

DAFTAR PUSTAKA

- Aji Achdiat, P., S Djajakusumah, T., & Rachmatdinata, (2013). *Kondilma Akuminata di Daerah Anus yang disebabkan oleh Infeksi Human Papiloma Virus Tipe 6, 11 dan 16 pada Seorang Laki Suka Laki dengan HIV Positif* (Vol. 1 Issue 1, p.20)
- aLopez-Diez E, Perez S, Carballo M, Inarrea A, de la Orden A, Castro M, Rodriguez M, Almuster S, Montera R, Perez M, Sanchez J, Ojea A. (2017) Faktor gaya hidup dan infeksi papilomavirus onkogenik pada populasi pria risiko tinggi. *Plos satu*.2(9):e0184492.
- Askandar, B. (2020). HPV vaccine development after more than ten years approval. *Majalah Obstetri & Ginekologi*,28(1), 39. <http://doi.org/10.20473/mog.v28i12020.39-43>
- Departemen Kesehatan RI. Riset Kesehatan Dasar. Jakarta: Departemen Kesehatan RI. 2013.
- Devi, S., Aldy, Y., & Eka Putra, A. (2018). Ekspresi Protein Gen E7 Human Papilloma Virus (HPV) Tipe 16 Secara SDS-Page. *Jurnal Katalisator*, 3(2), 96. <https://doi.org/10.22216/jk.v3i2.3420>
- Dokter hewan JNI, de Boer MA, Van den Akker BEWM, dkk (2008). Prevalensi human papilomavirus di Indonesia: Studi berbasis populasi di tiga wilayah. *Jurnal Kanker Inggris* 99, 214 - 218.
- Evriarti, P. R., & Yasmon, A. (2019). Patogenesis Human Papillomavirus (HPV) pada Kanker Serviks. *Jurnal Biotek Medisiana Indonesia*, 8(1), 23–32. <https://doi.org/10.22435/jbmi.v8i1.2580>
- Globocan (2020b). The Global Cancer Observatory 2020. Badan Internasional untuk Penelitian Kanker: Tersedia dari <https://gco.iarc.fr/>.
- Imam Rasjidi.2009 Epidemiologi Kanker Serviks. Fakultas Kedokteran Universitas Pelita Harapan Tangerang.
- Lipinwati. (2014). Diagnosis molekuler human papiloma virus (HPV) penyebab kanker serviks. *Jambi Medica Jurnal* ,2 (1), 78 - 86.
- Marlina, M., Aldi Y., Putra, A. E., Sopianti, D. S., Hari, D. G., Arfiandi, A., Djaman, a., &

Rustini, R. (2016). Identifikasi Type Human Papiloma Virus (HPV) Pada Penderita Kanker Serviks. *Jurnal Sains Farmasi & Klinis*, 3(1), 54.

Mastutik, G., Rahniayu, A., Kurniasari, N., Rahaju, A. S., & Harjanto, B. (2021). Distribution of Human Papilloma Virus (HPV) in Cervical Adenocarcinoma and Adenosquamous Carcinoma. *Folia Medica Indonesiana*, 57(2), 170. <https://doi.org/10.20473/fmi.v57i2.26473>

Panigoro R, Susanto H, Novel SS, dkk (2013). Perbandingan uji uji linier genotipe HPV pada pasien kanker serviks: Implikasi terhadap prevalensi HPV dan epidemiologi molekuler di daerah sumber daya terbatas di Bandung, Indonesia. *Asian Pac J cancer sebelumnya* 14, 5843-7

Setiawati, D. (2014). Human Papilloma Virus Dan Kanker Serviks. *Al-Sihah : Public Health Science Journal*, VI(2), 450–451.

Thailand,Int J Gynaecol Obstet 123, 226-3- Smith JS, Lindsay L, Hoots B, dkk (2007). Distribusi jenis human apilomavirus pada kanker serviks invasif dan lesi serviks tingkat tinggi: Pembaruan analisis meta. *Jurnal Internasional kanker* 121, 621-632

Titik Nuryastuti Nuryastuti, Sofia Mubarika, B. warsito. (2002). I4112-6753-1-SM.pdf (p).

Tobing MD, Sahiratmadja E, Dinda M, dkk (2014). Profil genotipe human pailomavirus pada pasien kanker serviks di RSUP Dr. Hasan Sadikin Bandung, Indonesia. *Kanker Asia Pac J Sebelumnya* 15, 5781-5.



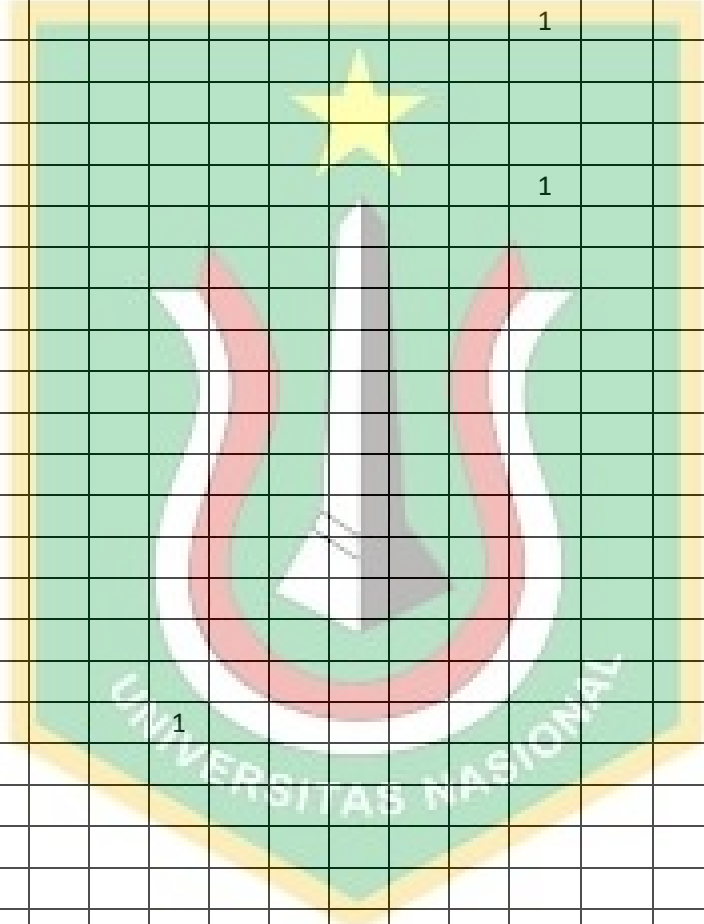
LAMPIRAN I TABEL LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Data penelitian

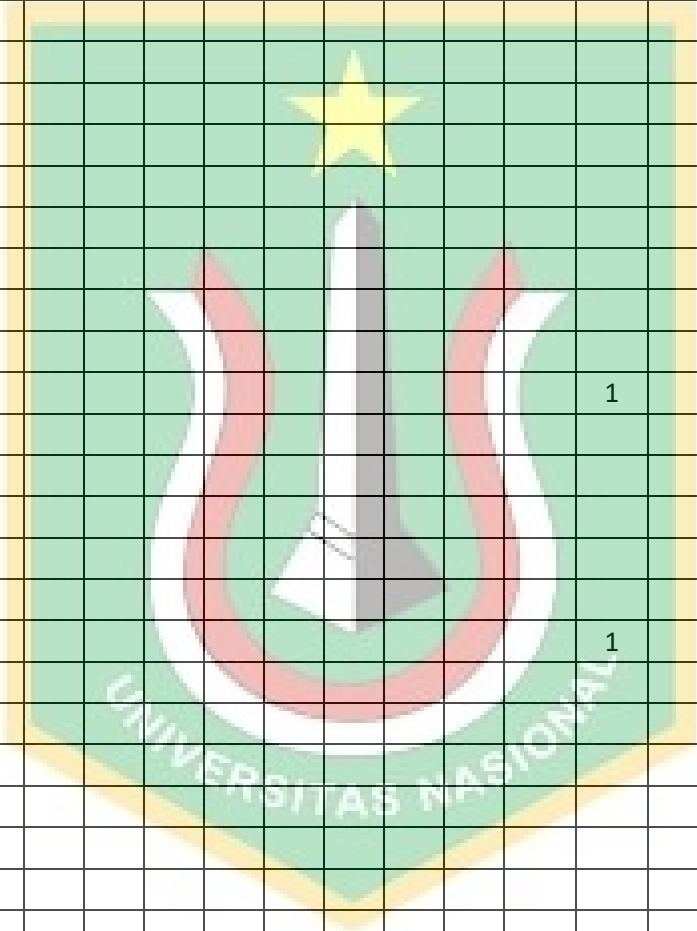
TABEL BESAR HASIL HPV KLINIK GS

NO	JENIS KELAMIN	HASIL Post/Neg	JENIS HPV																			Risiko		
			45	51	52	56	59	16	33	58	66	68	11	62/ 81	43	54	42	6	70	44/ 55	72	40	High	Low
1	P	NEGATIVE																						
2	L	NEGATIVE																						
3	L	NEGATIVE																						
4	L	NEGATIVE																						
5	L	NEGATIVE																						
6	L	NEGATIVE																						
7	L	NEGATIVE																						
8	L	NEGATIVE																						
9	L	POSITIF					1																1	
10	L	NEGATIVE																						
11	L	NEGATIVE																						
12	L	POSITIF			1												1					1	1	1
13	L	NEGATIVE																						
14	L	NEGATIVE																						
15	L	NEGATIVE																						
16	L	NEGATIVE																						
17	L	POSITIF											1											1

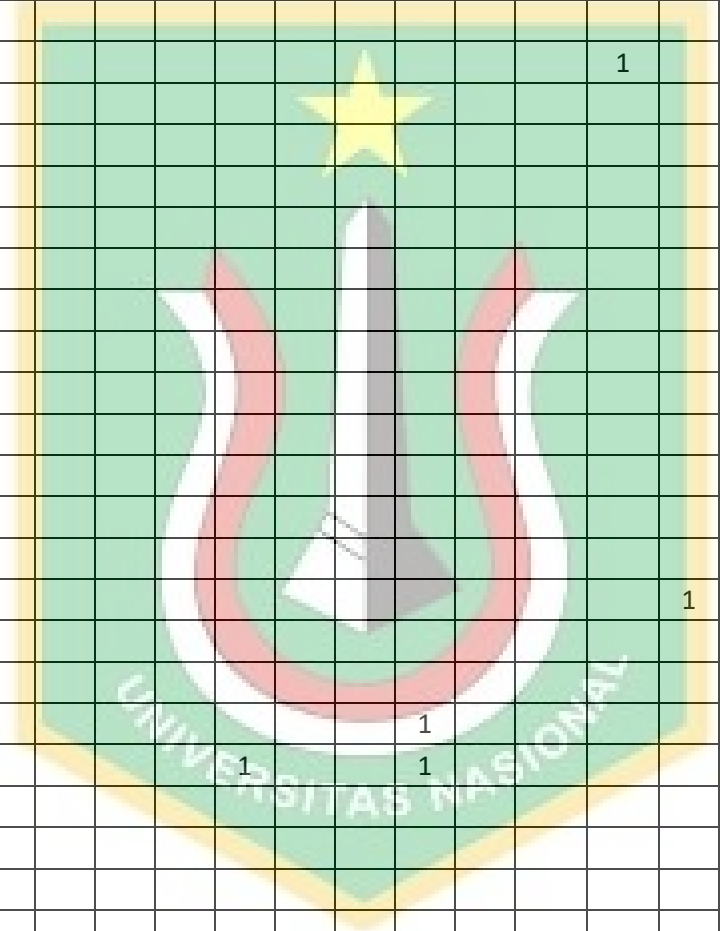
18	L	NEGATIVE																				
19	L	NEGATIVE																				
20	L	NEGATIVE																				
21	L	POSITIF										1										1
22	L	NEGATIVE																				
23	L	NEGATIVE																				
24	L	NEGATIVE																				
25	L	POSITIF																				1
26	L	NEGATIVE																				
27	L	NEGATIVE																				
28	L	NEGATIVE																				
29	L	NEGATIVE																				
30	L	NEGATIVE																				
31	L	NEGATIVE																				
32	P	NEGATIVE																				
33	L	NEGATIVE																				
34	L	NEGATIVE																				
35	L	NEGATIVE																				
36	L	NEGATIVE																				
37	L	NEGATIVE																				
38	L	POSITIF				1																1
39	L	NEGATIVE																				
40	L	NEGATIVE																				
41	L	NEGATIVE																				
42	L	NEGATIVE																				
43	L	NEGATIVE																				
44	L	POSITIF					1															1
45	L	NEGATIVE																				



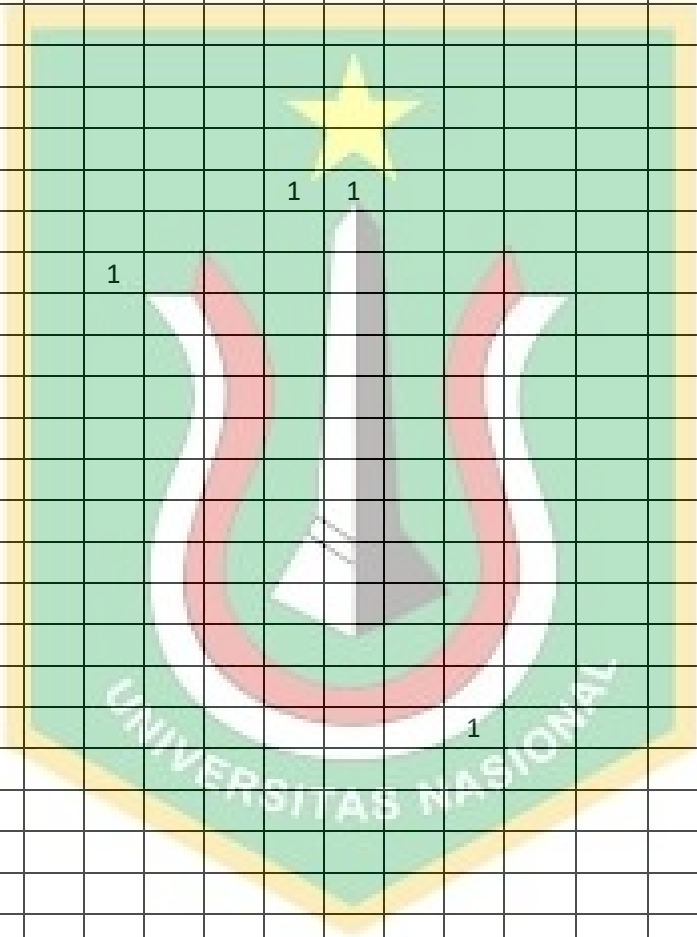
46	L	NEGATIVE																		
47	L	NEGATIVE																		
48	L	NEGATIVE																		
49	L	NEGATIVE																		
50	L	NEGATIVE																		
51	L	NEGATIVE																		
52	L	NEGATIVE																		
53	P	NEGATIVE																		
54	L	NEGATIVE																		
55	L	NEGATIVE																		
56	L	NEGATIVE																		
57	L	NEGATIVE																		
58	L	POSITIF								1										1
59	L	NEGATIVE																		
60	L	NEGATIVE																		
61	P	NEGATIVE																		
62	P	NEGATIVE																		
63	P	NEGATIVE																		
64	P	POSITIF								1						1				1
65	P	NEGATIVE																		
66	P	NEGATIVE																		
67	P	NEGATIVE																		
68	L	NEGATIVE																		
69	L	NEGATIVE																		
70	L	NEGATIVE																		
71	L	NEGATIVE																		
72	L	NEGATIVE																		
73	P	NEGATIVE																		



102	L	NEGATIVE																	
103	L	NEGATIVE																	
104	L	NEGATIVE																	
105	L	NEGATIVE																	
106	L	POSITIF										1							1
107	L	NEGATIVE																	
108	L	NEGATIVE																	
109	P	NEGATIVE																	
110	L	NEGATIVE																	
111	P	NEGATIVE																	
112	P	NEGATIVE																	
113	P	NEGATIVE																	
114	P	POSITIF														1			1
115	P	NEGATIVE																	
116	P	NEGATIVE																	
117	P	NEGATIVE																	
118	P	NEGATIVE																	
119	P	POSITIF																	
120	P	NEGATIVE											1						1
121	P	NEGATIVE																	
122	L	POSITIF															1		1
123	L	POSITIF														1			1
124	P	NEGATIVE																	
125	P	NEGATIVE																	
126	P	NEGATIVE																	
127	P	NEGATIVE																	
128	L	NEGATIVE																	
129	P	NEGATIVE																	



130	L	NEGATIVE																		
131	P	NEGATIVE																		
132	P	NEGATIVE																		
133	L	NEGATIVE																		
134	L	NEGATIVE																		
135	P	NEGATIVE																		
136	P	NEGATIVE																		
137	P	POSITIF				1	1												1	
138	P	NEGATIVE																		
139	P	POSITIF		1															1	
140	P	NEGATIVE																		
141	P	POSITIF	1								1								1	1
142	P	NEGATIVE																		
143	P	NEGATIVE																		
144	L	POSITIF									1									1
145	L	NEGATIVE																		
146	P	NEGATIVE																		
147	L	NEGATIVE																		
148	L	NEGATIVE																		
149	L	NEGATIVE																		
150	L	POSITIF							1										1	
151	L	NEGATIVE																		
152	P	NEGATIVE																		
153	P	POSITIF										1								1
154	P	POSITIF										1								1
155	P	NEGATIVE																		
156	P	NEGATIVE																		
157	P	POSITIF									1									1



158	P	NEGATIVE																			
159	P	NEGATIVE																			
160	P	NEGATIVE																			
161	P	POSITIF		1																1	
162	P	NEGATIVE																			
163	P	NEGATIVE																			
164	L	NEGATIVE																			
165	L	NEGATIVE																			
166	L	NEGATIVE																			
167	L	NEGATIVE																			
168	L	NEGATIVE																			
169	L	NEGATIVE																			
170	L	NEGATIVE																			
171	L	POSITIF	1		1		1		1						1	1			1	1	
172	L	NEGATIVE																			



Tabel Lampiran 2. Hasil analisis statistika

HASIL UJI DISTRIBUSI FREKUENSI

Jeniskelamin

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	Perempuan	71	41.3	41.3	41.3
	Laki-laki	101	58.7	58.7	100.0
	Total	172	100.0	100.0	

TipeHPV

		Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Valid	52	1	.6	.6	.6
	56	1	.6	.6	1.2
	59	3	1.7	1.7	2.9
	16	1	.6	.6	3.5
	66	2	1.2	1.2	4.7
	68	1	.6	.6	5.2
	11	4	2.3	2.3	7.6
	62/81	2	1.2	1.2	8.7
	43	1	.6	.6	9.3
	54	2	1.2	1.2	10.5
	42	1	.6	.6	11.0
	6	2	1.2	1.2	12.2
	56;6,40	1	.6	.6	12.8
	66;62/81	1	.6	.6	13.4
	45;42	1	.6	.6	14.0
	33,51,56,68;44/55,72	1	.6	.6	14.5
	Negatif	144	83.7	83.7	98.3
	66,16	1	.6	.6	98.8
	33,58	1	.6	.6	99.4
	6,62/81,70	1	.6	.6	100.0
Total	172	100.0	100.0		

Risiko

	Frequency	Percent	Valid Percent	Cumulative Percent
Negatif	144	83.7	83.7	83.7
Risikorendah	13	7.6	7.6	91.3
Risikotinggi	11	6.4	6.4	97.7
Risikotinggi&risiko rendah	4	2.3	2.3	100.0
Total	172	100.0	100.0	



HASIL UJI SPSS HUBUNGAN ANTARA JENIS KELAMIN DAN RISIKO

JenisKelamin * RisikoHPV Crosstabulation

Count		RisikoHPV			Total
		Risikotinggi	Risikorendah	Risikotinggi&risikorendah	
JenisKelamin	Laki -laki	6	7	2	15
	Perempuan	5	6	2	13
Total		11	13	4	28

Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	.025 ^a	2	.988
Likelihood Ratio	.025	2	.988
Linear-by-Linear Association	.018	1	.892
N of Valid Cases	28		

a. 2 cells (33.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.86.

LAMPIRAN III

LAMPIRAN III SURAT IZIN PENELITIAN



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS BIOLOGI

Akreditasi A

(Keputusan BAN No. 2000/SK/BAN-PT/Akred/S-VI/2017 Departemen Pendidikan Nasional)
Jl. Sawo Manilla No.61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax: 021.78833384
Homepage : <http://www.unas.ac.id> E-mail : biologi@unas.ac.id, bio_unas@yahoo.com

Nomor : 42/DEK.BIO/I.1b/II/2022
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth:
Kepala Cabang Laboratorium Klinik Gunung Sahari

Di tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar sarjana (S1) pada fakultas - Biologi Universitas Nasional Jakarta, setiap mahasiswa diwajibkan untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi Sarjana (S1). Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama : Aisyah Novrianti
Nomor Pokok : 206201446011
Tempat/Tgl. Lahir : Bengkulu, 28 November 1997
Alamat : Jl. Balagata 77, Kalideres Jakarta Barat

Untuk dapat melakukan Penelitian dengan judul : **"FREKUENSI TIPE HUMAN PAPILOMA VIRUS (HPV) PADA PASIEN KLINIK GS."** Selanjutnya mengenai peraturan dan ketentuan yang berlaku yang harus ditaati oleh mahasiswa, dalam hal ini sepenuhnya kami serahkan pada kebijaksanaan instansi terkait.

Demikian kami sampaikan dan atas perhatian serta kebijakan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

Jakarta, 15 Februari 2022


Ketang Mitra Setia, M. Si



UNIVERSITAS NASIONAL FAKULTAS BIOLOGI

Akreditasi A

(Keputusan BAN No. 2000/SK/BAN-PT/Akred/S/VI/2017 Departemen Pendidikan Nasional)
Jl. Sawo Manis No. 61, Pasar Minggu, Jakarta Selatan 12520 Telp/Fax. 021.78833384
Homepage : <http://www.unas.ac.id> E-mail : biologi@unas.ac.id, hin_unas@yahoo.com

Nomor : 42/DEK.BIO/1.1b/II/2022
Hal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth:
Direktur Laboratorium Klinik Gunung Sahari

Di tempat

Dengan Hormat,

Bersama ini kami sampaikan bahwa untuk memenuhi salah satu syarat guna mendapatkan gelar sarjana (S1) pada fakultas - Biologi Universitas Nasional Jakarta, setiap mahasiswa diwajibkan untuk melakukan penelitian dalam rangka penulisan Skripsi Sarjana (S1). Sehubungan dengan hal tersebut diatas, bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama : Aisyah Novrianti
Nomor Pokok : 206201446011
Tempat/Tgl. Lahir : Bengkulu, 28 November 1997
Alamat : Jl. Bahagia 77, Kalideres Jakarta Barat

Untuk dapat melakukan Penelitian dengan judul : **"FREKUENSI TIPE HUMAN PAPILOMA VIRUS (HPV) PADA PASIEN KLINIK GS."** Selanjutnya mengenai peraturan dan ketentuan yang berlaku yang harus ditaati oleh mahasiswa, dalam hal ini sepenuhnya kami serahkan pada kebijaksanaan instansi terkait.

Demikian kami sampaikan dan atas perhatian serta kebijakan yang diberikan, kami ucapkan terima kasih.

15 Februari 2022



Patang Mitra Setia, M. Si

Jakarta, 07 Juli 2022

Nomor : 001/GSLC/VII/2022
Klasifikasi : Biasa
Lampiran : -
Perihal : Persetujuan Penelitian

Kepada,
Yth, Dekan Fakultas Biologi Jurusan
Biomedik Universitas Nasional
Jakarta Selatan

1. Dasar : Nomor 42/DEK.BIO/1.1b/II/2022 tanggal 15 februari 2022 tentang Permohonan Izin Penelitian.
2. Sehubungan dengan Dasar tersebut diatas, diberitahukan kepada Bapak/Ibu bahwa diberikan Izin Penelitian Kepada :

Nama : Aisyah Novrianti
Nomor Pokok : 206201446011
Tempat/Tanggal Lahir: Bengkulu, 28 November 1997
Alamat : Jl. Bahagia 77, Kalideres Jakarta Barat
Judul Penelitian : FREKUENSI TIPE HUMAN PAPILOMA VIRUS (HPV) PADA PASIEN-KLINIK GS

3. Dengan ketentuan pihak kampus dan mahasiswa yang melakukan penelitian dapat menjaga kerahasiaan dan tidak akan menyalahgunakan setiap informasi/data pasien yang dapat merugikan perusahaan dan pihak yang terkait.
4. Demikian surat ini dibuat, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Mengetahui,


Maurenz Egidius
Branch Manager


dr. Fanny, SpPK 3/8/2022
Dokter Penanggung Jawab