

DAFTAR PUSTAKA

- Agustina Dwi Indah V 2011. Hubungan Peningkatan SGPT Dengan Hasil HBSAG Pada Pasien Hepatitis B. *Jurnal Healthy Science Akademi Analis Kesehatan Malang*. Vol.2.No.1
- Betharina N., Hendriyono F.X., & Mashuri. (2017). 'Perbedaan Hasil Laboratorium Penderita Hepatitis B dan C Kronis dengan Derajat Fibrosis Hati'. *Berkala Kedokteran*, vol. 13, no. 1, pp. 41-46. doi: 10.20527/jbk.v13i1.3438.
- Cahyono, J.B., & Suharjo, B. 2009. *Hepatitis A*. Edisi 1. Yogyakarta: Kanisius.
- Greenwood D RSJPMB. 2007. *Medical Mikrobiology*. 17th edn. Churchill Living Stone Elsevier. USA
- Fasto S 2011. Spektrum Klinis Koinfeksi Human Immunodeficiency Virus (HIV) Dengan Hepatitis B Virus (HBV) dan Hepatitis C Virus (HCV). Fakultas kedokteran. Universitas Diponegoro. Semarang.
- Hou, J., Liu, Z. & Gu, F. (2005). 'Epidemiology and Prevention of Hepatitis B Virus Infection'. *International Journal of Medical Sciences*, pp. 50-57. doi:10.7150/ijms.2.50.
- Joyce, L.F.K. 2007. *Pedoman Pemeriksaan Laboratorium & Diagnostik*. Edisi 2. Jakarta : EGC.
- Kemendes 2022. *Hepatitis Can't Wait*. Pusat Data dan Informasi. Jakarta.
- Kumalasari, M. L., Alamudi, M. Y., & Hadi, M. I. (2018). Skrining HbsAg Pada Remaja di Surabaya Dengan Menggunakan Rapid Test. *Jurnal Kesehatan Masyarakat* , 30.
- Lopa A, Rusli B, Arif M, et al. 2007. Analisis Kadar Albumin Serum Dengan Rasio De Ritis Pada Penderita Hepatitis B. *Indonesian Journal of Clinical Pathology and Medical Laboratory*. 13, No. 2, : 60-62
- Noer, H. (2012). *Buku Ajar Ilmu Penyakit Hati*. Jakarta: CV SAGUNG SETO.
- Novelia, M., Mulyadi., Nugraheni, E. (2016). *Hubungan antara Pemeriksaan Antibodi Dengue IgG dengan Uji Fungsi Hati (SGOT dan SGPT) pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) di RSUD dr. M. Yunus Bengkulu Bulan Desember 2015 - Januari 2016*. *Jurnal Kedokteran Raflesia*, Volume 2, Nomor 2 Desember 2016.
- Rosida, Azma. 2016. *Pemeriksaan Laboratorium Penyakit Hati*. *Jurnal Berkala Kedokteran*, Vol.12, No.1.
- Sacher, A Ronaldo & Mcpherson, Richard A. 2004. *Tinjauan Klinis Hasil Pemeriksaan Laboratorium*. Jakarta : EGC.

- Setyaningrum, N., Trisnaningtyas, R. W., & Sari, C. P. (2017). *Evaluasi Terapi Pada Pasien Hepatitis B di RSUP Dr. Sardjito Yogyakarta. Ilmiah Farmasi*, 29.
- Smeltzer. 2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Brunner & Suddart (Alih bahasa Agung Waluyo) Edisi 8 vol.3*. Jakarta :EGC
- Supranto J. 2004. *Analisis Multivariat Arti dan Interpretasi*. Rineka Cipta : Jakarta.
- Suzuki, Y., Maekawa, S., Komatsu, N., Sato, M., Tatsumi, A., Miura, M., Matsuda, S., Muraoka, M., Nakakuki, N., Shindo, H., Amemiya, F., Takano, S., Fukasawa, M., Nakayama, Y., Yamaguchi, T., Inoue, T., Sato, T., Sakamoto, M., Yamashita, A., ... Enomoto, N. (2019). *Hepatitis B virus (HBV)-infected patients with low hepatitis B surface antigen and high hepatitis B core-related antigen titers have a high risk of HBV-related hepatocellular carcinoma*. *Hepatology Research*, 49(1), 51–63. <https://doi.org/10.1111/hepr.13277>
- Thapa, B. dan Walia, A. (2007). Liver function tests and their interpretation. *The Indian Journal of Pediatrics*, vol. 74, no. 7, pp. 663-671. doi: 10.1007/s12098-007-0118-7.
- Thoni, M. (2017). *Hubungan Kadar HBsAG Dengan Kadar Enzim Alanin Aminotransferase (ALT) Pada Pasien Hepatitis B di RSUD Ambarawa*.
- WHO. Hepatitis B. 2022. [diakses 02 November 2022]. Diunduh dari: <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs204/en/>
- Widmann, F.K. 2004. *Tinjauan Klinis atas hasil pemeriksaan laboratorium*. Edisi Ke-9. Jakarta: EGC
- World Health Organization. (2017). *Guidelines on Hepatitis B and C Testing*. Jenewa: World Health Organization.
- Yi, P., Chen, R., Huang, Y., Zhou, R.R. dan Fan, X.G., (2016). 'Management of Mother-to-Child Transmission of Hepatitis B Virus: Propositions and Challenges'. *Journal of Clinical Virology*, vol. 77, pp.32-39.

LAMPIRAN I GAMBAR LAMPIRAN

Gambar Lampiran 1. Alat ARCHITECT i2000SR immunoassay analyzer



Gambar Lampiran 2. Alat Sysmex JCA-BM6010/C Chemistry Analyzer



LAMPIRAN II TABEL LAMPIRAN

Tabel Lampiran 1. Data penelitian

No.	RM	Jenis Kelamin	HBSAG	SGPT	SGOT	ALBUMIN
1	898572	Laki-laki	1477,04	46	64	2,60
2	705019	Laki-laki	763,84	44	26	4,30
3	907861	Laki-laki	5916,80	89	439	3,30
4	906287	Perempuan	5193,35	44	99	3,40
5	374542	Perempuan	6281,93	440	24	2,50
6	908621	Laki-laki	6060,71	386	35	2,30
7	911310	Laki-laki	2305,17	72	149	3,40
8	911356	Laki-laki	5974,15	219	322	3,10
9	858291	Laki-laki	5830,96	528	28	1,60
10	907158	Laki-laki	2305,17	52	57	2,40
11	588875	Laki-laki	6121,74	783	15	2,30
12	912471	Laki-laki	4985,40	350	45	2,10
13	911878	Laki-laki	5867,25	656	31	2,90
14	464994	Laki-laki	12,05	35	55	4,70
15	506103	Laki-laki	5092,68	496	19	2,80
16	876531	Perempuan	6489,21	761	55	1,90
17	448884	Perempuan	249,06	10	9	3,90
18	913738	Laki-laki	4640,62	62	210	2,50
19	334187	Laki-laki	3307,02	10	16	3,00
20	916152	Laki-laki	2938,45	70	114	2,20
21	467359	Perempuan	826,20	158	49	2,00
22	546417	Perempuan	4944,56	35	9	3,20
23	805402	Perempuan	6508,12	348	45	1,60
24	792316	Laki-laki	2714,94	219	144	3,80
25	916523	Perempuan	5591,26	143	23	2,90
26	917067	Perempuan	6490,44	284	83	1,50
27	914551	Perempuan	18,35	124	70	3,60
28	917266	Laki-laki	7077,22	796	44	1,90
29	917553	Laki-laki	5351,22	539	17	2,90
30	389028	Laki-laki	2369,04	23	24	4,30
31	391157	Laki-laki	1431,07	21	16	4,40

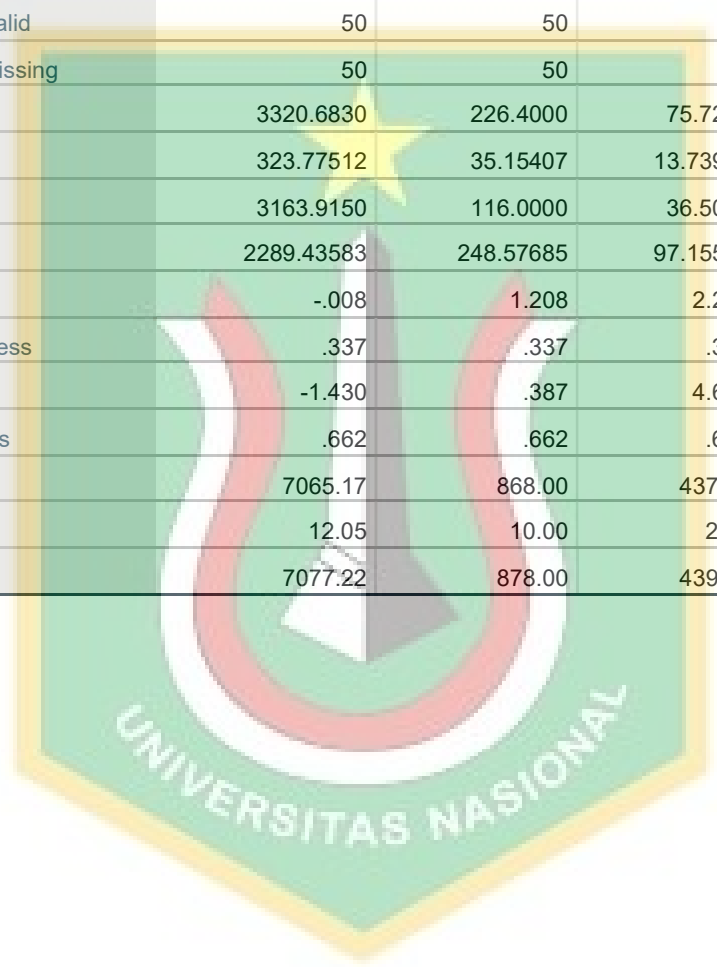
Lanjutan Tabel Lampiran 2.

No.	RM	Jenis Kelamin	HBSAG	SGPT	SGOT	ALBUMIN
32	912474	Laki-laki	3693,07	20	3	2,70
33	917753	Laki-laki	3422,33	229	189	3,70
34	747936	Laki-laki	2469,11	26	35	4,20
35	918126	Laki-laki	2212,81	71	38	2,80
36	919016	Perempuan	14,49	19	17	4,30
37	391278	Laki-laki	1018,01	33	16	3,40
38	237672	Laki-laki	82,02	125	86	4,40
39	919965	Laki-laki	2029,24	298	164	1,90
40	713322	Laki-laki	3729,82	234	94	2,00
41	724369	Laki-laki	3261,60	878	331	3,30
42	334681	Perempuan	3066,23	17	13	3,20
43	629573	Perempuan	1952,41	17	14	4,70
44	316894	Perempuan	135,59	108	41	3,50
45	921036	Laki-laki	614,37	372	327	2,00
46	487809	Laki-laki	113,46	24	6	3,70
47	919885	Perempuan	5973,12	659	24	2,00
48	922309	Laki-laki	1664,98	35	29	3,70
49	876922	Perempuan	138,01	22	2	3,90
50	762019	Laki-laki	5308,46	290	21	3,00



Tabel Lampiran 3. Hasil Uji Distribusi Frekuensi

		Statistics			
		HBSAG	SGPT	SGOT	ALBUMIN
N	Valid	50	50	50	50
	Missing	50	50	50	50
Mean		3320.6830	226.4000	75.7200	3.0340
Std. Error of Mean		323.77512	35.15407	13.73980	.12567
Median		3163.9150	116.0000	36.5000	3.0000
Std. Deviation		2289.43583	248.57685	97.15505	.88862
Skewness		-.008	1.208	2.215	.119
Std. Error of Skewness		.337	.337	.337	.337
Kurtosis		-1.430	.387	4.637	-.976
Std. Error of Kurtosis		.662	.662	.662	.662
Range		7065.17	868.00	437.00	3.20
Minimum		12.05	10.00	2.00	1.50
Maximum		7077.22	878.00	439.00	4.70



Tabel Lampiran 3. Hasil Uji Regresi Berganda

Model Summary^b

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate	R Square Change	Change Statistics			Sig. F Change	Durbin-Watson
						F	df1	df2		
1	.698 ^a	.487	.454	1692.299 21	.487	14.560	3	46	.000	1.419

a. Predictors: (Constant), ALBUMIN, SGOT, SGPT

b. Dependent Variable: HBSAG

ANOVA^a

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	125095979.560	3	41698659.853	14.560	.000 ^b
	Residual	131738324.901	46	2863876.628		
	Total	256834304.461	49			

a. Dependent Variable: HBSAG

b. Predictors: (Constant), ALBUMIN, SGOT, SGPT

Coefficients^a

Model		Unstandardized Coefficients		Standardized Coefficients	t	Sig.	Collinearity Statistics	
		B	Std. Error	Beta			Tolerance	VIF
1	(Constant)	5529.655	1190.124		4.646	.000		
	SGPT	3.698	1.163	.402	3.179	.003	.699	1.431
	SGOT	.189	2.508	.008	.075	.940	.985	1.016
	ALBUMIN	-1008.726	324.517	-.392	-3.108	.003	.703	1.423

a. Dependent Variable: HBSAG

Collinearity Diagnostics^a

Model	Dimension	Eigenvalue	Condition Index	(Constant)	Variance Proportions		
					SGPT	SGOT	ALBUMIN
1	1	2.952	1.000	.00	.03	.04	.01
	2	.517	2.390	.00	.32	.65	.00
	3	.508	2.411	.01	.24	.30	.03
	4	.023	11.283	.99	.41	.01	.96

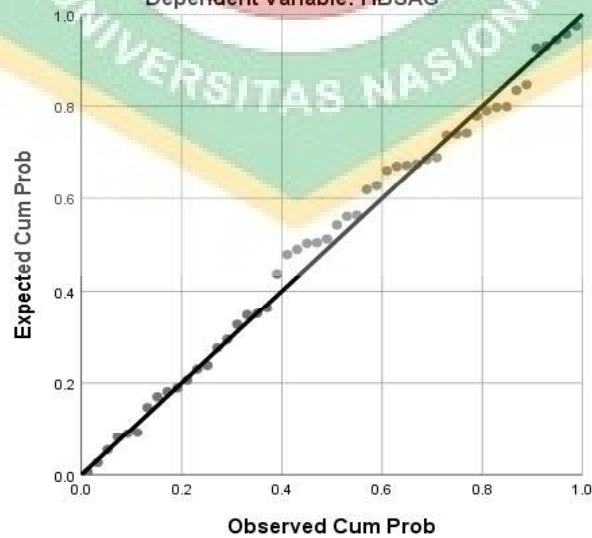
a. Dependent Variable: HBSAG

Residuals Statistics^a

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	854.1501	6564.9585	3320.6830	1597.80449	50
Residual	-4335.15381	3304.02051	.00000	1639.67596	50
Std. Predicted Value	-1.544	2.030	.000	1.000	50
Std. Residual	-2.562	1.952	.000	.969	50

a. Dependent Variable: HBSAG

Normal P-P Plot of Regression Standardized Residual
Dependent Variable: HBSAG



LAMPIRAN III

Gambar Lampiran 4. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data

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, bio_unas@yahoo.com

Nomor : 86/DEK.BIO/1.4.5/II/2023
Hal : Permohonan Izin Pengambilan Data

Kepada Yth,
Bagian Diklat Rumah Sakit PELNI
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 di atas bersama ini kami mohon bantuan Bapak/Ibu untuk dapat mengizinkan mahasiswa kami tersebut di bawah ini :

Nama : Lusiana
No. Pokok : 216201446021
Judul : *Hubungan Kadar HBsAg Dengan SGPT dan Albumin Pada Penderita Hepatitis B*
No. Telp : 0819 0581 3007

untuk mengambil data pasien Hepatitis B di Rumah Sakit PELNI Jakarta.

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

Jakarta, 9 Februari 2023
Dekan
Tatang Mitra Setia, M.Si

Gambar Lampiran 5. Surat Izin Pengambilan Data



No : 03.23/D/II/2023

Jakarta, 17 Maret 2023

Lampiran : -

Kepada Yth :

Perihal : Jawaban Permohonan Izin
Pengambilan Data

Ketua Fakultas Biologi
Universitas Nasional
Di
Jakarta

Dengan Hormat,

1. Kami ucapkan terimakasih atas kepercayaan terhadap Rumah Sakit PELNI sebagai tempat Pengambilan Data.
2. Sehubungan dengan surat Saudara Nomor: 86/DEK.BIO/1.4.5/II/2023 Tanggal 9 Februari 2023 perihal Permohonan Izin Penelitian Mahasiswa. Bersama ini kami sampaikan bahwa pada prinsipnya kami menyetujui Sdri. Lusiana Mahasiswa Program Studi Sarjana Biologi Medik Universitas Nasional untuk dapat melakukan pengambilan data di Rumah Sakit PELNI.
3. Demikian permohonan ini kami sampaikan, dan atas kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Kepala Rumah Sakit PELNI



dr. Sheira Aurani, MPH

Jl. Aipda KS Tubun No. 92 - 94
Kel. Slipi Kec. Palmerah
Tlp : (021) 530 6901
sekper@rspelni.co.id
www.rspelni.co.id

21.7%

Date: 2023-02-16 17:29 UTC

* All sources 8 | Internet sources 8

- ✓ [0] repository.unair.ac.id/93561/4/4. BAB 1 PENDAHULUAN.pdf
12.8% 21 matches

- ✓ [1] docplayer.info/96063087-Kata-kunci-hepatitis-b-kronis-aspartate-aminotransferase-ast-alanine-aminotransferase-alt-albumin-rasio-de-ritis.html
9.1% 8 matches

- ✓ [2] pdfcoffee.com/template-skripsi-unas-terbaru-2019-pdf-free.html
3.1% 3 matches

- ✓ [3] repository.setiabudi.ac.id/3330/4/BAB II.pdf
2.0% 2 matches

- ✓ [4] docplayer.info/84605835-Clinical-pathology-and-medical-laboratory.html
1.8% 4 matches

- ✓ [5] dokumen.tips/documents/protein-bence-jones.html
1.2% 2 matches

- ✓ [6] pdfcoffee.com/download/poa-hepatitis-b-2019-2-pdf-free.html
0.6% 2 matches

- ✓ [7] repository.radenintan.ac.id/16987/1/SKRIPSI 1-2.pdf
0.6% 2 matches

15 pages, 2000 words

⚠ A very light text-color was detected that might conceal letters used to merge words.

PlagLevel: 21.7% selected / 21.7% overall

40 matches from 8 sources, of which 8 are online sources.

Settings

Data policy: Compare with web sources, Check against my documents

Bibliography: Consider text

Citation detection: Reduce PlagLevel

Whitelist: 1 - 148578927



