

DAFTAR PUSTAKA

- A. Wardlaw, 2004, Clinical & Experimental Allergy, Eosinophil trafficking : new answer to old question.
- Black dan Hawks, j. 2014. Keperawatan Medikal Bedah: Manejemen Klinis untuk Hasil yang diharapkan. Jakarta : Salemba Medika.
- Ganiswara, S.G. 2000. Farmakologi dan Terapi. Edisi IV. 800. Bagian Farmakologi FKUI, Jakarta
- Gleich G.J. 2000. mechanism of eosinophilia-associated, <https://www.jacionline.org/action/showPdf?pii=S00916749%2800%2946762-X>.
- Jacques EC, Bruce B, Brian AW, Michael LK. Anesthesia and postoperative analgesia: outcomes following orthopedic surgery. Orthopedics [Internet]. 2003 [cited 2013 November 24]; 26(8):865-71. Available from: EBSCO.
- Jessica AL, Charles ES. Anesthesia for Orthopedic Trauma [Internet]. Cleveland: Case Western Reserve University School of Medicine. 2008 [cited 2013 November 24]. Available from: EBSCO.
- Ketorolac Drug Information. Available on: <http://www.drugs.com/MTM/ketorlak.html>.
- Kavarnhammar, A.M, dan Cardell, L.O. 2012. Pattern-recognition receptors in human eosinophil. Immunol, 136:11-20
- Lanny J. Rosenwasser. 2011. Approach to Patiens With Eosinophilia, <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC6188379/#:~:text=The%20degree%20of%20eosinophilia%20associated,to%20eosinophil%20levels%20above%201500>.
- Marino Pl, Sutin Km. Analgesia and sedation. The ICU book 3rd ed . Philadelphia: Lippincot Williams & Wilkins; 2007 : 247-52.

- Meliala, L. 2004. Nyeri Keluhan yang Terabaikan: Konsep Dahulu, Sekarang, dan Yang Akan Datang, Pidato Pengukuhan Jabatan Guru Besar, Fakultas Kedokteran Universitas GadjahMada.
- Michael R, Anderson, Christina LJ, James CW, Meg AR. Anesthesia for patients undergoing orthopedic oncologic surgeries. J Clin Anesth [Internet]. 2010 [cited 2013 November 24]; 22:565-72. Available from:EBSCO.
- Paraveen Akuthota & Peter F. Waller. 2015. Spectrum of Eosinophilic End-Organ Manifestations. Immunology and allergy Clinical of North America. Edisi 35. Hal: 403-411
- Potter, Perry. (2010). Fundamental of nursing, Buku 3, Edisi 7. Jakarta : EGC.
- Riswanto. 2013. Pemeriksaan Laboratorium Hematologi. Alfamedika dan Kanal Medika. Yogyakarta.
- Safari, W.J., dan Riandini, A., 2015, Imunitas Alamiah, edisi 1, cet 1, Surakarta:UNS Press.
- Sonal Choudhary, MD, Michael McLeod, MS, Dkk. 2013. Drug Reaction with Eosinophilia and systemic symptoms (DREES) Syndrome. <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3718748/>.
- Stoelting R K, Hillier S C. 2006. Opioid agonists and antagonists, local anesthetics, cyclooxygenase-2 inhibitor and nonspecific nonsteroidal anti-inflammatory drugs in: pharmacology & physiology in anesthetic practice. Edisi 4. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins.
- Smyt EM dan Fitzgerald GA. 2012. Golongan Eikosanoid: Prostaglandin, Tromboksan, Leukotrien dan Senyawa Sejenis in:Katzung Farmakologi dasar dan klinik. Jakarta: EGC. Hal. 298-313.
- Wirjoatmodjo, Karjadi, 2000. Anestesiologi dan Reanimasi Modul Dasar Untuk Pendidikan S1 Kedokteran. Jakarta. Departemen Pendidikan Nasional

Lampiran 1. Surat Izin Permohonan Penelitian

**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.02.01/2.2/1226/2020 16 Januari 2020
Hal : Perpanjangan Izin Penelitian

Yth.
1. Ka. Inst. SIRS
2. Ka. Inst. Rekam Medik

Dengan ini kami hadapkan peneliti :

Nama : Dwiani Ayudiah Larasati
NIM : C111 16 312
Prog. Studi : Pend. Kedokteran
Fakultas : Kedokteran
Universitas : Hasanuddin Makassar
No. HP : 085212907551

Yang bersangkutan akan melakukan Penelitian dengan judul *"Karakteristik Eosinofil pada Pemberian Ketorolak Post Operasi Bedah Orthopedi"*, sesuai surat dari KPSSK FKUH dengan Nomor 18048/UN4.6.8/DA.04.09/2019, tertanggal 09 September 2019. Penelitian ini berlangsung selama bulan Januari s.d Maret 2020, 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


Demikian Surat ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya.


Direktur M dan Pendidikan
RSUP
Dr. Wahidin Sudirohusodo
MAKASSAR
dr. Sriwanto Walaguna, Sp.A, M.Kes.
NIP. 1951151987032009

KETERANGAN SELESAI MENGUMPULKAN DATA PENELITIAN

Bersama ini disampaikan bahwa mahasiswa yang tersebut dibawah ini :
Nama : Dwiani Ayudiah Larasati
NIM : C111 16 312
Prog. Studi : Pend. Kedokteran FKUH
BENAR telah melakukan penelitian pada bulan Januari s.d Maret 2020 dengan tanpa mengganggu proses pelayanan.
Demikian keterangan ini dibuat untuk di pergunakan sebagaimana mestinya

Makassar ,
a.n.



Lampiran 2. Surat Rekomendasi Persetujuan Etik



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 : 18041/UN4.6.8/KP.06.05/2019 Makassar, 9 September 2019
Lamp : ---
Hal : Pengantar Untuk Mendapatkan Rekomendasi Etik

Yth :
Ketua Komite Etik Penelitian Kesehatan FK Unhas
Makassar

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

N a m a : Dwiani Ayudiah Larasati
N i m : C111 16 312

bermaksud melakukan penelitian dengan Judul "**Karakteristik Eosinofil Pada Pemberian Ketorolak Post Operasi Bedah Ortopedi**".

Untuk maksud tersebut di atas, kami mohon kiranya yang bersangkutan dapat diberikan surat rekomendasi etik dalam rangka penyelesaian studinya.

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

Ketua
Program Studi Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran Unhas



Dr. dr. Sitti Rafiah, MSi
NIP 196805301997032001

Tembusan Yth :
1. Arsip

Lampiran 3. Data Pasien Bedah Ortopedi yang Diberikan Ketorolak Periode Agustus 2018- Juli 2019

No.	No. RM	Jenis Kelamin	Usia	Jumlah Eosinofil Sebelum Operasi	Jumlah Eosinofil Setelah Operasi
1	868340	P	17	0.3	1
2	633560	P	82	7.6	9
3	773570	L	25	0.1	7.7
4	879070	L	19	1.5	1.7
5	885120	L	53	0	0.3
6	886490	P	62	0.1	6.6
7	885970	P	44	0.6	1.8
8	852950	P	52	0.3	1.6
9	688880	L	71	0.1	0.7
10	883800	L	52	9.2	11
11	861430	P	51	2.1	3.2
12	805931	P	75	1.4	5.7
13	860251	L	27	0.4	4.3
14	867141	P	13	0.6	1.4
15	867651	P	68	1.3	3.7
16	872741	P	79	0.1	2.2
17	876221	L	11	0.3	12
18	876841	L	22	0.2	4.7
19	877451	P	51	0.6	2
20	572131	L	79	0	0.1
21	415641	P	65	0.4	0.6
22	868121	P	84	0.1	0.3
23	873761	P	66	10.9	10.3
24	885121	P	71	2.5	6.3
25	886581	P	84	0.8	0.9
26	559172	P	89	0.8	2.7
27	867083	P	54	0.1	0.6
28	887803	P	58	2.9	3.9
29	874133	P	45	0.1	0.9
30	836613	L	31	0.6	4
31	853274	P	24	0.4	2.4
32	868954	L	15	0.7	1.2
33	869034	P	71	0.3	1.4
34	875944	L	69	0.8	1.9
35	888884	P	51	3.7	9.8
36	858594	P	70	6.9	7.4
37	872225	L	40	0.9	1.2
38	884935	L	20	1	1.3
39	884985	L	16	1.3	1.5
40	885055	P	16	0	0.8

41	853486	L	82	0.1	0.4
42	855886	L	36	0.7	2
43	861616	P	32	0	4.4
44	866056	L	54	0.9	5.1
45	727266	P	6	0.6	2.1
46	856046	L	14	0	6.7
47	881786	L	73	18.1	41.8
48	885346	P	61	1.5	3.8
49	882046	L	70	0.2	0.8
50	862787	L	13	0	3.7
51	876278	L	46	1.2	3.6
52	867888	L	63	0.8	1
53	871609	L	66	2.4	2.8
54	871749	L	80	1.1	4.2

Lampiran 4. Biodata Diri Penulis



Data Pribadi :

Nama Lengkap : Dwiani Ayudiah Larasati
Nama Panggilan : Dwi
Tempat/Tanggal Lahir : Sorowako, 20 Oktober 1997
Pekerjaan : Mahasiswa
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Gol. Darah : O
Nama Orang Tua

- Ayah : Tri Sutrisno A.Arbi
- Ibu : Yanti

Pekerjaan Orang Tua

- Ayah : Karyawan Swasta
- Ibu : IRT

Anak ke : 2 dari 6 bersaudara
Alamat Saat Ini : Jl. Tanjung Pinang 6 no.3, Bukit Baruga
No. HP : 085212907551
Email : dwiani.ayudiah@gmail.com
Riwayat Pendidikan :

Periode	Sekolah/Institusi/Universitas	Jurusan
2003-2004	TK YPS Lawewu	-
2004-2010	SD YPS Lawewu	-
2010-2013	SMP Pondok Pesantren Putri Ummul Mukminin	-
2013-2016	SMA YPS Singkole	IPA
2016-sekarang	Universitas Hasanuddin	Pendidikan Dokter Umum

