

DAFTAR PUSTAKA

Akortha E.E., Aluyi H.S.A. and Enerrijiofi K.E., 2011, Transfer of Amoxicillin Resistance Gene Among Bacterial Isolates From Sputum of Pneumonia Patients Attending the University of Benin Teaching Hospital, Benin City, Nigeria, Shiraz E Medical Journal, 12, 179-188.

Asadullah, Isbandiyah, and Sri Ardila N. "POLA BAKTERI PENYEBAB PNEUMONIA NOSOKOMIAL DI RS DR SOETOMO SURABAYA PERIODE JANUARI 2011 - MARET 2012." *Saintika Medika* 11, no. 1 (2017).
<https://doi.org/10.22219/sm.v11i1.4197>.

Bacterial Pneumonia: Symptoms, Causes, and Treatment. Accessed September 19, 2020.
<https://www.healthline.com/health/bacterial-pneumonia>.

"Causes of Pneumonia | CDC," March 3, 2021. <https://www.cdc.gov/pneumonia/causes.html>.

Chung D.R., Song Jae-H., Kim So H., Thamlikitkul V., Huang Shao-G., Wang H., So Thomas Man-k., Yasin Rohani M.D., Hsueh Po-R., Carlos Celia C., Hsu Li Y., Buntaran L., Lalitha M.K., Kim Min J., Choi Jun Y., Kim Sang II., Ko Kwan S., Kang Cheol-I. and Peck Kyong R., 2011, High Prevalence of Multidrug-Resistant Nonfermenters in Hospital-acquired Pneumonia in Asia, American Journal Of Respiratory And Critical Care Medicine, 184, 1409-1417.

Dairo, MT 2014, 'Pola Kuman Berdasarkan Spesimen dan Sensitivitas Terhadap Antibiotik Pada Penderita Community-Acquired Pneumonia (CAP) di RSUP Dokter Kariadi Semarang', Skripsi Studi Kedokteran, Universitas Diponegoro, diakses 19 September 2020
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/index>

Ditjen PP & PL Kemenkes RI. Statistik Kasus pneumonia di Indonesia Jakarta: Kemenkes RI; 2015.

Haeili M., Ghodousi A., Nomanpour B., Omrani M. and Feizabadi M.M., 2013, Drug resistance patterns of bacteria isolated from patients with nosocomial pneumonia at Tehran hospitals during 2009-2011, *Journal of Infection in Developing Countries*, 7, 312-317

Information, National Center for Biotechnology, U. S. National Library of Medicine 8600 Rockville Pike, Bethesda MD, and 20894 Usa. *Pneumonia: Overview. InformedHealth.Org [Internet]*. Institute for Quality and Efficiency in Health Care (IQWiG), 2018. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK525774/>.

Kementerian Kesehatan RI. Data dan Informasi Profil Kesehatan Indonesia 2016. Pusat Data dan Informasi Kementerian RI. 2017

Kuswandi, M., 2011, Strategi Mengatasi Bakteri yang Resisten terhadap Antibiotika, 10-12, Pidato pengukuhan jabatan guru besar pada Fakultas Farmasi Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Lim WS, Macfarlane JT, Boswell TCJ, Harrison TG, Rose D, Leinonen M, et al. Study of community acquired pneumonia aetiology (SCAPA) in adults admitted to hospital: implications for management guidelines. *Thorax*. 2010 ;56:296-301.

MAHASTY, DESTY. "EVALUASI PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PADA ANAK DENGAN PENYAKIT INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT DI PUSKESMAS I GATAK TAHUN 2009." Accessed September 19, 2020. <https://core.ac.uk/reader/148578890>.

- Novita A, "TINGKAT MORTALITAS DAN PROGNOSIS PASIEN PNEUMONIA KOMUNITAS DENGAN SISTEM SKORING CURB-65 DI RUANG RAWAT INAP PARU RSUD DR. ZAINOEL ABIDIN BANDA ACEH TAHUN 2014." Accessed June 12, 2021
- Panggalo, Jumria Tandi, John Porotu'o, and Velma Buntuan. "IDENTIFIKASI BAKTERI AEROB PADA PENDERITA BATUK BERDAHAK DI POLIKLINIK INTERNA BLU RSUP PROF. dr. R. D. KANDOU MANADO." *Jurnal e-Biomedik* 1, no. 1 (March 13, 2013). <https://doi.org/10.35790/ebm.1.1.2013.4572>.
- Regasa B., Yilma D., Sewunet T. and Beyene G., 2015, Antimicrobial susceptibility pattern of bacterial isolates from community-acquired pneumonia patients in Jimma University Specialized Hospital, Jimma, Ethiopia, *Saudi Journal for Health Sciences*, 4, 59-64.
- Rika Yulia, Josephine Witha Mariza, Soedarsono, Fauna Herawati. Bacterial Profile and Antibiotic Use in Pneumonia Patients at Dr. Soetomo General Hospital. *Curr Respir Med Rev.* 2020;16:1-7.
- Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) (2018). Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian RI tahun 2018. http://www.depkes.go.id/resources/download/infoterkini/materi_rakorpop_2018/Hasil%20Riskesdas%202018.pdf Accessed September 18, 2020.
- Sattar, Saud Bin Abdul, and Sandeep Sharma. "Bacterial Pneumonia." In *StatPearls*. Treasure Island (FL): StatPearls Publishing, 2021. <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/books/NBK513321/>.
- Setiabudy, R. 2011. *Golongan Kuinolon dan Flurokuinolon. Farmakologi dan Terapi* Edisi 5. Jakarta: Departemen Farmakologi dan Terapeutik Fakultas Kedokteran Universitas Indonesia.

Sugiyono. 2011. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Afabeta

Tri Umiana Soleha ,Ghazlina Winanda Putri Edwin, “Pola Resistensi Cephalosporin Generasi III Dan Meropenem pada Bakteri *Klebsiella Pneumoniae* di Laboratorium Kesehatan Daerah Lampung Tahun 2017” Accessed July 7, 2021.

Zinatul Hayati, Azwar, Ira Puspita, Pola dan Sensitivitas Antibiotik Bakteri Yang Berpotensi Sebagai Penyebab Infeksi Nosokomial di Ruang Rawat Bedah RSUDZA Banda Aceh, *JURNAL KEDOKTERAN YARSI* 20 (3) : 158-166 (2012)

RIWAYAT HIDUP



Nama : Kezia Kurnia
NIM : C011181533
Tempat/Tanggal lahir : Makassar, 10 Mei 2000
Jenis Kelamin : Perempuan
Agama : Kristen Protestan
Golongan Darah : O
Alamat : Jl. Lagaligo no.20 A
Nomor Telepon 085298015505
Riwayat Pendidikan : TK Pelita Mandiri Makassar
SD Hati Kudus Rajawali Makassar
SMP Katolik Rajawali Makassar
SMA Katolik Rajawali Makassar
Fakultas Kedokteran Prodi Pendidikan Dokter Umum Universitas
Hasanuddin



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI SARJANA KEDOKTERAN

Jl. Perintis Kemerdekaan Km. 10 Tamalanrea, Makassar 90245, Telp. (0411) 587436, Fax. (0411) 586297

Nomor : 1653/UN4.6.8/PT.01.04/2021
Lamp : ---
Hal : Permohonan Izin Penelitian

3 Mei 2021

Kepada Yth. :
Direktur RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo
Di-
Makassar

Dengan hormat, disampaikan bahwa mahasiswa Program Studi Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Hasanuddin di bawah ini :

N a m a : Kezia Kurnia
N i m : C011181533

bermaksud melakukan penelitian di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo dengan judul penelitian **“Gambaran Sensitivitas Tes Pada Kultur Dahak Pasien Pneumonia Di RSUP DR. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari 2019 - Desember 2019”**

Sehubungan hal tersebut kiranya yang bersangkutan dapat diberi izin untuk melakukan Penelitian dalam rangka penyelesaian studinya.

Demikian permohonan kami, atas bantuan dan kerjasamanya disampaikan terima kasih.

Ketua,
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Tembusan Yth :
1. Arsip



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS HASANUDDIN FAKULTAS KEDOKTERAN
KOMITE ETIK PENELITIAN KESEHATAN
RSTN 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 5780103. Fax : 0411-581431



REKOMENDASI PERSETUJUAN ETIK

Nomor : 96/UN4.6.4.5.31/ PP36/ 2021

Tanggal: 16 Februari 2021

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

No Protokol	UH21020080	No Sponsor Protokol	
Peneliti Utama	Kezia Kurnia	Sponsor	
Judul Peneliti	Gambaran Sensitivitas Tes Pada Kultur Dahak Pasien Pneumonia di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari 2019 –Desember 2019		
No Versi Protokol	1	Tanggal Versi	11 Februari 2021
No Versi PSP		Tanggal Versi	
Tempat Penelitian	RSUP DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO MAKASSAR		
Jenis Review	<input checked="" type="checkbox"/> Exempted <input type="checkbox"/> Expedited <input type="checkbox"/> Fullboard Tanggal	Masa Berlaku 16 Februari 2021 sampai 16 Februari 2022	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 prokol yang disetujui (protocol deviation / violation)
- Mematuhi semua peraturan yang ditentukan



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA

DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245

Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676

Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



Nomor : LB.02.01/2.2/ /2021
Hal : Izin Penelitian

23 Maret 2021

Yth.

1. Kepala Instalasi Rekam Medis
2. Kepala Instalasi Laboratorium Klinik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : **Kezia Kurnia**
NIM : **C011181533**
Prog. Studi : **Sarjana Kedokteran**
Institusi : **Fakultas Kedokteran UNHAS**
No. HP : **+62 852 9801 5505**

Yang bersangkutan akan melakukan pengambilan data awal dengan judul penelitian **“Gambaran Sensitivitas Tes Pada Kultur Dahak Pasien Pneumonia di RSUP Dr Wahidin Sudirohusodo Periode JANuari – Desember 2019”** berdasarkan surat dari **Ketua Program Studi Sarjana Kedokteran FK UNHAS** dengan Nomor **1653/UN4.6.8/PT.01.04/2021**, tertanggal **26 Januari 2021**, dengan data-data yang dibutuhkan yaitu: Nama (inisial), Umur, Jenis Kelamin, Diagnosa Pneumonia, data kultur dahak, terapi antibiotik yang diberikan. Pengambilan data berlangsung sejak tanggal **25 Maret s.d 26 Mei 2021**, dengan catatan selama penelitian berlangsung peneliti:

1. Wajib memakai ID Card selama melakukan penelitian
2. Wajib mematuhi peraturan dan tata tertib yang berlaku
3. Tidak mengganggu proses pelayanan terhadap pasien
4. Tidak diperkenankan membawa status pasien keluar dari Ruang Rekam Medik
5. Tidak diperbolehkan mengambil gambar pasien dan identitas pasien harus dirahasiakan
6. Mematuhi protokol pencegahan Covid 19.

Demikian, untuk di gunakan sebagaimana mestinya.

Pt. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian,


Ridhayan B, SKM, M. Kes
NIP 197110271997032001



KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
DIREKTORAT JENDERAL PELAYANAN KESEHATAN

RUMAH SAKIT UMUM PUSAT DR. WAHIDIN SUDIROHUSODO
Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 11 Tamalanrea, Makassar, Kode Pos 90245
Telp. (0411) 584675 – 581818 (*Hunting*), Fax. (0411) 587676
Laman : www.rsupwahidin.com Surat Elektronik : tu@rsupwahidin.com



SURAT KETERANGAN SELESAI PENELITIAN
Nomor : LB.02.01/2.2/ 4188 /2021

Yang bertanda tangan dibawah ini Plt. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian RSUP. Dr. Wahidin Sudirohusodo Makassar menerangkan bahwa :

Nama : **Kezia Kurnia**
NIM : **C011181533**
Prog. Studi : **Sarjana Kedokteran**
Institusi : **Fakultas Kedokteran**
Univ. Hasanuddin Makassar
No. HP : **085298015505**

Benar Telah melakukan penelitian di **Instalasi Rekam Medik dan Laboratorium** dari tanggal **25 Maret s.d 26 Mei 2021** dengan judul penelitian "**Gambaran Sensitivitas Tes Pada Kultur Dahak Pasien Pneumonia di RSUP Dr. Wahidin Sudirohusodo Periode Januari-Desember 2019**"

Demikian Surat Keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.



24 Agustus 2021
Plt. Direktur SDM, Pendidikan dan Penelitian

Ridhayan B, SKM, M.Kes
NIP. 197110271997032001

