

DAFTAR PUSTAKA

- Aubry S, Padoin P, Petegnief Y, Vidal C, Riethmuller D, Delabrousse E. Can three-dimensional pelvimetry using low-dose stereoradiography replace low-dose CT pelvimetry? *Diagn Intervent Imaging*. 2018. 99(9):569–76
- Betti, L. *Human Variation in Pelvic Shape and the Effects of Climate and Past Population History*. *The Anatomical Record*. 2017. 300(4), 687–697. doi:10.1002/ar.23542
- Bontrager, Kenneth L. *Textbook of Radiographic Positioning and Related Anatomy* Eighth Edition. 2020. United States American. Elsevier Mosby. 10 th Ed.
- Drake RL et al. *Gray's Basic Anatomy*. 2012. Churchill Livingstone Elsevier.
- Glenn S. Huerta-Enochian; Vern L. Katz; Linda K. Fox; Jefferson A. Hamlin; Jeffrey P. Kollath. Magnetic resonance–based serial pelvimetry: Do maternal pelvic dimensions change during pregnancy?. 2006. 194(6), 1689–1694. doi:10.1016/j.ajog.2006.03.008
- Hampel, Franziska; Hallscheidt, Peter; Sohn, Christof; Schlehe, Bettina; Brocker, Kerstin A. Pelvimetry in nulliparous and primiparous women using 3 Tesla magnetic resonance imaging. *Neurourology and Urodynamics*, (2018), –. doi:10.1002/nau.23537
- J. H. Highman M.R.C.P., F.F.R. *Obstetric radiology*. *Postgraduate Medical Journal* (January 1970) 46, 32-39. 10.1136/pgmj.46.531.32
- Kjeldsen, L. L., Blankholm, A. D., Jurik, A. G., Salvig, J. D., & Maimburg, R. D. (2021). *Pelvic capacity in pregnant women, identified using magnetic resonance imaging*. *Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica*, 100(8), 1454–1462. doi:10.1111/aogs.14168
- Klemt A-S, Schulze S, Brüggmann D, Louwen F. MRI-based pelvimetric measurements as predictors for a successful vaginal breech delivery in the

- Frankfurt Breech at term cohort (FRABAT). *Eur Jof Obstet Gynecol Reprod Biol.* 2019;232:10–7.
- Kolesova, O., Kolesovs, A., & Vetra, J. Age-related trends of lesser pelvic architecture in females and males: a computed tomography pelvimetry study. *Anatomy & Cell Biology*, 2017. 50(4), 265. doi:10.5115/acb.2017.50.4.265
- Korhonen, U., Taipale, P., & Heinonen, S. (2013). *Assessment of Bony Pelvis and Vaginally Assisted Deliveries. ISRN Obstetrics and Gynecology, 2013, 1–5.* doi:10.1155/2013/763782
- Laura Lorenzon & Fabiano Bini & Federica Landolfi & Serena Quinzi & Genoveffa Balducci & Franco Marinozzi & Alberto Biondi & Roberto Persiani & Domenico D'Ugo¹ & Flavio Tirelli & Elsa Iannicelli. 3D pelvimetry and biometric measurements: a surgical perspective for colorectal resections. *International Journal of Colorectal Disease* (2021) 36:977–986. <https://doi.org/10.1007/s00384-020-03802-9>
- Liao, K. D., Yu, Y. H., Li, Y. G., Chen, L., Peng, C., Liu, P., ... Wang, Y. Three-dimensional magnetic resonance pelvimetry: A new technique for evaluating the female pelvis in pregnancy. *European Journal of Radiology*, 2018. 102, 208–212. doi:10.1016/j.ejrad.2018.03.024
- Mochtar R. *Sinopsis obstetric.* 3rd ed, Jakarta :EGC 2011; 81-86, 359-364
- Musielak B, Kubicka AM, Rychlik M, et al. Variation in pelvic shape and size in Eastern European males: a computed tomography comparative study. *PeerJ.* 2019;7:e6433. Published 2019 Feb 20. doi:10.7717/peerj.6433
- Mitteroecker P., Huttegger S.M., Fischer B., and Pavlicev M.: Reply to Grossman: the role of natural selection for the increase of caesarean section rates. *Proc Natl Acad Sci USA* 2017; 114: pp. E1305

- Perlman S, Raviv-Zilka L, Levinsky D, Gidron A, Achiron R, Gilboa Y, et al. The birth canal: correlation between the pubic arch angle, the interspinous diameter, and the obstetrical conjugate: a computed tomography biometric study in reproductive age women. *J Matern-Fetal Neonat Med*. 2018:1–11
- Safitri, Widayanti Ratna. "Analisis Korelasi Pearson Dalam Menentukan Hubungan Antara Kejadian Demam Berdarah Dengue dengan Kepadatan Penduduk di Kota Surabaya Pada Tahun 2012-2014: Pearson Correlation Analysis to Determine The Relationship Between City Population Density with Incident Dengue Fever of Surabaya in The Year 2012-2014." *Jurnal Ilmiah Keperawatan (Scientific Journal of Nursing)* 2.2 (2016): 21-29.
- Salk, Ismail., Ali Cetin, Sultan Salk, Meral Cetin. Pelvimetry by Three-Dimensional Computed Tomography in Non-Pregnant Multiparous Women Who Delivered Vaginally. *Polish Journal of Radiology*, 2016; 81: 219-227. DOI: 10.12659/PJR.896380
- Shah, Ritest K., Desai, Jalpa N, Upadhyay, Ajay R. A study of lesser pelvic parameters and their correlation with age by reformatted computed tomography in western Indian Gujarati Female Population. *National Journal of Clinical Anatomy*. 2020. Vol 7 [3]Pg. 14
- Shahla Mirgalobayat,^a Laya Ghahari,^b Leila Allahqoli,^a Seyed Reza Saadat Mostafavi,^c Katayoun Safari,^d Masih Rikhtehgar,^c Ali RamezanGhorbani,^c Mohmoodreza Madadiane. Evaluation of the link between pelvimetry based on computed tomography and predicting status' delivery. *J Contemp Med Sci* Vol. 5, No. 6, November–December 2019: 313–316. [dx.doi.org/10.22317/jcms.12201904](https://doi.org/10.22317/jcms.12201904)
- Siregar, Syofian. (2013). *Statistik Parametrik untuk Penelitian Kualitatif*. Jakarta: Bumi Aksara.

Snell, R. Anatomi Klinis untuk Mahasiswa Kedokteran Edisi 6. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC. 2006

Sudjana. (2005). Metoda Statistika. Tarsito, Bandung

Vázquez-Barragán, Miguel Ángel; Garza-Báez, Azalea; Morales-Avalos, Rodolfo; Martínez-González, Brenda; Jacobo-Baca, Guillermo; Pinales-Razo, Ricardo; Quiroga-Garza, Alejandro; de la Fuente-Villarreal, David; Elizondo-Riojas, Guillermo; Elizondo-Omaña, Rodrigo E; Guzmán-López, Santos (2016). Pelvimetry by Reformatted Computed Tomography in 290 Female Pelvis: Morphometric Variations Regarding Age. *International Journal of Morphology*, 34(1), 298–304. doi:10.4067/S0717-95022016000100043

Lampiran 1. Data sampel penelitian

MASTABEL
PENELITIAN

NO	RM	JK	Umur	kat_umur	Diameter normal	Kategori						Keterangan
						1(11cm)	2(10cm)	3(12,5cm)	4(10cm)	5(11,5)	6+(13cm)	
1	939325	Pr	48	3	11,3	10,4	10,2	11,3	8,9	8,8	8,8	Nominal normal
2	940371	Pr	47	3	12,5	12	11,4	12,5	11	11,2	12,1	Nominal normal
3	940708	Pr	39	2	11,4	11,2	10,6	11,4	11,4	11,2	12,3	Nominal normal
4	939589	Pr	41	3	11,3	11,2	10,6	11,3	11	12,2	12,3	Nominal normal
5	868021	Pr	55	4	12,2	11,1	10	12,2	9,6	11,4	11,9	Nominal normal
6	899923	Pr	38	2	12,8	11,8	11,8	12,8	10,1	10,9	11,8	Nominal normal
7	854775	Pr	37	2	13,6	11,8	12,7	13,6	11,3	11	12,8	Nominal normal
8	879865	Pr	34	2	12,5	11,6	11,3	12,5	10,9	9,9	10,9	Nominal normal
9	931344	Pr	33	2	13,5	12,3	12,5	13,5	10,3	12,7	12,7	Nominal normal
10	795107	Pr	32	2	12,7	12	12,1	12,7	10,9	10,6	11,4	Nominal normal
11	7696166	Pr	36	2	11,7	11	11,2	11,7	10,7	10,7	12,9	Nominal normal
12	7808887	Pr	40	3	12,4	12,7	12,3	12,4	11,2	11	12,9	Nominal normal
13	933439	Pr	20	1	12,2	11,3	11,5	12,2	9,6	9,3	11	Nominal normal
14	540009	Pr	35	2	13,8	13,2	13	13,8	10,6	11,8	11,2	Nominal normal
15	932214	Pr	32	2	13,2	13,6	12,8	13,2	10,1	9,8	12,9	Nominal normal
16	961052	Pr	40	3	14,1	13,1	12,7	14,1	9,4	10,2	11,5	Nominal normal
17	921052	Pr	50	4	13,5	13,7	14,2	13,5	10,9	8,6	11,7	Nominal normal
18	854487	Pr	43	3	13,1	12,2	11,8	13,1	10,7	11,5	12,3	Nominal normal
19	112413	Pr	43	3	12,1	11,7	11,7	12,1	12,4	10,6	12,1	Nominal normal
20	137378	Pr	52	4	12,1	11	11,3	12,1	11,1	10	12,4	Nominal normal
21	916190	Pr	22	1	12,2	11,5	12,1	12,2	10	11,8	12,5	Nominal normal
22	937255	Pr	32	2	9,5	12,2	12,2	9,5	11,8	10,7	11,2	Nominal normal
23	949023	Pr	47	3	13,2	12,4	12,4	13,2	9,4	8,5	10,7	Nominal normal
24	948038	Pr	58	4	12,1	10,7	10,9	12,1	8,2	9,5	10,7	Nominal normal
25	948861	Pr	50	4	11,3	10,1	10,3	11,3	9,5	9,4	12,8	Nominal normal
26	948817	Pr	37	2	11,6	10,8	10,8	11,6	9,8	10,3	10,8	Nominal normal
27	9782	Pr	48	3	12,1	11,3	12,2	12,1	8,8	10	11,9	Nominal normal
28	947782	Pr	54	4	11,5	10,9	10,9	11,5	10,1	9,2	12,6	Nominal normal
29	948819	Pr	38	2	13,6	12,7	12,8	13,6	8	8	11,9	Nominal normal
30	946303	Pr	47	3	10,8	10,5	10,1	10,8	9,2	10,1	12,1	Nominal normal
31	949129	Pr	36	2	11,8	10,5	11,1	11,8	10,4	10,1	13,2	Nominal normal
32	947170	Pr	49	3	12,5	11,2	11,2	12,5	9,1	9,5	13,2	Nominal normal
33	612572	Pr	47	3	11,6	12,7	12,5	11,6	10,2	10,6	13,2	Nominal normal
34	947780	Pr	57	4	11,1	10,1	10,6	11,1	9,8	9,2	12,4	Nominal normal
35	949241	Pr	32	2	12,2	10,6	10,9	12,2	9,9	9,2	12,4	Nominal normal
36	678552	Pr	28	1	10,2	9,4	9,6	10,2	9,8	9,7	11,3	Nominal normal
37	949804	Pr	45	3	11,6	10,8	10,4	11,6	9,9	11,1	10,6	Nominal normal
38	944002	Pr	51	4	12,8	11,6	11,8	12,8	10	10,4	12	Nominal normal
39	949807	Pr	50	4	13,1	12,3	12,3	13,1	9,8	11,3	11,8	Nominal normal
40	948988	Pr	49	3	11	10,3	10,3	11	9,3	11	11,6	Nominal normal
41	950312	Pr	25	1	13,2	12,2	12,3	13,2	10,7	11,5	11,1	Nominal normal
42	950317	Pr	49	3	13,6	11,9	13,2	13,6	11,1	12,3	13,1	Nominal normal
43	950042	Pr	47	3	12,3	11,9	11,3	12,3	11	11,1	12	Nominal normal
44	937697	Pr	45	3	12,3	11,9	11,5	12,3	9,5	11,7	11,8	Nominal normal

45	950036	Pr	45	3	12,9	11,5	11,6	12,9	11,3	10,4	11,8	Nominal normal
46	950531	Pr	30	2	13	11,9	12	13	9,5	11	11,6	Nominal normal
47	951387	Pr	56	4	13,1	12,6	12,6	13,1	10,5	10	12,6	Nominal normal
48	932838	Pr	29	1	12,2	10,9	11,3	12,2	10,1	10,6	12	Nominal normal
49	951034	Pr	34	2	13	12,1	12,3	13	8,6	9,6	12,2	Nominal normal
50	935549	Pr	25	1	13,3	12,8	12,3	13,3	9,4	11,3	11,3	Nominal normal
51	790025	Pr	53	4	11,4	10,7	10,6	11,4	11,1	10,5	11,8	Nominal normal
52	951085	Pr	46	3	13	12	12,3	13	11,4	12,1	12,8	Nominal normal
53	952277	Pr	52	4	11,2	9,8	10,3	11,2	8,5	8,8	11,7	Nominal normal
54	941212	Pr	57	4	11,2	9,2	10,4	11,2	10,3	10,6	12,6	Nominal normal
55	952509	Pr	34	2	11,6	10,7	10,4	11,6	10,3	11,4	11,6	Nominal normal
56	952355	Pr	55	4	11,3	10,1	10,1	11,3	9,9	9,9	12	Nominal normal
57	952697	Pr	44	3	11,8	11,7	10,9	11,8	10,8	10,6	11,6	Nominal normal
58	870644	Pr	51	4	12,8	10,8	10	12,8	8,9	9,7	12,8	Nominal normal
59	952425	Pr	21	1	12,2	11,5	11,1	12,2	12,2	11,1	10,3	Nominal normal
60	952130	Pr	51	4	13,3	11,9	12,3	13,3	9,6	10	12,8	Nominal normal
61	952120	Pr	55	4	12,1	12	11,6	12,1	9,7	10,6	12,6	Nominal normal
62	892526	Pr	28	1	11,5	10,1	10,6	11,5	9,1	11,1	11,2	Nominal normal
63	953342	Pr	48	3	12	11,2	11,5	12	10,7	10,1	12,7	Nominal normal
64	953099	Pr	42	3	12	11,1	11,1	12	9,5	10,8	12,1	Nominal normal
65	713480	Pr	56	4	12	11,1	11,1	12	9,6	10,8	12	Nominal normal
66	831176	Pr	56	4	11	10,9	11	11	12,2	9,4	10,2	Nominal normal
67	952650	Pr	36	2	12,8	11,2	11,4	12,8	10,7	11,2	11,6	Nominal normal
68	953651	Pr	27	1	12,3	11,9	11,5	12,3	10	10,7	11,6	Nominal normal
69	931374	Pr	29	1	12,1	11,4	11,4	12,1	7,1	7,8	10,6	Nominal normal
70	953680	Pr	32	2	12,1	11,4	11,4	12,1	11,2	11,9	12,7	Nominal normal
71	652382	Pr	50	4	13,1	12,4	12,6	13,1	9,9	11	11,8	Nominal normal
72	913391	Pr	50	4	11,2	10,3	10,5	11,2	9,4	10,3	12,2	Nominal normal
73	920823	Pr	52	4	10,8	9,8	9,8	10,8	9,9	9,7	11,8	Nominal normal
74	954249	Pr	29	1	14,1	13,2	13,7	14,1	12,3	13	14,4	Nominal normal
75	954010	Pr	41	3	11,7	10,4	10,3	11,7	9,2	8,8	10,5	Nominal normal
76	954094	Pr	50	4	11,9	11,1	10,9	11,9	10,9	11,8	13,2	Nominal normal
77	954785	Pr	22	1	11,9	11,3	11,3	11,9	10,4	11,2	12,2	Nominal normal
78	720434	Pr	49	3	12,6	11,9	11,9	12,6	11,1	10,1	11,7	Nominal normal
79	915537	Pr	25	1	13	13	12,5	13	9,5	9,1	13	Nominal normal
80	956156	Pr	48	3	13,3	12,2	12,6	13,3	10,3	10,3	13,9	Nominal normal
81	955595	Pr	44	3	11,9	10,3	10,7	11,9	9,8	10,5	11,6	Nominal normal
82	925833	Pr	36	2	11,1	11,9	10,1	11,1	10,9	10,5	10,9	Nominal normal
83	955770	Pr	23	1	13,3	12,2	12,7	13,3	11,6	10,6	12,1	Nominal normal
84	956096	Pr	41	3	11,2	9,9	10,5	11,2	11	12,5	12,3	Nominal normal
85	956069	Pr	43	3	11,4	10,1	10,4	11,4	9,9	11,1	12,3	Nominal normal
86	956076	Pr	40	3	12,8	11,5	11,8	12,8	10,3	11,1	12,3	Nominal normal
87	953541	Pr	42	3	12,6	11,9	11,7	12,6	10	9,6	11,2	Nominal normal
88	948038	Pr	58	4	12,6	11,7	11,2	12,6	8,8	10	10,6	Nominal normal
89	756716	Pr	35	2	10,6	10,1	9,7	10,6	9,3	11	10	Nominal normal
90	775955	Pr	48	3	12,3	11,6	11,3	12,3	8,6	8,8	11,7	Nominal normal
91	957028	Pr	30	2	13,5	12,6	12,6	13,5	10,7	12,4	13,5	Nominal normal
92	957298	Pr	36	2	13,1	12,1	12,2	13,1	11	10,5	13,2	Nominal normal
93	957304	Pr	41	3	11,9	11,6	11,2	11,9	10,2	10,8	12,4	Nominal normal
94	956725	Pr	46	3	13,4	11,8	12,2	13,4	11,1	12,7	12,7	Nominal normal
95	957363	Pr	39	2	12,9	11,6	12	12,9	8,6	11,2	10,4	Nominal normal
96	956053	Pr	28	1	11,4	11	10,5	11,4	11,8	11	11,6	Nominal normal
97	957354	Pr	38	2	12,2	11	11,3	12,2	9,4	10,2	11,9	Nominal normal
98	957482	Pr	47	3	12,2	10,9	11,6	12,2	9,4	10,8	11,5	Nominal normal
99	949812	Pr	28	1	12,7	11,8	11,6	12,7	10,1	10,9	12,3	Nominal normal
100	957400	Pr	28	1	12	11,1	11	12	10,5	11,6	13,4	Nominal normal
101	93836	Pr	21	1	13,1	12,5	12,4	13,1	10	11	12,4	Nominal normal
102	958193	Pr	27	1	13,1	13,8	11,5	13,1	10	11	12,4	Nominal normal
103	164376	Pr	39	2	12	11,6	11,7	12	9,7	10,1	12,5	Nominal normal
104	950523	Pr	32	2	12,9	12	12	12,9	10	11,6	13,1	Nominal normal
105	947303	Pr	30	2	11,3	12,1	10,1	11,3	10,2	11,6	12,2	Nominal normal

Lampiran 2. Statistik

Frequencies

Statistics

KAT_UMUR

N	Valid	105
	Missing	0

KAT_UMUR

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Umur 20 s/d 29 Tahun	19	18.1	18.1	18.1
	Umur 30 s/d 39 Tahun	28	26.7	26.7	44.8
	Umur 40 s/d 49 Tahun	34	32.4	32.4	77.1
	Umur 50 s/d 59 Tahun	24	22.9	22.9	100.0
	Total	105	100.0	100.0	

Descriptives

		Statistic	Std. Error	
UMUR	Mean	40.6286	.98999	
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	38.6654	
		Upper Bound	42.5918	
	5% Trimmed Mean	40.7857		
	Median	41.0000		
	Variance	102.909		
	Std. Deviation	10.14440		
	Minimum	20.00		
	Maximum	58.00		
	Range	38.00		
	Interquartile Range	17.00		
	Skewness	-.195	.236	
	Kurtosis	-.986	.467	

Descriptives

		Statistic	Std. Error
1(11cm)	Mean	11.4876	.09117
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	
		Upper Bound	
	5% Trimmed Mean	11.4794	
	Median	11.6000	
	Variance	.873	
	Std. Deviation	.93425	
	Minimum	9.20	
	Maximum	13.80	
	Range	4.60	
	Interquartile Range	1.15	
	Skewness	.038	.236
	Kurtosis	-.080	.467

Descriptives

		Statistic	Std. Error
2(10cm)	Mean	11.4533	.09026
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	
		Upper Bound	
	5% Trimmed Mean	11.4378	
	Median	11.4000	
	Variance	.855	
	Std. Deviation	.92488	
	Minimum	9.60	
	Maximum	14.20	
	Range	4.60	
	Interquartile Range	1.55	
	Skewness	.215	.236
	Kurtosis	-.294	.467

Descriptives

			Statistic	Std. Error
3(12,5cm)	Mean		12.2619	.08559
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	12.0922	
		Upper Bound	12.4316	
	5% Trimmed Mean		12.2778	
	Median		12.2000	
	Variance		.769	
	Std. Deviation		.87699	
	Minimum		9.50	
	Maximum		14.10	
	Range		4.60	
	Interquartile Range		1.40	
	Skewness		-.255	.236
	Kurtosis		-.082	.467

Descriptives

			Statistic	Std. Error
4(10cm)	Mean		10.1467	.09358
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	9.9611	
		Upper Bound	10.3322	
	5% Trimmed Mean		10.1481	
	Median		10.1000	
	Variance		.919	
	Std. Deviation		.95887	
	Minimum		7.10	
	Maximum		12.40	
	Range		5.30	
	Interquartile Range		1.40	
	Skewness		-.098	.236
	Kurtosis		.386	.467

Descriptives

			Statistic	Std. Error
5(11,5)	Mean		10.5714	.09998
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	10.3732	
		Upper Bound	10.7697	
	5% Trimmed Mean		10.5791	
	Median		10.6000	
	Variance		1.050	
	Std. Deviation		1.02448	
	Minimum		7.80	
	Maximum		13.00	
	Range		5.20	
	Interquartile Range		1.20	
	Skewness		-.212	.236
	Kurtosis		.119	.467

Descriptives

			Statistic	Std. Error
6+-13cm)	Mean		11.9886	.08665
	95% Confidence Interval for Mean	Lower Bound	11.8167	
		Upper Bound	12.1604	
	5% Trimmed Mean		12.0082	
	Median		12.0000	
	Variance		.788	
	Std. Deviation		.88788	
	Minimum		8.80	
	Maximum		14.40	
	Range		5.60	
	Interquartile Range		1.00	
	Skewness		-.446	.236
	Kurtosis		1.035	.467

Nonparametric Correlations

Correlations

			UMUR	1(11cm)
Spearman's rho	UMUR	Correlation Coefficient	1.000	-.283**
		Sig. (2-tailed)	.	.003
		N	105	105
	1(11cm)	Correlation Coefficient	-.283**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.003	.
		N	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			UMUR	2(10cm)
Spearman's rho	UMUR	Correlation Coefficient	1.000	-.226*
		Sig. (2-tailed)	.	.021
		N	105	105
	2(10cm)	Correlation Coefficient	-.226*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.021	.
		N	105	105

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

			UMUR	3(12,5cm)
Spearman's rho	UMUR	Correlation Coefficient	1.000	-.199*
		Sig. (2-tailed)	.	.041
		N	105	105
	3(12,5cm)	Correlation Coefficient	-.199*	1.000
		Sig. (2-tailed)	.041	.
		N	105	105

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

			UMUR	4(10cm)
Spearman's rho	UMUR	Correlation Coefficient	1.000	-.161
		Sig. (2-tailed)	.	.100
		N	105	105
	4(10cm)	Correlation Coefficient	-.161	1.000
		Sig. (2-tailed)	.100	.
		N	105	105

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Nonparametric Correlations**Correlations**

			UMUR	5(11,5)
Spearman's rho	UMUR	Correlation Coefficient	1.000	-.315**
		Sig. (2-tailed)	.	.001
		N	105	105
	5(11,5)	Correlation Coefficient	-.315**	1.000
		Sig. (2-tailed)	.001	.
		N	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

			UMUR	6+-13cm)
Spearman's rho	UMUR	Correlation Coefficient	1.000	.052
		Sig. (2-tailed)	.	.601
		N	105	105
	6+-13cm)	Correlation Coefficient	.052	1.000
		Sig. (2-tailed)	.601	.
		N	105	105

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Lampiran 3. Inform consent



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu

JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10, Makassar. Telp.0411-5780103, Fax (0411) 581431.
Contact person **dr. Agussalim Bukhari, M.Med, PhD, Sp.GK** (HP. 081241850858), email: agussalimbukhari@ yahoo.com.

**FORMULIR PERSETUJUAN SETELAH PENJELASAN
(INFORMED CONSENT)**

Saya, Teuku Fadlian Syah, bermaksud untuk melakukan penelitian **“HUBUNGAN ANTARA PELVIMETRI DENGAN USIA BERDASARKAN PEMERIKSAAN CT SCAN 3D”**

Tujuan dan manfaat dari penelitian ini adalah Menganalisa hubungan antara pelvimetri dengan usia berdasarkan pemeriksaan CT Scan 3D dan bermanfaat untuk memberikan informasi ilmiah tentang hubungan antara pelvimetri dengan usia berdasarkan pemeriksaan CT Scan 3D. Hasil penelitian ini diharapkan dapat menjadi acuan yang bermanfaat untuk pengembangan penelitian lebih lanjut

Pada penelitian ini, peneliti akan melakukan pengukuran ukuran konjugata vera, konjugata obstetika, konjugata diagonal, diameter interspinosus, diameter intertuberosus, diameter tranversa dengan pemeriksaan CT scan 3D pelvis. Menentukan hubungan ukuran konjugata vera, konjugata obstetika, konjugata diagonal, diameter interspinosus, diameter intertuberosus, diameter tranversa antara pelvimetri dengan usia berdasarkan pemeriksaan CT Scan 3D

Subjek penelitian adalah perempuan usia lebih dari 20-59 tahun berdasarkan pemeriksaan CT Scan 3D

Melakukan observasi dan mengumpulkan status rekam medis pada perempuan yang menjalani CT-Scan 3D di RSUP Wahidin Sudirohusodo dari

dimulainya penelitian hingga sampel terpenuhi dan melakukan seleksi sampel berdasarkan kriteria penelitian kemudian data di input dan dianalisis yang pada akhirnya dilakukan penarikan kesimpulan penelitian.

Instrumen yang bertujuan untuk mengukur konjugata obstetrik, inlet transversal, sagital panggul tengah pada tingkat tulang belakang iskia, outlet sagital, interspinous, dan diameter intertuberous dengan menggunakan metode computed tomography yang kemudian di rekonstruksi ke tiga dimensi

Penelitian ini tidak memiliki risiko & bahaya signifikan serta tidak menunda pemberian obat/terapi kepada pasien. Penelitian ini bersifat sukarela dan tidak dipungut biaya apa pun dan tidak ada pemberian kompensasi.

Jika ada hal yang ingin ditanyakan mengenai penelitian ini dapat menghubungi penelitian dengan alamat dan nomor kontak di bawah ini atau menghubungi Komisi etik Penelitian Kesehatan Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin An. Ibu Rahayu Iriani no HP. 081343825297 atau dr. Agussalim Bukhari, M.Med, Ph.D, Sp.GK (K) No. HP. 081225704670 Alamat: Jl. Perintis Kemerdekaan KM 10 Tamalanrea 90245, Makassar.

Identitas peneliti : dr. Teuku Fadlian Syah

Alamat : Jl.Sahabat Rusunawa 2 unhas

Telepon : 08126913 033

Lampiran 4. Rekomendasi persetujuan etik



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
 UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
 KOMITE ETIK PENELITIAN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
 RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR
 Sekretariat : Lantai 2 Gedung Laboratorium Terpadu
 JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.



Contact Person: dr. Agussalim Bukhari.,MMed,PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5790103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 178/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2022

Tanggal: 14 April 2022

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

No Protokol	UH22040162	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	dr. Teuku Fadlian Syah	Sponsor	
Judul Peneliti	HUBUNGAN ANTARA PELVIMETRI BERDASARKAN CT SCAN PELVIS 3D DENGAN USIA		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	12 April 2022
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RS Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input checked="" type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 14 April 2022 sampai 14 April 2023	Frekuensi review lanjutan
Ketua KEP Universitas Hasanuddin	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris KEP Universitas Hasanuddin	Nama dr. Agussalim Bukhari, M.Med.,Ph.D.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	

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 Laporan 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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan

LAMPIRAN 5

CURRICULUM VITAE**A. Data Pribadi**

Nama : dr. Teuku Fadlian Syah
Tempat/Tanggal Lahir : Nagan raya,kulu 19, Mei 1981
Alamat : Jl.Sahabat Rusunawa 2 Unhas Blok C
makassar
Agama : Islam

B. Riwayat Pendidikan

- SD : SDN 1 seunagan Nagan raya, lulus tahun 1994
- SMP : SMP 1 seunagan Nagan raya, lulus tahun 1997
- SMA : SMA 1 Seunagan Nagan raya , lulus tahun 2000
- Strata-1 (Pendidikan Dokter) : Fakultas Kedokteran Universitas Abulyatama,Aceh Besarr, angkatan 2000, lulus tahun 2008
- Program Pendidikan Dokter Spesialis-1 : Departemen Radiologi FakultasKedokteran Universitas Hasanuddin, Makassar, Periode Juli 2017

C. Riwayat Pekerjaan

- Dokter kontrak daerah , di Puskesmas Jeuram tahun 2008
- Dokter Umum (PNS) Tugas di RSUD Sultan Iskandar muda Nagan Raya, tahun 2009-sekarang

D. Riwayat Keluarga

- Ayah : Teuku Raja Wali
- Ibu : Suwarni
- Saudara Kandung : Teuku Irwan Syah. SE, Cut Yuliana Fitri
,Amd dan Teuku Febrian syah
- Istri : dr. Cut Sabrina Novianti Malilona
- Anak : Cut Aisha Mahfuza

E. Karyallmiah/Artikel yang telah dipublikasikan

-

F. Makalah pada Seminar/Konferensillmiah Nasional dan Internasional

Serial Case/Poster EPITHELOID ANGIOSARCOMA dibawakan pada acara
PIT PDSRKI 19-21 2019 Banjarmasin-Kalimantan