-622
- Ryffel GU. Mutations in the human genes encoding the transcription factors of the hepatocyte nuclear factor (HNF)1 and HNF4 families: Functional and pathological consequences. *J Mol Endocrinol*. 2001;27(1):11–29.
- Shih DQ, Bussen M, Sehayek E, Ananthanarayanan M, Shneider BL, Suchy FJ, et al. Hepatocyte nuclear factor-1 $\alpha$  is an essential regulator of bile acid and plasma cholesterol metabolism. *Nat Genet*. 2001;27(4):375–82.
- Sperling JD, Dahlke JD, Huber WJ, Sibai BM. The Role of Headache in the Classification and Management of Hypertensive Disorders in Pregnancy. *Obstet Gynecol*. 2015;126(2):297-302
- Sun X, Han F, Yi J, Han L, Wang B. Effect of aspirin on the expression of hepatocyte NF- $\kappa$ B and serum TNF- $\alpha$  in streptozotocin-induced type 2 diabetic rats. *J Korean Med Sci*. 2011;26(6):765-770
- Uniprot. Hepatocyte nuclear factor 1-alpha. 2016.
- US Preventive Services Task Force. Aspirin Use to Prevent Preeclampsia and Related Morbidity and Mortality: US Preventive Services Task Force Recommendation Statement. *JAMA*. 2021;326(12):1186-1191
- von Wnuck Lipinski K, Sattler K, Peters S, Weske S, Keul P, Klump H, et al. Hepatocyte Nuclear Factor 1A Is a Cell-Intrinsic Transcription Factor Required for B Cell Differentiation and Development in Mice. *J Immunol*. 2016;196(4):1655–65.
- Wibowo N, Irwinda R, Frisdiantiny E, Al E. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran : DIAGNOSIS DAN TATA LAKSANA PRE-EKLAMPSIA. Perkumpulan Obstet dan Ginekol Indones Himpun Kedokteran Feto Matern. 2016;
- Wibowo N. Pedoman Nasional Pelayanan Kedokteran : DIAGNOSIS DAN TATA LAKSANA PRE-EKLAMPSIA. Jakarta: Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia Himpunan Kedokteran Feto Maternal;

2016.

World Health Organization. World Health Organization model list of essential medicines: 21st list 2019. Geneva: WHO/MVP/EMP/IAU/2019.06; CC BY-NC-SA 3.0 IGO, 2019.

Zhou K, Pedersen HK, Dawed AY, Pearson ER. Pharmacogenomics in diabetes mellitus: Insights into drug action and drug discovery. *Nat Rev Endocrinol*. Nature Publishing Group

**Lampiran 1****NASKAH PENJELASAN UNTUK RESPONDEN**

Selamat pagi/siang/sore/malam. Salam Ibu, saya dr. Andy Halomoan Simarmata, asisten OBGIN yang akan melakukan penelitian mengenai:

**PENGARUH TERAPI ASPIRIN TERHADAP KADAR *HEPATOCYTE NUCLEAR FACTOR 1******ALPHA PADA WANITA HAMIL DENGAN FAKTOR RISIKO PREEKLAMSIA***

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kadar HNF1 $\alpha$  pada wanita hamil dengan faktor risiko preeklamsia yang mendapatkan terapi aspirin. Preeklamsia adalah salah satu penyebab kematian utama ibu yang merupakan penyakit hipertensi dalam kehamilan. Penyakit ini dapat dicegah dengan pemberian terapi aspirin dosis rendah sejak kehamilan kurang dari 20 minggu. Untuk itu kami memerlukan; data Ibu seperti yang tertera pada kuisioner, melakukan pemeriksaan fisik, mengambil sampel darah ibu untuk selanjutnya kami periksakan di laboratorium. Dalam pemeriksaan ini kami akan mengambil darah ibu dari pembuluh darah di lengan sekitar 3-5 cc. Lalu ibu akan kami pantau untuk melihat keadaan nya hingga proses persalinan. Hasil penelitian ini akan disajikan pada Forum Ilmiah Program Pendidikan Dokter Spesialis-I Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin Makassar. Semua biaya yang ditimbulkan oleh penelitian ini sepenuhnya ditanggung oleh peneliti.

Perlu ibu ketahui bahwa ibu mempunyai hak untuk menolak ikut dalam penelitian ini. Demikian pula bila terjadi hal-hal yang tidak memungkinkan ibu untuk terus ikut dalam penelitian ini maka ibu berhak mengundurkan diri. Penolakan ibu tidak mempengaruhi tindakan atau pengobatan yang seharusnya dilakukan pada ibu, tetapi kesediaan ibu akan

memberi manfaat yang besar. Kami akan sangat menghargai keikutsertaan ibu terhadap pengembangan ilmu kedokteran ini.

Kami menjamin keamanan dan kerahasiaan semua data pada penelitian ini. Data penelitian ini akan dikumpulkan dan disimpan tanpa menyebutkan nama ibu dalam arsip tertulis atau elektronik yang tidak bisa dilihat oleh orang lain selain tim peneliti. Kami akan kembali meminta izin menggunakan data ibu secara anonim apabila diperlukan dikemudian hari.

Apabila Ibu merasa masih ada hal yang belum jelas atau belum dipahami dengan baik, maka Ibu dapat meminta penjelasan lebih lanjut pada saya : dr. Andy Halomoan Simarmata (Tlp. 081354295037).

Apabila ibu bersedia berpartisipasi, silakan menandatangani surat persetujuan mengikuti penelitian. Atas kesediaan ibu meluangkan waktu untuk mengikuti penjelasan ini, kami mengucapkan terima kasih.

#### **IDENTITAS PENELITI**

Nama : dr. Andy Halomoan Simarmata

Alamat : Vila Racing Centre blok I No. 10

Telepon : 081354295037

Email : ah.simarmata@gmail.com

**Lampiran 2****LEMBAR PERSETUJUAN TINDAKAN MEDIS**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama	:	.....
Umur	:	.....
Alamat	:	.....
Tlp / Email	:	.....

Sesudah mendengarkan penjelasan yang diberikan dan diberikan kesempatan untuk menanyakan yang belum dimengerti, dengan ini memberikan :

**PERSETUJUAN**

Untuk	dilakukan	tindakan	medis	berupa:
.....				

Dengan judul penelitian:

PENGARUH TERAPI ASPIRIN TERHADAP KADAR HEPATOCYTE NUCLEAR FACTOR 1 ALPHA  
PADA WANITA HAMIL DENGAN FAKTOR RISIKO PREEKLAMPSIA

Subjek penelitian juga menyetujui bahwa sampel yang diambil akan dapat dilakukan pemeriksaan di laboratorium baik di dalam atau luar negeri.

Sewaktu-waktu saya berhak mengundurkan diri.

Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Makassar, .....

Yang Membuat Pernyataan

(.....)

Saksi 1

Saksi 2

(.....)

(.....)

**Lampiran 3****LEMBAR PENGUMPULAN DATA DASAR PESERTA PENELITIAN****I. IDENTITAS PASIEN**

Nama : .....

Tanggal Lahir / Umur : .....

No. Rekam medik : .....

Rumah sakit/Puskesmas tempat bersalin : .....

Tanggal pemeriksaan : .....

Pendidikan terakhir : Tidak sekolah /SD/SMP/SMA/ S1/S2/S3

Pekerjaan : .....

Pekerjaan suami : .....

Penghasilan : .....

Alamat : .....

Nomor Telepon : .....

**II. RIWAYAT OBSTETRI**

Paritas : G P A

Hari pertama haid terakhir : .....

Usia kehamilan saat melahirkan : .....

Tanggal melahirkan : .....

Metode persalinan : Spontan pervaginam / Pervaginam  
dengan alat / Seksio sesaria

Riwayat ANC kehamilan : 1. < 4 kali 2.>4 kali

Penolong persalinan : .....

Diagnosis akhir : .....,  
 Hasil luaran kehamilan : BBL ..... gram ; PBL ..... cm  
 Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan  
 Lingkar kepala ..... cm  
 Aterm / Preterm  
 Kecil / Sesuai / Besar masa kehamilan  
 Temuan Kelainan kongenital : .....

### **III. DATA KLINIS DAN RIWAYAT PENYAKIT**

Berat badan : Sebelum hamil : .....kg  
 Saat hamil : .....kg  
 Tinggi badan : ..... Cm  
 IMT (Indeks Massa Tubuh) : ..... kg/m<sup>2</sup>  
 Tekanan Darah : ..... mmHg  
 MAP (mean arterial pressure) : .....

Riwayat mengonsumsi aspirin selama hamil :

1. Ya, jika ya, sejak usia kehamilan brapa minggu?
2. Tidak

Riwayat tidak mengkonsumsi obat lebih dari 6 tablet dalam 1 bulan?

1.Ya, kenapa? Apakah timbul efek samping (mual, muntah, nyeri uluhati, perdarahan saluran cerna)?

2. Tidak

Riwayat Preeklamsia pada kehamilan sebelumnya :

1. Ya

2. Tidak

Riwayat hipertensi sebelumnya :

1. Ya, jika ya, apakah konsumsi obat anti hipertensi?

2. Tidak

Riwayat Preeklamsia pada keluarga (ibu atau saudari perempuan) :

1. Ya, jika ya, Ibu/saudari perempuan?  
2. Tidak

Riwayat kehamilan kembar saat ini:

1. Ya

2. Tidak

Riwayat diabetes melitus sebelumnya :

1. Ya

2. Tidak

Riwayat penyakit jantung / ginjal sebelumnya :

1. Ya

2. Tidak

Riwayat penyakit autoimun atau lainnya sebelumnya :

1. Ya, sebutkan :  
2. Tidak

#### **IV. PEMERIKSAAN LABORATORIUM**

Hb : ..... gr%

Leukosit : ..... /mm<sup>3</sup>

Trombosit : ..... /mm<sup>3</sup>

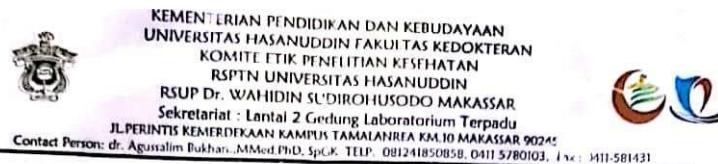
GDS : ..... gr%

#### **V. SKRINING FAKTOR RISIKO PREEKLAMSIA**

<b>Faktor Risiko Sedang</b>	Nuliparitas	
	Usia ≥ 35 tahun	
	Jarak antara kehamilan > 10 tahun	
	Indeks Massa Tubuh > 30 kg /m <sup>2</sup>	
	Riwayat keluarga dengan preeklamsia	
	<b>TOTAL</b>	
<b>Ya = 1, Tidak = 0</b>		

<b>Faktor Risiko Berat</b>	Riwayat preeklamsia pada kehamilan sebelumnya	
	Kehamilan multipel	
	Hipertensi kronik	
	Diabetes tipe 1 atau 2	
	Penyakit ginjal	
	Penyakit autoimun	
	<b>TOTAL</b>	
<b>Ya = 1, Tidak = 0</b>		

#### Lampiran 4. Rekomendasi Persetujuan Etik



#### REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor: 402/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 15 Juni 2021

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

No Protokol	UH21020057	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	dr. Andy Halomoan Simamarta	Sponsor	
Judul Penelitian	PENGARUH TERAPI ASPIRIN TERHADAP KADAR HNF-1 ALPHA PADA WANITA HAMIL DENGAN FAKTOR RISIKO PREEKLAMPSIA		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	3 Juni 2021
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	3 Juni 2021
Tempat Penelitian	RS Dr. Wahidin Sudirohusodo dan RS Jejaring di Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 15 Juni 2021 sampai 15 Juni 2022	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)		
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)		

Kewajiban Peneliti Utama:

- Menyerahkan Amandemen Protokol untuk persetujuan sebelum di implementasikan
- 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
- Menyerahkan Laporan Kemajuan (progress report) setiap 6 bulan untuk penelitian resiko tinggi dan setiap setahun untuk penelitian resiko rendah
- Menyerahkan laporan akhir setelah Penelitian berakhir
- Melaporkan penyimpangan dari protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

**Lampiran 5. Surat Izin Penelitian**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS HASANUDDIN**  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
**DEPARTEMEN OBSTETRI & GINEKOLOGI**  
RS Pendidikan Unhas Gedung A Lt.3 Jl. P.Kemerdekaan Km. 11, Tamalanrea Makassar 90245  
Telp (0411) 585859 E-mail : unhasobgin@gmail.com

No : 16168/UN4.6.7/PT.01.04/2021 Makassar, 02 Agustus 2021  
Hal : Permohonan Ijin melakukan penelitian

Yth. **Direktur RSPTN Universitas Hasanuddin**  
**Makassar**

Dengan hormat disampaikan bahwa salah satu Peserta Program Dokter Spesialis Departemen Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin :

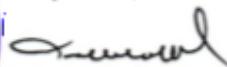
Nama : dr. Andy Halomoan Simarmata  
Nim : C 055181002

Bermaksud melakukan penelitian dengan judul :

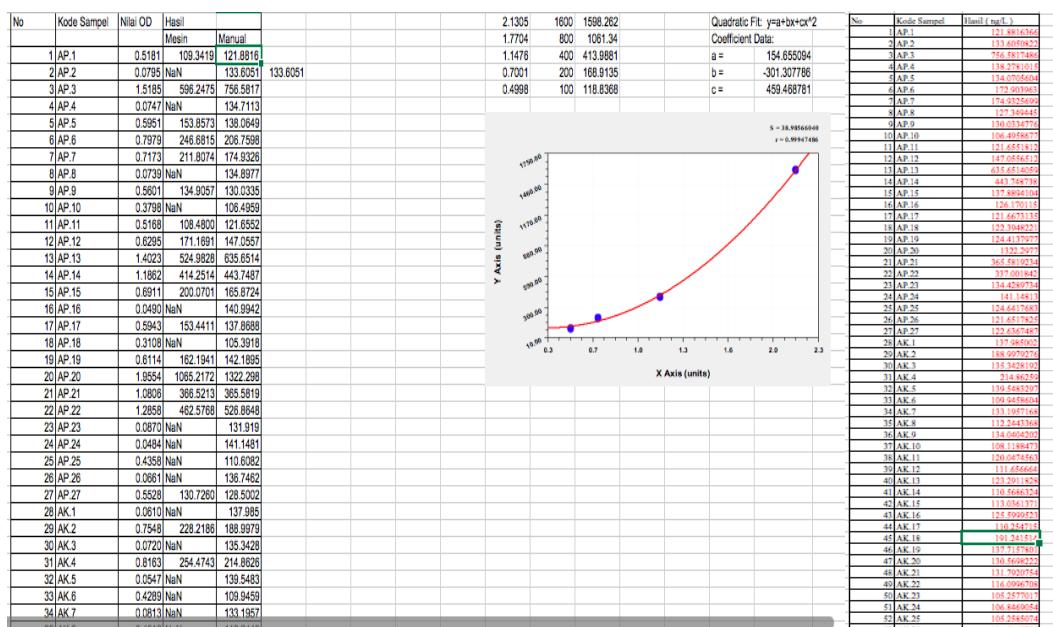
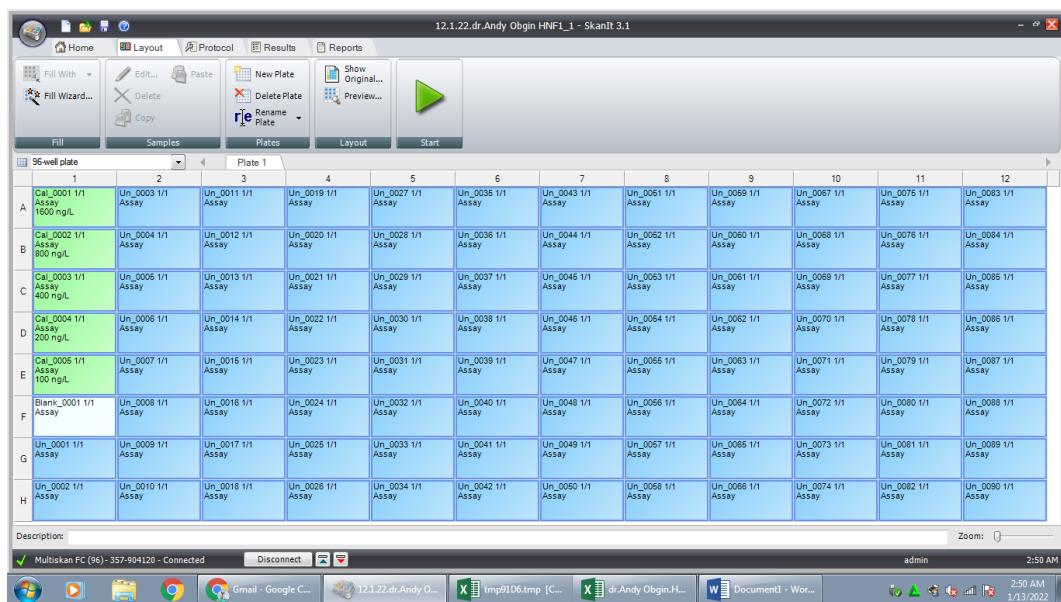
**"PENGARUH TERAPI ASPIRIN TERHADAP KADAR HNF-1ALPHA PADA WANITA HAMIL DENGAN FAKTOR RISIKO PREEKLAMPSIA"**

Sehubungan dengan maksud tersebut kami mohon kiranya dapat diberikan ijin kepada peserta PPDS untuk melakukan penelitian Laboratorium RS Unhas lt.6 Gedung A.

Demikian permohonan kami, atas ijin dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Ketua Departemen,  
  
Prof. Dr. dr. Syahrul Rauf, SpOG(K)  
Nip. 19621116 198903 1 003

## Lampiran 6. Data penelitian



### Case Processing Summary

	Included		Excluded		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
Usia * Riwayat.Aspirin	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
Sistol * Riwayat.Aspirin	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
Diastol * Riwayat.Aspirin	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
Jumlah.Risiko.Sedang * Riwayat.Aspirin	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
Jumlah.Risiko.Berat * Riwayat.Aspirin	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
HNFIAlpha * Riwayat.Aspirin	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%
Penghasilan * Riwayat.Aspirin	54	100.0%	0	0.0%	54	100.0%

### Report

Riwayat.Aspirin	Usia	Sistol	Diastol	Jumlah.Risiko.Sedang	Jumlah.Risiko.Berat	HNFIAlpha	Penghasilan
Ya	Mean	31.6296	145.2222	89.6296	1.4074	.6296	246.1507
	Std. Deviation	3.69145	20.55823	8.97924	.74726	.68770	270.88486
	Median	31.0000	140.0000	90.0000	1.0000	1.0000	134.0700
	Minimum	21.00	120.00	70.00	.00	.00	106.49
	Maximum	39.00	220.00	110.00	3.00	2.00	1322.29
Tidak	Mean	30.3333	156.8889	99.4074	1.9259	.5926	128.3437
	Std. Deviation	7.34323	14.51083	10.01253	.54954	.79707	28.07645
	Median	29.0000	160.0000	100.0000	2.0000	.0000	120.0400
	Minimum	18.00	130.00	70.00	1.00	.00	105.25
	Maximum	44.00	180.00	120.00	3.00	3.00	214.86
Total	Mean	30.9815	151.0556	94.5185	1.6667	.6111	187.2472
	Std. Deviation	5.79359	18.58222	10.63412	.70040	.73758	199.79702
	Median	31.0000	150.0000	90.0000	2.0000	.0000	128.6850
	Minimum	18.00	120.00	70.00	.00	.00	105.25
	Maximum	44.00	220.00	120.00	3.00	3.00	1322.29

## Lampiran 7