

DAFTAR PUSTAKA

- ABDELAZIZ, Z. A., IBRAHIM, M. E., BILAL, N. E. & HAMID, M. E. 2014. Vaginal infections among pregnant women at Omdurman Maternity Hospital in Khartoum, Sudan. *The Journal of Infection in Developing Countries*, 8, 490-497.
- ALAM, M. J., MOUSUMI, S. J., RANA, R., ISLAM, M. S., AKTER, M. S., JULIANA, F. M., ISLAM, M. J., HOSSAIN, M. N., FATEMA, B. & ASMA, R. 2017. Ceftriaxone resistance patterns of uropathogens isolated from urinary tract infection patients in selected areas of Dhaka city, Bangladesh. *IOSR JNHS*, 6, 28-34.
- ALEMU, A., MOGES, F., SHIFERAW, Y., TAFESS, K., KASSU, A., ANAGAW, B. & AGEGN, A. 2012. Bacterial profile and drug susceptibility pattern of urinary tract infection in pregnant women at University of Gondar Teaching Hospital, Northwest Ethiopia. *BMC research notes*, 5, 197.
- ANTINORI, S. & PEZZANI, M. D. 2018. Uncomplicated and Complicated Urinary Tract Infections in Adults: The Infectious Diseases's Specialist Perspective. *Imaging and Intervention in Urinary Tract Infections and Urosepsis*. Springer.
- ARAGÓN, I. M., HERRERA-IMBRODA, B., QUEIPO-ORTUÑO, M. I., CASTILLO, E., DEL MORAL, J. S.-G., GÓMEZ-MILLÁN, J., YUCEL, G. & LARA, M. F. 2018. The urinary tract microbiome in health and disease. *European urology focus*, 4, 128-138.
- BAZAN, J. A., TURNER, A. N., KIRKCALDY, R. D., RETCHLESS, A. C., KRETZ, C. B., BRIERE, E., TZENG, Y.-L., STEPHENS, D. S., MAIERHOFER, C. & DEL RIO, C. 2017. Large cluster of *Neisseria meningitidis* urethritis in Columbus, Ohio, 2015. *Clinical Infectious Diseases*, 65, 92-99.
- BEHZADI, P., BEHZADI, E. & PAWLAK-ADAMSKA, E. A. 2019. Urinary tract infections (UTIs) or genital tract infections (GTIs)? It's the diagnostics that count. *GMS hygiene and infection control*, 14.
- BLEICH, A. T., SHEFFIELD, J. S., WENDEL JR, G. D., SIGMAN, A. & CUNNINGHAM, F. G. 2012. Disseminated gonococcal infection in women. *Obstetrics & Gynecology*, 119, 597-602.
- BONKAT, G., PICKARD, R., BARTOLETTI, R., BRUYÈRE, F., GEERLINGS, S., WAGENLEHNER, F. & WULLT, B. 2017. EAU guidelines on urological infections. *European Association of Urology*, 22-26.
- CLSI 2020. European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing. *In: WORLD, G. L. S. F. A. H. (ed.) 10.0 ed.*
- COX, C., MCKENNA, J. P., WATT, A. P. & COYLE, P. V. 2016. *Ureaplasma parvum* and *Mycoplasma genitalium* are found to be significantly associated with microscopy-confirmed urethritis in a routine genitourinary medicine setting. *International journal of STD & AIDS*, 27, 861-867.
- DAGIN, P. 2018. *ISOLATION AND SENSITIVITY OF BACTERIA ISOLATE FROM VAGINAL DISCHARGE TO ANTIBIOTICS*. Godfrey Okoye University.

- DASARI, S., ANANDAN, S. K., RAJENDRA, W. & VALLURU, L. 2016. Role of microbial flora in female genital tract: A comprehensive review. *Asian Pacific Journal of Tropical Disease*, 6, 909-917.
- DEZA, G., MARTIN-EZQUERRA, G., GÓMEZ, J., VILLAR-GARCÍA, J., SUPERVIA, A. & PUJOL, R. M. 2016. Isolation of *Haemophilus influenzae* and *Haemophilus parainfluenzae* in urethral exudates from men with acute urethritis: a descriptive study of 52 cases. *Sexually Transmitted Infections*, 92, 29-31.
- DUBOIS, C., LIEGEON, A.-L., FABBRO, C. & TRUCHETET, F. Urérite à *Neisseria meningitidis*: deux cas. *Annales de Dermatologie et de Vénérologie*, 2017. Elsevier, 621-623.
- FRITZENWANKER, M., IMIRZALIOGLU, C., CHAKRABORTY, T. & WAGENLEHNER, F. M. 2016. Modern diagnostic methods for urinary tract infections. *Expert review of anti-infective therapy*, 14, 1047-1063.
- FRØLUND, M., DATCU, R., AHRENS, P., LIDBRINK, P., BJÖRNELIUS, E. & JENSEN, J. 2011. P3-S1. 28 Is urethritis of unknown aetiology caused by bacteria associated with bacterial vaginosis? *Sexually Transmitted Infections*, 87, A276-A277.
- FRØLUND, M., LIDBRINK, P., WIKSTRÖM, A., COWAN, S., AHRENS, P. & SKOV JENSEN, J. 2016. Urethritis-associated pathogens in urine from men with non-gonococcal urethritis: a case-control study. *Acta dermato-venereologica*, 96, 689-695.
- HAY, P. 2017. Bacterial vaginosis. *F1000Research*, 6.
- HORNER, P., DONDEERS, G., CUSINI, M., GOMBERG, M., JENSEN, J. & UNEMO, M. 2018. Should we be testing for urogenital *Mycoplasma hominis*, *Ureaplasma parvum* and *Ureaplasma urealyticum* in men and women?—a position statement from the European STI Guidelines Editorial Board. *Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology*, 32, 1845-1851.
- HORNER, P. J., BLEE, K., FALK, L., VAN DER MEIJDEN, W. & MOI, H. 2016. 2016 European guideline on the management of non-gonococcal urethritis. *International journal of STD & AIDS*, 27, 928-937.
- HUANG, C., ZHU, H., XU, K., WANG, S., FAN, L. & ZHU, W. 2015. *Mycoplasma* and *ureaplasma* infection and male infertility: a systematic review and meta-analysis. *Andrology*, 3, 809-816.
- IBRAHIM, B., EMMANUEL, N., ALMENARES, U., FONSECA, I. B., ISAAC, E., COLLINS, A. & ROBINSON, S. 2017. Prevalence and Aetiology of Pathological Vaginal Discharge among Third-Trimester Women Attending Antenatal Care at Kampala International University Teaching Hospital.
- ITO, S., HATAZAKI, K., SHIMUTA, K., KONDO, H., MIZUTANI, K., YASUDA, M., NAKANE, K., TSUCHIYA, T., YOKOI, S. & NAKANO, M. 2017a. *Haemophilus influenzae* isolated from men with acute urethritis: its pathogenic roles, responses to antimicrobial chemotherapies, and antimicrobial susceptibilities. *Sexually Transmitted Diseases*, 44, 205-210.
- ITO, S., YASUDA, M., KONDO, H., YAMADA, Y., NAKANE, K., MIZUTANI, K., TSUCHIYA, T., YOKOI, S., NAKANO, M. & DEGUCHI, T. 2017b. Clinical courses of herpes simplex virus-induced urethritis in men. *Journal of infection and chemotherapy*, 23, 717-719.

- KAROU, S. D., DJIGMA, F., SAGNA, T., NADEMBEGA, C., ZEBA, M., KABRE, A., ANANI, K., OUERMI, D., GNOULA, C. & PIETRA, V. 2012. Antimicrobial resistance of abnormal vaginal discharges microorganisms in Ouagadougou, Burkina Faso. *Asian Pacific journal of tropical biomedicine*, 2, 294-297.
- KILIÇ, D., BAŞAR, M., KAYGUSUZ, S., YILMAZ, E., BAŞAR, H. & BATISLAM, E. 2004. Prevalence and treatment of Chlamydia trachomatis, Ureaplasma urealyticum, and Mycoplasma hominis in patients with non-gonococcal urethritis. *Jpn J Infect Dis*, 57, 17-20.
- KIM, S.-J., LEE, D. S. & LEE, S.-J. 2011. The prevalence and clinical significance of urethritis and cervicitis in asymptomatic people by use of multiplex polymerase chain reaction. *Korean journal of urology*, 52, 703-708.
- KUKANUR, S. & BAJAJ, A. 2016. Clinico-Microbiological Study of Symptomatic Vaginal Discharge. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 5, 293-304.
- KURAHASHI, T., MIYAKE, H., NAKANO, Y., SHINOZAKI, M., OKA, N., TANAKA, K., TAKENAKA, A., HARA, I., ARAKAWA, S. & FUJISAWA, M. 2007. A comparison of clinical features between chlamydial and non-chlamydial urethritis in men negative for gonococcal infection who attended a urological outpatient clinic in Japan. *International Urology and Nephrology*, 39, 809-813.
- LIBOIS, A., HALLIN, M., CRUCITTI, T., DELFORGE, M. & DE WIT, S. 2018. Prevalence of Mycoplasma genitalium in men with urethritis in a large public hospital in Brussels, Belgium: An observational, cross-sectional study. *PloS one*, 13, e0196217.
- LOWE, N. K. & RYAN-WENGER, N. A. 2003. Military women's risk factors for and symptoms of genitourinary infections during deployment. *Military medicine*, 168, 569-574.
- LUMINTANG, H. 2014. Infeksi Genital Non Spesifik. In: DAILI, S. F., MAKES, W. I. B. & ZUBIER, F. (eds.) *Infeksi Menular Seksual*. 4 ed. Jakarta: FKUI.
- MAGDALENO-TAPIAL, J., VALENZUELA-OÑATE, C., GIACAMAN-VON DER WETH, M., FERRER-GUILLÉN, B., MARTÍNEZ-DOMENECH, Á., MARTÍNEZ, M. G.-L., ORTIZ-SALVADOR, J., SUBIABRE-FERRER, D. & HERNÁNDEZ-BEL, P. 2019. Aislamiento de Haemophilus spp. en exudados uretrales como posible agente etiológico de uretritis aguda: estudio de 38 casos. *Actas Dermo-Sifiliográficas*, 110, 38-42.
- MASAND, D. L., PATEL, J. & GUPTA, S. 2015. Utility of microbiological profile of symptomatic vaginal discharge in rural women of reproductive age group. *Journal of clinical and diagnostic research: JCDR*, 9, QC04.
- MCKECHNIE, M. L., HILLMAN, R., COULDWELL, D., KONG, F., FREEDMAN, E., WANG, H. & GILBERT, G. L. 2009. Simultaneous identification of 14 genital microorganisms in urine by use of a multiplex PCR-based reverse line blot assay. *Journal of clinical microbiology*, 47, 1871-1877.
- MIHAI, M., VALENTIN, N., BOGDAN, D., CARMEN, C. M., CORALIA, B. & DEMETRA, S. 2011. Antibiotic susceptibility profiles of Mycoplasma hominis and Ureaplasma urealyticum isolated during a population-based study concerning women infertility in northeast Romania. *Brazilian Journal of Microbiology*, 42, 256-260.

- MOI, H., BLEE, K. & HORNER, P. J. 2015. Management of non-gonococcal urethritis. *BMC infectious diseases*, 15, 1-7.
- NARAYANA-SWAMY, N., RAMALINGAPPA, P. & BHATARA, U. 2015. Antimicrobial sensitivity pattern of microorganisms isolated from vaginal infections at a tertiary hospital in Bangalore, India. *International Journal of Medical Students*, 3, 34-39.
- NEPAL, A., SUBEDI, K., SHAH, J. & KOIRALA, M. 2019. Clinical and Bacteriological Profile of Male Patients with Urethral Discharge at Western Regional Hospital, Nepal. *Medical Journal of Pokhara Academy of Health Sciences*, 2, 178-182.
- NOBLE, R. C. 1985. Colonisation of the urethra with *Streptococcus pneumoniae*: a case report. *Sexually Transmitted Infections*, 61, 345-346.
- OKIKI, P. A., AMIEGHEME, N. E. & OYINLOYE, J. 2015. Evaluation of microorganisms associated with vaginal infections in Owo, Nigeria. *ARX and ARMAX Modelling of olefin metathesis reactive distillation process*, 6, 79-83.
- ONUBOGU, C. C. 1999. *The Characterization Antibiotic Susceptibility and Plasmid Profiles of Coagulase-Negative Staphylococci in Lagos*.
- ORELLANA, M., GÓMEZ, M., SÁNCHEZ, M. T. & FERNÁNDEZ-CHACÓN, T. 2009. Diagnosis of urethritis in men. A 3-year review. *Revista Española de Quimioterapia: publicación oficial de la Sociedad Española de Quimioterapia*, 22, 83.
- OYAERT, M., VAN MEENSEL, B., CARTUYVELS, R., FRANS, J., LAFFUT, W., VANDECANDELAERE, P., DE BEENHOUWER, H. & GROUP, B. S. 2018. Laboratory diagnosis of urinary tract infections: Towards a BILULU consensus guideline. *Journal of microbiological methods*, 146, 92-99.
- PAPP, J. R., SCHACHTER, J., GAYDOS, C. A. & VAN DER POL, B. 2014. Recommendations for the laboratory-based detection of *Chlamydia trachomatis* and *Neisseria gonorrhoeae*—2014. *MMWR. Recommendations and reports: Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports/Centers for Disease Control*, 63, 1.
- PÉREZ-VÁZQUEZ, M. A., OLIVER, A., DEL SAZ, B. S., LOZA, E., BAQUERO, F. & CANTÓN, R. 2001. Performance of the VITEK2 system for identification and susceptibility testing of routine Enterobacteriaceae clinical isolates. *International journal of antimicrobial agents*, 17, 371-376.
- POWELL, A. M. & NYIRJESY, P. 2015. New perspectives on the normal vagina and noninfectious causes of discharge. *Clinical obstetrics and gynecology*, 58, 453-463.
- ROSANA, Y. 2014. Pemeriksaan Laboratorium Mikrobiologi Infeksi Menular Seksual. In: DAILI, S. F., MAKES, W. I. B. & ZUBIER, F. (eds.) *Infeksi Menular Seksual*. 4 ed. Jakarta: FKUI.
- SALEKI, K. 2002. *Characterisation of avian isolates of Staphylococcus aureus*. University of Glasgow.
- SAMUEL, G. 2014. Etiology of urogenital discharges and their antibiograms in HIV/AIDS positive patients at Bwizibwera Health Centre IV: Mbarara District-Uganda. *Journal Issues ISSN*, 2350, 1588.

- SARIER, M., DUMAN, I., GÖKTAS, S., DEMIR, M. & KUKUL, E. 2017. Results of multiplex polymerase chain reaction assay to identify urethritis pathogens. *Journal of Urological Surgery*, 4, 18.
- SARIER, M. & KUKUL, E. 2019. Classification of non-gonococcal urethritis: a review. *International Urology and Nephrology*, 51, 901-907.
- SARIER, M., SEPIN, N., DUMAN, I., DEMIR, M., HIZEL, A., GÖKTAŞ, Ş., EMEK, M., KUKUL, E. & SOYLU, A. 2018. Microscopy of Gram-stained urethral smear in the diagnosis of urethritis: Which threshold value should be selected? *Andrologia*, 50, e13143.
- SHAIKH, S., WAGHMARE, P., SHARMA, A., INGOLE, K. & BAWANE, R. 2018. A Retrospective Evaluation of Vaginitis in Women of Reproductive Age Group in a Tertiary Care Hospital in Solapur, India. *Int. J. Curr. Microbiol. App. Sci*, 7, 762-768.
- SHIGEHARA, K., KAWAGUCHI, S., MAEDA, Y., KONAKA, H., MIZOKAMI, A., KOH, E., NAMIKI, M., SASAGAWA, T., FURUBAYASHI, K. & SHIMAMURA, M. 2011. Prevalence of genital Mycoplasma, Ureaplasma, Gardnerella, and human papillomavirus in Japanese men with urethritis, and risk factors for detection of urethral human papillomavirus infection. *Journal of infection and chemotherapy*, 17, 487-492.
- SHIPMAN, S. B., RISINGER, C. R., EVANS, C. M., GILBERTSON, C. D. & HOGAN, D. E. 2018. High prevalence of sterile pyuria in the setting of sexually transmitted infection in women presenting to an emergency department. *Western Journal of Emergency Medicine*, 19, 282.
- TENNEY, J., HUDSON, N., ALNIFAIDY, H., LI, J. T. C. & FUNG, K. H. 2018. Risk factors for acquiring multidrug-resistant organisms in urinary tract infections: a systematic literature review. *Saudi pharmaceutical journal*, 26, 678-684.
- TIODOROVIĆ, J., RANĐELOVIĆ, G., KOCIĆ, B. & TIODOROVIĆ-ŽIVKOVIĆ, D. 2007. Bacteriological finding in the urethra in men with and without non-gonococcal urethritis. *Vojnosanitetski pregled*, 64, 833-836.
- WAGENLEHNER, F. M., WULLT, B. & PERLETTI, G. 2011. Antimicrobials in urogenital infections. *International journal of antimicrobial agents*, 38, 3-10.
- WALLIN, J. E., THOMPSON, S., ZAIDI, A. & WONG, K. 1981. Urethritis in women attending an STD clinic. *Sexually Transmitted Infections*, 57, 50-54.
- WORTHING, K. 2017. The Molecular Epidemiology of Antimicrobial Resistant Staphylococci in Australian Animals.
- ZHANG, N., WANG, R., LI, X., LIU, X., TANG, Z. & LIU, Y. 2014. Are Ureaplasma spp. a cause of nongonococcal urethritis? A systematic review and meta-analysis. *PloS one*, 9, e113771.

DATA SAMPEL PENELITIAN

Nama Peneliti : dr. Harwin Prestasia Putra
 Judul Penelitian : Perbandingan Kepekaan Seftriakson Dengan Gentamicin Secara In-Vitro Menggunakan Vitek Terhadap Bakteri Penyebab Duh Genital Pada Pasien Dengan Aktifitas Seksual Aktif di Makassar
 Tanggal Penelitian : Desember 2019 – Juli 2020

HE	Usia	JK	Status	Pekerjaan	Minum ab	Lulusan	Suku	Duh tubuh	Riwayat PMS	Jumlah Pasangan
12	44	L	menikah	swasta	tidak	SMA	jawa	duh tubuh 3 hari	tidak	2
13	55	L	menikah	swasta	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 1 minggu	tidak	2
14	40	P	menikah	irt	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 2 minggu	tidak	1
20	41	P	Janda	reflexy	tidak	SMP	Bugis	duh tubuh 1 minggu	tidak	3
21	29	P	Janda	SMP	tidak	SMP	makassar	duh tubuh 1 minggu	tidak	3
22	42	L	menikah	swasta	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 1 minggu	ya, GO	2
27	18	L	belum	pelajar	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 3 hari	tidak	1
28	26	P	Janda	reflexy	tidak	SMP	bugis	duh tubuh 1 minggu	tidak	3
30	32	L	menikah	guru	tidak	DIPLOMA	makassar	duh tubuh 4 hari	tidak	1
31	22	L	belum	pelajar	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 1 minggu	tidak	2
35	24	L	menikah	swasta	tidak	SMA	bugis	duh tubuh 3 hari	tidak	2
36	40	P	janda	swasta	tidak	SMP	kendari	duh tubuhn 2 minggu	tidak	1
37	25	P	Janda	reflexy	tidak	SMP	Jeneponto	duh tubuh 2 hari	tidak	2
38	25	P	janda	reflexy	tidak	SMP	Jawa	duh tubuh 2 minggu	tidak	2
40	46	P	menikah	reflexy	tidak	SMA	Jawa	duh tubuh 3 hari	tidak	4
41	33	P	janda	reflexy	tidak	SMP	Jawa	duh tubuh 1 minggu	tidak	1
42	23	P	janda	reflexy	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 3 hari	tidak	2
43	40	P	janda	reflexy	tidak	SD	Jawa	duh tubuh 5 hari	tidak	1
44	20	L	belum	swasta	ya	SMA	makassar	duh tubuh 1 minggu	tidak	2
45	20	L	belum	swasta	ya	SMA	makassar	duh tubuh 2 minggu	tidak	2
46	23	L	belum	pelajar	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 2 hari	tidak	2
47	59	L	menikah	swasta	tidak	S1	makassar	duh tubuh 1 hari	tidak	2

48	23	P	menikah	mahasiswa	tidak	S1	toraja	duh tubuh 2 minggu	tidak	1
49	26	L	belum	mahasiswa	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 1 minggu	tidak	2
50	29	P	menikah	IRT	tidak	SMA	makassar	duh tubuh 1 minggu	tidak	1
51	24	L	belum	mahasiswa	tidak	SMA	Bima	duh tubuh 7 hari	tidak	2
52	23	L	menikah	BUMN	tidak	DIPLOMA	Jawa	duh tubuh 3 hari	tidak	2
53	28	L	menikah	pelaut	tidak	SMA	Jawa	duh tubuh 3 hari	tidak	3
54	20	L	belum	swasta	tidak	SMA	bugis	duh tubuh 3 hari	tidak	4
55	24	L	Belum	swasta	ya	DIPLOMA	Jawa	duh tubuh 3 hari	ya, GO	2
56	24	L	belum	swasta	ya	SMA	Jawa	duh tubuh 3 hari	ya, GO	4
57	21	L	belum	mahasiswa	ya	SMA	Sinjai	duh tubuh 3 hari	tidak	1
58	52	L	menikah	polisi	tidak	S1	Makassar	duh tubuh 2 hari	ya, NGU	2
59	25	P	Janda	Spa	ya	SMA	Jawa	duh tubuh 1 minggu	tidak	6
60	26	P	Janda	Spa	tidak	SMA	Palembang	duh tubuh 5 hari	tidak	1
61	38	P	janda	spa	tidak	SMA	Jakarta	duh tubuh 1 minggu	tidak	2
62	19	L	belum	SMA	ya	SMA	Toraja	duh tubuh 1 mnggu	tidak	2
63	42	L	menikah	Swasta	tidak	DIPLOMA	Jawa	duh tubuh 3 hari	tidak	2
64	38	P	menikah	IRT	tidak	SMA	Palu	duh tubuh 1 minggu	tidak	1
65	27	L	belum	pelaut	ya	DIPLOMA	Palu	duh tubuh 1 mnggu	tidak	3
66	32	L	menikah	wasta	tidak	S1	Bugis	duh tubuh 2 hari	ya, GO	2

DATA SAMPEL PENELITIAN

Nama Peneliti : dr. Harwin Prestasia Putra
 Judul Penelitian : Perbandingan Kepekaan Seftriakson Dengan Gentamicin Secara In-Vitro Menggunakan Vitek Terhadap Bakteri Penyebab Duh Genital Pada Pasien Dengan Aktifitas Seksual Aktif di Makassar
 Tanggal Penelitian : Desember 2019 – Juli 2020

HE	TERAKHIR BERHUBUNGAN	Gatal	Nyeri perut	Nyeri BAK	OUE eritem	Serviks eritema	Demam	Edema	Bakteri	Gram	Gentamisin	Ceftriaxone
12	2 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	1	P	S	N
13	3 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	2	N	S	S
14	3 minggu	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	2	N	S	R
20	3 minggu	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	3	P	S	N
21	2 minggu	tidak	ya	tidak	ya	ya	ya	tidak	2	N	R	R
22	2 minggu	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	4	P	S	R
27	2 minggu	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	4	P	S	R
28	2 minggu	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	5	P	S	S
30	1 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	6	P	S	S
31	2 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	6	P	S	R
35	2 minggu	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	6	P	S	R
36	3 minggu	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	7	P	N	N
37	1 minggu	ya	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	8	N	S	I
38	3 minggu	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	9	N	S	S
40	1 minggu	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	6	P	S	S
41	2 minggu	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	10	P	S	S
42	2 minggu	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	10	P	S	S
43	2 minggu	tidak	ya	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	6	P	S	R
44	2 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	11	P	S	S
45	3 minggu	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	10	P	S	R
46	1 minggu	tidak	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	6	P	S	S

47	2 minggu	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	6	P	S	S
48	3 minggu	ya	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	12	P	S	S
49	2 minggu	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	4	P	S	S
50	1 minggu	ya	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	6	P	R	R
51	2 minggu	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	6	P	S	S
52	1 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	6	P	S	S
53	1 minggu	tidak	ya	ya	ya	tidak	ya	tidak	13	P	S	S
54	2 minggu	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	tidak	6	P	S	S
55	1 minggu	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	6	P	S	R
56	3 minggu	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	13	P	S	S
57	2 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	14	P	R	N
58	1 minggu	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	15	P	N	N
59	1 minggu	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	tidak	6	P	S	S
60	1 minggu	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	6	P	S	R
61	2 minggu	tidak	tidak	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	15	P	N	N
62	2 minggu	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	6	P	S	R
63	2 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	6	P	S	R
64	1 minggu	tidak	ya	ya	tidak	ya	tidak	ya	6	P	S	R
65	3 minggu	tidak	tidak	ya	tidak	tidak	tidak	tidak	Tidak tumbuh			
66	1 minggu	tidak	tidak	ya	ya	tidak	tidak	tidak	6	P	S	R



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI

UNIVERSITAS HASANUDDIN

FAKULTAS KEDOKTERAN

KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN

Sekretariat: Lantai 3 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

Lampiran 2

FORMULIR PERSETUJUAN MENGIKUTI PENELITIAN SETELAH MENDAPAT PENJELASAN

Setelah membaca informasi penelitian serta mendengar penjelasan dan menyadari pentingnya penelitian:

PERBANDINGAN KEPEKAAN SEFTRIAKSON DENGAN GENTAMICIN SECARA IN VITRO TERHADAP BAKTERI PENYEBAB DUH GENITAL PADA PASIEEN DENGAN AKTIVITAS SEKSUAL AKTIF DI MAKASSAR

Maka saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama :
Umur :
Jenis kelamin :
Pekerjaan :
Alamat :

Saya bersedia dilakukan pemeriksaan dengan cara mengambil duh tubuh vagina pada wanita/ alat kelamin pada laki - laki. Saya mengerti sepenuhnya mengenai resiko dan efek samping pada saat dilakukan pemeriksaan, namun tidak akan mempengaruhi kondisi kesehatan saya secara umum dan hal ini dilakukan untuk kepentingan penelitian. Saya mengetahui bahwa saya berhak untuk menolak ikut serta dalam penelitian ini tanpa kehilangan hak saya untuk mendapatkan pelayanan kesehatan yang seharusnya saya peroleh.

Semua biaya pemeriksaan dan biaya pengobatan bila terjadi keluhan apa pun sehubungan dengan penelitian ini, ditanggung oleh peneliti.

Bila masih ada hal yang masih belum saya mengerti atau saya ingin mendapatkan penjelasan lebih lanjut, saya bisa mendapatkannya dari dokter peneliti. Demikian persetujuan ini saya buat dengan penuh kesadaran dan tanpa paksaan.

Nama	Tanda Tangan	Tgl/Bln/Thn
Klien
Saksi 1.....
Saksi 2.....

Penanggung Jawab Penelitian / Medis

Nama : dr. Safruddin Amin, Sp.KK (K), MARS, FINSADV, FAADV
Alamat : Jl. Andi Tonro no.23, Makassar

DISETUJUI OLEH
KOMISI ETIK PENELITIAN KESEHATAN
FAK. KEDOKTERAN UNHAS.
Tgl: Juli 2020



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN**

Sekretariat: Lantai 3 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

Lampiran 10

LEMBAR KUESIONER PENELITIAN

No.urut :

I. Data Pribadi

Nama Lengkap :

Jenis Kelamin :

Tempat/ tanggal lahir :

Status pernikahan :

Agama :

Pekerjaan :

Pendidikan terakhir :

Alamat :

Telepon :

II. Data Umum

Berilah tanda silang (x) pada jawaban yang sesuai dengan karakteristik anda

1. Pendidikan
 - a. SD
 - b. SMP
 - c. SMA
 - d. Diploma / Sarjana

2. Suku
- a. Makassar
 - b. Bugis
 - c. Mandar
 - d. Jawa
 - e. Toraja
 - f. Lain-lain,.....
3. Apakah Anda saat ini memiliki gejala yang mungkin disebabkan oleh penyakit menular seksual, seperti keluarnya sektret dari [penis / vagina] anda, nyeri, kelenjar bengkak, gatal, ruam, atau luka pada [penis / vagina] atau dubur Anda?
- a. Ya,.....
 - b. Tidak

4. Pernahkah Anda diberi tahu bahwa anda memiliki penyakit menular seksual atau infeksi kelamin?
- a. Ya
 - b. Tidak

Jika ya, yang mana:

- a. Gonorea
- b. Chlamydia
- c. NGU; uretritis; servitis atau infeksi serviks
- d. PID (penyakit radang panggul, infeksi rahim)
- e. Sipilis
- f. Herpes genital/ herpes kelamin/ virus herpes simpleks HSV-I / II
- g. Kutil Kelamin / human papillomavirus HPV
- h. Trichomonas
- i. Bacterial vaginosis (vaginitis non-spesifik)

5. Apakah ada pasangan seks Anda yang dirawat karena PMS?
- a. Ya
 - b. Tidak

Jika ya, yang mana:

- a. Gonorea
- b. Chlamydia
- c. NGU; uretritis; servitis atau infeksi serviks
- d. PID (penyakit radang panggul, infeksi rahim)
- e. Sipilis
- f. Herpes genital/ herpes kelamin/ virus herpes simpleks HSV-I / II
- g. Kutil Kelamin / human papillomavirus HPV
- h. Trichomonas
- i. Bacterial vaginosis (vaginitis non-spesifik)

6. Apakah Anda berhubungan seks dengan pria, wanita atau keduanya?
- a. Pria
 - b. Wanita
 - c. Keduanya

7. Berapa banyak pasangan seks yang Anda miliki dalam 2 bulan terakhir ?
 - a.

8. Berapa lama terakhir kali Anda berhubungan seks dengan pasangan tetap Anda?
 - a. hari

9. Jenis Seksual?
 - a. Vagina
 - b. Anal
 - c. Oral

10. Apa status HIV pasangan itu?
 - a. HIV Positif (+)
 - b. HIV Negatif (-)
 - c. Tidak Tahu

11. Berapa lama terakhir kali Anda berhubungan seks tanpa menggunakan kondom?
 - a. hari
 - b. bulan
 - c. tahun
 - d. Tidak pernah digunakan

12. Saat menggunakan kondom, pernahkah terobek?
 - a. Ya
 - b. Tidak

III. Pemeriksaan Fisik

Status Venereologis :

.....

.....

Makassar,

Yang Menyatakan,

.....



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR



JL.PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari, MMed.PhD, SpCK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 1108/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2019

Tanggal: 20 Nopember 2019

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

No Protokol	UH19090751	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	dr. Syafruddin Amin, SpKK(K)	Sponsor	
Judul Peneliti	Perbandingan Kepekaan Sefiksिम, Levofloksasin, Seftriakson, Kanamisin Secara In Vitro Terhadap Bakteri Neisseria Gonorrhoeae Pada Pasien Gonore di Makassar		
No Versi Protokol	2	Tanggal Versi	5 Nopember 2019
No Versi PSP	2	Tanggal Versi	5 Nopember 2019
Tempat Penelitian	RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo, RS Universitas Hasanuddin dan RS Jejaring Makassar		
Jenis Review	<input type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input checked="" type="checkbox"/> Fullboard Tanggal 9 Oktober 2019	Masa Berlaku 20 Nopember 2019 sampai 20 Nopember 2020	Frekuensi review lanjutan
Ketua Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	Nama Prof.Dr.dr. Suryani As'ad, M.Sc.,Sp.GK (K)	Tanda tangan	
Sekretaris Komisi Etik Penelitian Kesehatan FKUH	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 protokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSPTN UNIVERSITAS HASANUDDIN
RSUP Dr. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR



JL. PERINTIS KEMERDEKAAN KAMPUS TAMALANREA KM.10 MAKASSAR 90245.

Contact Person: dr. Agussalim Bukhari., MMed, PhD, SpGK TELP. 081241850858, 0411 5780103, Fax : 0411-581431

Keputusan Protokol Amandemen

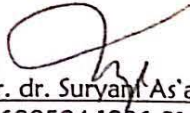
No.394/UN4.6.4.5.31/PP36/2020

Nomor Protokol : UH19090751

Judul Protokol : Perbandingan Kepekaan Sefiksim, Levofloksasin, Seftriakson, Kanamisin Secara In Vitro Terhadap Bakteri Neisseria Gonorrhoeae Pada Pasien Gonore di Makassar						
Menjadi :						
Perbandingan Kepekaan Siprofloksasin, Trimethoprim/ Sulfametoksazol, Gentamisin dan Seftriakson Secara In Vitro Terhadap Bakteri Penyebab Duh Genital Pada Pasien Dengan Aktivitas Sexual Aktif di Makassar, Indonesia						
Nama Peneliti		: dr. Syafruddin Amin, SpKK(K)				
Institusi		: Departemen Kullit dan Kelamin FK Universitas Hasanuddin				
Review Protokol Amandemen Ya Tidak <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>		Tanggal review sebelumnya				
Keputusan		<input checked="" type="checkbox"/> Disetujui <input type="checkbox"/> Disetujui dengan Modifikasi amandemen dan informed consent <input type="checkbox"/> Dihentikan, sambil menunggu informasi lanjut (3) <input type="checkbox"/> Butuh informasi lanjut, tetap berjalan dengan protokol sebelumnya (4) <input type="checkbox"/> Ditolak, bisa lanjut dengan persetujuan sebelumnya (5)				
Tempat Penelitian :		RSUP dr. Wahidin Sudirohusodo, RS Universitas Hasanuddin dan RS Jejaring Makassar				
No. Versi Protokol		2 Tanggal 5 Nopember 2019				
No. Versi Informed Consent		2 Tanggal 5 Nopember 2019				
No.	Nama Reviewer	Keputusan				
		1	2	3	4	5
1		✓				

Makassar, 4 Agustus 2020

Ketua



Prof. Dr. dr. Suryani As'ad, M.Sc, Sp.GK (K)
NIP 19600504 1986 01 2 002



Sekretaris



Dr. Agussalim Bukhari, M.Med, PhD Sp.GK(K)
NIP 197008021 1999 03 1 001