

Nama Rumpun Ilmu : Anestesi

**USULAN
PENELITIAN UNGGULAN PRODI**



**TINDAKAN MEMPERTAHANKAN DAN MELEPASKAN BANTUAN
HIDUP DI RUANG RAWAT INTENSIF**

TIM PENGUSUL

Ketua Tim Penelitian:

dr. Yosy Budi Setiawan, SpAn, M. Sc NIDN: 0509078001

Anggota Tim Penelitian:

dr. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes NIDN: 0513126902

Winy Setyonugroho, S.Ked.,MT.,Ph.D NIDN: 0518077402

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA**

Desember 2018

**HALAMAN PENGESAHAN
PENELITIAN UNGGULAN PRODI**

Judul Penelitian : TINDAKAN MEMPERTAHANKAN DAN MELEPASKAN
BANTUAN HIDUP DI RUANG RAWAT INTENSIF

Nama Rumpun Ilmu : Anestesi

Ketua Peneliti:

a. Nama Lengkap : dr. Yosy Budi Setiawan, Sp.An.,M.Sc
b. NIDN/NIK : 0509078001 / 19800709201310 173138
c. Jabatan Fungsional : Asisten Ahli
d. Program Studi : Kedokteran
e. Nomor HP : 082135222954
f. Alamat surel (e-mail) : yosybudi_s@yahoo.co.id dan
yosybudi_s@fkik.umy.ac.id

Anggota Peneliti (1)

a. Nama Lengkap : dr. Ardi Pramono, Sp.An, M.Kes
b. NIDN /NIK : 0513126902 / 19691213199807 173031
c. Jabatan Fungsional : Lektor
d. Program Studi : Kedokteran

Anggota Peneliti (2)

a. Nama Lengkap : Winny Setyonugroho, S.Ked.,MT.,Ph.D
b. NIDN /NIK : 0518077402 /
c. Jabatan Fungsional : Lektor
d. Program Studi : Kedokteran

Biaya Penelitian : Diusulkan ke UMY : Rp. 35.000.000,00


Yogyakarta, 6 Desember 2018

Mengetahui,
Kaprodi FKIK UMY



(Dr. dr. Sri Sundari, M. Kes)
NIK: 19670513199609 173019

Ketua Peneliti,


(dr. Yosy Budi Setiawan, Sp.An.,M.Sc)
NIK: 19800709201310 173138

Mengetahui,
Wadek FKIK UMY



(Dr. drg. Tita Ratna Utari, Sp.Ort.)
NIK: 19730223200710173086

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
DAFTAR ISI.....	iii
RINGKASAN	4
BAB I.....	5
PENDAHULUAN.....	5
A. Latar Belakang.....	5
B. Perumusan masalah.....	6
C. Tujuan Penelitian.....	6
D. Manfaat Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
BAB III METODE PENELITIAN.....	9
BAB IV BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN	10
A. Anggaran Biaya.....	10
B. Jadwal Penelitian.....	10
DAFTAR PUSTAKA.....	11
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	12
Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian	12
Lampiran 2. Biodata Ketua dan Anggota.....	13

RINGKASAN

Pasien dengan penyakit terminal atau *end of life* yang dirawat di ruang rawat intensif (ICU) seperti gagal napas, penurunan kesadaran, gangguan organ, dan sepsis sering sulit untuk dilepaskan dari bantuan hidup. Kesulitan ini sering dijumpai oleh petugas medis di ruangan dengan berbagai alasan seperti keinginan keluarga, penentuan akhir hidup yang belum ada kesepakatan antar petugas medis, dan keinginan pasien saat masih dalam kondisi sadar. Penelitian ini akan mencoba menggali beberapa latar belakang penghentian bantuan hidup atau tetap diberikan bantuan hidup berdasarkan jenis penyakitnya di ICU. Penelitian ini penting dilakukan sehingga dapat meningkatkan kualitas pelayanan rumah sakit terhadap pasien dan keluarga dengan penyakit terminal yang secara medis sudah tidak dapat disembuhkan.

BAB I

PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Saat ini telah terjadi pergeseran pola penyakit yang tadinya penyakit infeksi menjadi penyakit karena degenerative (penyakit ketuaan) atau penyakit bukan infeksi. Populasi yang makin banyak usia tua ditambah dengan kemajuan penanganan penyakit kronis menyebabkan makin dibutuhkannya tempat rawat pasien kritis atau *intensive care unit* (ICU) yang membutuhkan biaya yang tinggi (Khandelwal and Curtis, 2014). Di Amerika, biaya perawatan pasien di ruang ICU bahkan mencapai 13,4% dari biaya semua pasien rawat inap (Pastores et al., 2012)

Pasien yang dirawat di ruang intensive merupakan pasien dengan gagal organ yang memerlukan bantuan hidup seperti alat bantu napas dan obat-obatan untuk “live saving”, kelemahan otot gerak dan sepsis (Azoulay et al., 2017). Pemenuhan bantuan alat dan obat bagi pasien kritis sering tidak memberikan manfaat bagi pasien dengan sakit terminal, perawatan yang lama, bahkan pasien kadang meminta dirawat di rumah daripada di ICU karena terkait biaya tinggi dan keinginan meninggal di rumah (Teno et al., 2013).

Penurunan lama rawat inap di ICU dapat menurunkan biaya yang tinggi. Lama rawat dapat diturunkan dengan perencanaan yang baik, penggunaan program perawatan paliatif dan perbaikan mutu layanan di ICU (Mun et al., 2016). Perawatan paliatif ditujukan terhadap pasien dengan penyakit yang tidak dapat disembuhkan dengan tujuan meningkatkan kualitas hidup pasien sampai meninggal. Badan kesehatan dunia WHO mendefinisikan perawatan paliatif sebagai perawatan terhadap pasien dan keluarganya yang menghadapi penyakit mengancam jiwa. Perawatan paliatif dapat dicapai dengan pencegahan dan pemulihan penderitaan dengan cara identifikasi masalah fisik, psikososial dan spiritual sedini mungkin. (“WHO | WHO Definition of Palliative Care,” n.d.).

Pada penelitian ini akan digali permasalahan mempertahankan atau melepaskan bantuan hidup bagi pasien dengan penyakit yang mengancam jiwa di ICU RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta. RS PKU Muhammadiyah Gamping merupakan RS swasta type C yang melayani program BPJS yang dapat mengcover biaya di ICU sampai batas tertentu. Hasil penelitian ini dapat dipakai untuk meningkatkan pelayanan pasien di ICU dan efisiensi sumber daya termasuk biaya yang dibebankan terhadap pasien dan rumah sakit.

B. Perumusan masalah:

Bagaimana perawatan pasien dengan penyakit terminal di ICU terkait pemberian bantuan hidup atau pelepasan bantuan hidupnya?

C. Tujuan Penelitian:

Penelitian ini akan menggali permasalahan mempertahankan atau melepaskan bantuan hidup bagi pasien dengan penyakit yang mengancam jiwa di ICU RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta.

D. Manfaat Penelitian:

Hasil penelitian ini diharapkan dapat meningkatkan kualitas pelayanan pasien di ICU dan efisiensi sumber daya termasuk biaya yang dibebankan terhadap pasien dan rumah sakit.

BAB II

TINJAUAN PUSTAKA

Penyakit terminal merupakan penyakit yang sudah tidak dapat disembuhkan secara medis dan memerlukan penanganan yang berbeda dengan penyakit lainnya. Keputusan untuk tetap memberikan bantuan atau memutuskan bantuan hidup masih menjadi perdebatan sampai saat ini. Beberapa petugas medis beralasan bahwa meneruskan bantuan hidup merupakan kebutuhan pasien walaupun kondisi pasien sudah tidak dapat diselamatkan secara medis. Kebalikan dengan pendapat adalah menghentikan bantuan hidup pada pasien dengan penyakit terminal yang sudah pada tahap akhir, justru lebih baik karena tidak membebani pasien yang dalam kondisi akan meninggal juga tidak membebani keluarganya. Dilema etik sering terjadi pada pengambilan keputusan ini, tetapi lebih baik tetap memberikan bantuan hidup (Vincent, 2005)

Pasien di ruang rawat intensif banyak yang memakai bantuan alat pernapasan aktif menggunakan mesin ventilator, dan bantuan obat-obatan untuk mendukung kerja jantung menggunakan dosis titrasi. Keputusan untuk meneruskan atau menghentikan bantuan hidup di ruang rawat intensif sering ditemukan pada kondisi pasien dengan penyakit terminal atau akhir hidup. Penarikan terapi atau *withdrawal* diartikan sebagai penghapusan terapi yang dimulai dalam upaya untuk mempertahankan kehidupan tetapi telah menjadi sia-sia dan hanya memperpanjang proses sekarat atau kematian alami. Penarikan atau penghentian terapi biasanya menyangkut terapi seperti ventilasi mekanis dan pemberian agen vasoaktif, sedangkan mempertahankan terapi biasanya terdapat pada pasien yang kemungkinan dapat diselamatkan. Tidak jarang mempertahankan terapi dapat memperpanjang kehidupan pasien walaupun dengan bantuan alat-alat medis, organ buatan dan obat-obatan, tetapi muncul pertanyaan tentang bagaimana kah kualitas hidup seseorang jika tergantung dengan lata-alat dan obat (Vincent, 2005). Perlu dibuat suatu pedoman kapan mempertahankan terapi atau meneruskan terapi (Jensen et al., 2013)

Beberapa masalah sering muncul pada kasus dengan penyakit terminal, terutama masalah etik, psikologi keluarga, dan biaya yang makin tinggi dan pendapat bahwa pemberian bantuan merupakan usaha yang sia-sia (*futile*). Kultur atau kebiasaan dalam keluarga atau etnis tertentu juga dapat mempengaruhi pengambilan keputusan ini. Keputusan untuk terus memberikan bantuan hidup atau menghentikan bantuan harus melalui keputusan keluarga

(Wilkinson and Savulescu, 2011). Pembatasan pemberian bantuan hidup pasien di ICU dipengaruhi beberapa factor antara lain umur pasien tua, lama waktu rawat di ICU dan komorbid penyakit pasien. Makin tua dan makin lama serta adanya penyakit komorbid akan membatasi pasien untuk mendapatkan bantuan hidup (Skjaker et al., 2017). Sampai saat ini masih banyak variasi keputusan menghentikan atau meneruskan terapi, tetapi sepertiga pasien di ICU yang mengambil keputusan tersebut meninggalkan rumah sakit dalam keadaan hidup (Lobo et al., 2017).

BAB III

METODE PENELITIAN

Penelitian ini akan menggunakan data-data dari rekam medik pasien yang dirawat di ICU RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta tahun 2015-2017. Data-data yang diambil berupa identitas pasien berupa jenis kelamin, umur, agama, diagnosis, jenis perawatan yang diberikan, kapan penghentian perawatan, biaya, dan keadaan akhir pasien apakah meninggal, alih rawat atau sembuh. Data yang didapat kemudian dibandingkan antara yang meninggal, sembuh atau alih rawat terhadap penggunaan atau penghentian bantuan hidup menggunakan metode statistik analisis multivariat.

BAB IV

BIAYA DAN JADWAL PENELITIAN

A. Anggaran Biaya

Ringkasan anggaran biaya disusun sesuai dengan format dan dengan komponen sebagai berikut.

Jenis Pengeluaran	Biaya yang Diusulkan (Rp)
Honorarium (Gaji dan upah) (Maks. 30%)	10.600.000
Peralatan Penunjang	17.000.000
Peralatan habis pakai	3.450.000
Perjalanan dan pertemuan	3.950.000
Jumlah	35.000.000

B. Jadwal Penelitian

Jadwal pelaksanaan penelitian dibuat dengan tahapan yang jelas dalam bentuk bar chart.

No	Jenis Kegiatan	Bulan ke-/ Tahun Anggaran											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Koordinasi Tim	√											
2	Penyiapan materi penelitian	√	√										
3	Pengambilan data			√	√	√	√						
7	Pengolahan data							√	√				
8	Penyusunan Laporan									√			
9	Publikasi Media dan Seminar										√	√	

Waktu Penelitian:

Penelitian direncanakan berlangsung selama 6 bulan. Dimulai dari Maret 2019 sampai September 2019.

DAFTAR PUSTAKA

- Azoulay, E., Vincent, J.-L., Angus, D.C., Arabi, Y.M., Brochard, L., Brett, S.J., Citerio, G., Cook, D.J., Curtis, J.R., dos Santos, C.C., Ely, E.W., Hall, J., Halpern, S.D., Hart, N., Hopkins, R.O., Iwashyna, T.J., Jaber, S., Latronico, N., Mehta, S., Needham, D.M., Nelson, J., Puntillo, K., Quintel, M., Rowan, K., Rubenfeld, G., Van den Berghe, G., Van der Hoeven, J., Wunsch, H., Herridge, M., 2017. Recovery after critical illness: putting the puzzle together—a consensus of 29. *Crit. Care* 21. <https://doi.org/10.1186/s13054-017-1887-7>
- Jensen, H.I., Ammentorp, J., Ørding, H., 2013. Guidelines for withholding and withdrawing therapy in the ICU: impact on decision-making process and interdisciplinary collaboration. *Heart Lung Vessels* 5, 158–167.
- Lobo, S.M., Simoni, F.H.B.D., Jakob, S.M., Estella, A., Vadi, S., Bluethgen, A., Martin-Loeches, I., Sakr, Y., Vincent, J.-L., 2017. Decision-Making on Withholding or Withdrawing Life Support in the ICU: A Worldwide Perspective. *CHEST* 152, 321–329. <https://doi.org/10.1016/j.chest.2017.04.176>
- Mun, E., Ceria-Ulep, C., Umbarger, L., Nakatsuka, C., 2016. Trend of Decreased Length of Stay in the Intensive Care Unit (ICU) and in the Hospital with Palliative Care Integration into the ICU. *Perm. J.* 20, 56–61. <https://doi.org/10.7812/TPP/16-036>
- Pastores, S.M., Dakwar, J., Halpern, N.A., 2012. Costs of Critical Care Medicine. *Crit. Care Clin.* 28, 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.ccc.2011.10.003>
- Skjaker, S.A., Hoel, H., Dahl, V., Stavem, K., 2017. Factors associated with life-sustaining treatment restriction in a general intensive care unit. *PLoS ONE* 12. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0181312>
- Teno, J.M., Gozalo, P.L., Bynum, J.P.W., Leland, N.E., Miller, S.C., Morden, N.E., Scupp, T., Goodman, D.C., Mor, V., 2013. Change in end-of-life care for Medicare beneficiaries: site of death, place of care, and health care transitions in 2000, 2005, and 2009. *JAMA* 309, 470–477. <https://doi.org/10.1001/jama.2012.207624>
- Vincent, J.-L., 2005. Withdrawing may be preferable to withholding. *Crit. Care* 9, 226. <https://doi.org/10.1186/cc3486>
- WHO | WHO Definition of Palliative Care [WWW Document], n.d. . WHO. URL <http://www.who.int/cancer/palliative/definition/en/> (accessed 11.28.18).
- Wilkinson, D., Savulescu, J., 2011. Knowing when to stop: futility in the intensive care unit. *Curr. Opin. Anaesthesiol.* 24, 160–165. <https://doi.org/10.1097/ACO.0b013e328343c5af>

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Justifikasi Anggaran Penelitian

1. Honor				
Honor	Honor/ Jam (Rp)	Waktu (jam/ minggu)	Minggu	Honor per Tahun (Rp)
1. Ketua	16,500	10	40	6,600,000
2. Anggota 1	12,500	8	20	2,000,000
3. Anggota II	12,500	8	20	2,000,000
SUB TOTAL (Rp)				11,600,000
2. Peralatan Penunjang				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya Peralatan Penunjang (Rp)
1. Laptop	100	hari	100,000	10,000,000
2. LCD	100	hari	70,000	7,000,000
SUB TOTAL (Rp)				17,000,000
3. Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Bahan Habis Pakai (Rp)
1. Penelusuran data	3	paket	750,000	2,250,000
2. Kertas, flash disk, dll ATK	3	paket	400,000	1,200,000
SUB TOTAL (Rp)				3,450,000
4. Perjalanan				
Material	Justifikasi Perjalanan	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Biaya pertahun (Rp)
Perjalanan kegiatan	3	7	100,000	2,100,000
Operasional peneliti	10	7	200,000	1,400,000
Lain-lain				50,000
SUB TOTAL (Rp)				3,950,000
TOTAL ANGGARAN YANG DIPERLUKAN SETIAP TAHUN (Rp)				35,000,000

Lampiran 2

1. Biodata Ketua Tim Peneliti

Identitas Diri

1.	Nama Lengkap (dengan	dr.Yosy Budi Setiawan, Sp.An. M.Sc
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Asisten Ahli
4.	NIP/NIK/Identitas lainnya	19800709201310 173 138
5.	NIDN	0509078001
6.	Tempat dan Tanggal Lahir	Bojonegoro, 9 Juli 1980
7.	Email	yosybudi_s@yahoo.co.id
8.	No.Telepon/Hp	0274-487084/082135222954
9.	Alamat Kantor	Kampus UMY Terpadu. Jl. Lingkar Barat, Tamantirto, Kasihan, Bantul, DIY
10.	No.telp /Faks	0274-387656
11.	Lulusan yang telah dihasilkan	S-1= 52 orang, S-2= 52 orang S-3= - orang
12.	Mata Kuliah yang diampu	1. Sistem Kardiovaskuler
		2. Sistem Respirasi
		3. Bantuan Hidup Dasar
		4. Penatalaksanaan Kejang
		5. Manajemen ICU

Riwayat Pendidikan

	S1	S2 (MS-PPDS)	Spesialis (MS-PPDS)
Nama Perguru	Universitas Sebelas Maret Surakarta	UGM	UGM
Bidang Ilmu	Kedokteran	Ilmu Kedokteran Klinik	Anestesiologi dan Terapi Intensif
Tahun Masuk	1999-2006	2008-2012	2008-2012
Judul Skripsi/Tesis/ Disertasi	Perbandingan Angka Kejadian ISPA antara Karyawan Lapangan dan Karyawan Tata Usaha di Pabrik Rokok KAREB Bojonegoro	Perbandingan Efek Penambahan antara Klonidin (50mcg) dan Fentanyl (25mcg) sebagai Adjuvan Bupivacain Hyperbarik 0,5% 12,5 mg pada Anestesi Spinal	Perbandingan Efek Penambahan antara Klonidin (50mcg) dan Fentanyl (25mcg) sebagai Adjuvan Bupivacain Hyperbarik 0,5% 12,5 mg pada Anestesi Spinal
Nama Pembimbing / Promotor	Dr. Yusuf S.,Sp.P	1. Dr. Pandit Sarosa H. Sp.An (K) 2. Dr. Med. Dr Untung Widodo,Sp.An.,KIC	1.Dr. Pandit Sarosa H. Sp.An (K) 2.Dr. Med. Dr Untung Widodo,Sp.An.,KIC

Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1	2012	Perbandingan Efek Penambahan antara Klonidin (50mcg) dan Fentanyl (25mcg) sebagai Adjuvan Bupivacain Hyperbarik 0,5% 12,5 mg pada Anestesi	Mandiri	10

Pengalaman Pengabdian Kepada Masyarakat dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Pengabdian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta)
1	2014	Operasi Bibir Sumbing Gratis	AMC	Per pasien 500 ribu
2	2015	Pembicara pada acara Medical Emergency Workshop (MEW)	UMY	1
3	2016	Pembicara Seminar dan Hands On Pelatihan Basic Life Support	PDGI	1
4	2017	Pemateri acara baksos Screening Pemeriksaan Kesehatan dan Ceramah tentang DM dan Hipertensi	SMP Yogyakarta	1

Publikasi Artikel Ilmiah dalam Jurnal 5 Tahun Terakhir

No	Judul Artikel	Nama Jurnal	Volume/Nomor
1	Perbandingan Efek Penambahan Antara Klonidin (50 µg) dan Fentanyl (25 µg) Sebagai Adjuvan Bupivacain Hiperbarik 0,5% 12,5 mg Intrathekal sebagai Anestesi Spinal	Jurnal Komplikasi Anestesi UGM	Volume 2, nomor 3, Agustus 2015
2	Interprofessional Education Learning on Basic Life Support at First Year Student at Faculty of Medicine, University of Muhammadiyah Yogyakarta (UMY)	<i>Proceeding of The 1st Asia Pasific Interprofessional Education and Collaboration Conference</i>	0-30 Page 44, 2017

Penghargaan dalam 15 Tahun terakhir (dari pemerintah, asosiasi atau institusi lainnya)

No	Penghargaan	Instansi	Thn
1.	Penghargaan sebagai Juara 3 lomba Penelitian Bidang Kedokteran Respirasi HUT ke-25 Bagian Pulmonologi dan Ilmu Kedokteran Respirasi FK UI	FK UI Bagian Pulmonologi dan Kedokteran Respirasi RS Persahabatan Jakarta	2003

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan Penelitian Dasar : Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional.

Yogyakarta, 06 Desember 2018



dr. Yosy Budi Setiawan, Sp.An.,M.Sc

2. Biodata Anggota 1

IDENTITAS:

1.	Nama Lengkap (dengan	dr Ardi Pramono, SpAn, MKes
2.	Jenis Kelamin	Laki-laki
3.	Jabatan Fungsional	Lektor
4.	NIP/NIK/Identitas	19691213199807 173 031
5.	NIDN	0513126902
6.	Tempat dan Tanggal	Yogyakarta, 13 Desember 1969
7.	Email	ardipramono@umy.ac.id
8.	No.Telepon/Hp	08156800919
9.	Alamat Kantor	Kampus UMY Terpadu. Jl. Lingkar Barat, Tamantirto, Kasihan, Bantul, DIY
10.	No.telp /Faks Kantor	0274-387656

RIWAYAT PENDIDIKAN:

	S1	S2	Spesialis	S3
Nama Perguruan Tinggi	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada	Universitas Gadjah Mada	
Bidang Ilmu	Pendidikan profesi kedokteran	Ilmu kedokteran dasar dan Biomedis	Dokter Spesialis Anesthesiologi	
Tahun Lulus	1995	2001	2008	

PENGALAMAN KERJA:

Kepala Puskesmas Berbah Sleman	1998-2000
Dosen Biokimia FK-UMY	2000-sekarang
Dosen Anestesi FKIK-UMY	2008-sekarang
Dekan FKIK UMY	2012-2017

PENGALAMAN PENELITIAN:

Tahun	Peneliti	Judul Penelitian	Sumber Dana	Jumlah Dana
1		2	3	4
Tahun Ajaran : 2018 / 2019				
	2018/2019 Penulis-1 : dr. Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Perbandingan Nilai-nilai Keislaman Mahasiswa Semester Awal dengan Akhir di Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Yogyakarta	PT yang bersangkutan (UMY)	Rp. 10.000.000,-
	2018/2019 Penulis-1. : RR Sabtanti Harimurti (ketua)	Gelombang mikro dan response surface software untuk sintesis senyawa antikanker turunan kurkumin gamaruton- o	Dikti	Rp. 7.350.000,-

	Penulis-2.: Winny Setyonugroho (anggota) Penulis-3.: Ardi Pramono (anggota)			
Tahun Ajaran 2016/2017				
	2016/2017 dr. Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	The use continous intravenous multimodal analgesia fentanyl-ketorolac in patients with caesarean section	PT yang bersangkutan (UMY)	Rp. 5.000.000,-
	2016/2017 dr. Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Preemptive analgesic with paracetamol and tramadol analgesics in pediatric circumcision	Mandiri	Rp. 2.000.000,-
Tahun Ajaran 2015/2016				
	2015/2016 Penulis-1. :Titiek Hidayati (ketua) Penulis -2. :Ardi Pramono (anggota)	Penelitian pengembangan MBJH sebagai agen antiaging dan penyakit CVD	Dikti	Rp. 48.000.000,-
	2015/2016 Penulis-1. :Ardi Pramono (ketua) Penulis -2. :Titiek Hidayati (anggota)	Pengembangan minyak biji jinten hitam (MBJH) (Nigella Sativa) sebagai agen antiaging pencegah penyakit kardiovaskular	PT yang bersangkutan (UMY)	Rp. 50.000.000, -
	2015 Penulis-1. :Salmah Orbayinah (ketua) Penulis -2. :Ardi Pramono (anggota)	Perubahan metabolisme pada ibu menyusui hipotiroid di daerah endemik GAKI	PT yang bersangkutan (UMY)	Rp. 7.000.000,-
	2015 Penulis-1. :Salmah Orbayinah (ketua) Penulis -2. :Ardi Pramono (anggota)	Profil lipid pada pasien diabetes mellitus type II hypotiroid dan eutiroid di daerah endemik GAKY	PT yang bersangkutan (UMY)	Rp. 5.500.000,-
	2015 Penulis-1. :Ardi Pramono (ketua) Penulis -2. :Ikhlas Muhammad Jenie (anggota)	Studi pendahuluan: pengembangan agen antiaging nigela sativa pada kultur sel endotel manusia (human umbilical vein endothelial cells)	Dikti	Rp. 10.000.000, -

	Penulis -3. :Titiek Hidayati (anggota)			
	2015 dr. Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Perbandingan efektifitas efek analgesik paracetamol dan ibuprofen setelah sirkumsisi	Mandiri	Rp. 2.000.000,-

PENGALAMAN PENGABDIAN:

Tahun	Nama Dosen	Judul Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat	Sumber Dana	Jumlah Dana
1		2	3	4
TAHUN AJARAN : 2017/2018				
1	Dosen-1 : dr. Ardi Pramono, SpAn, M.Kes Dosen-2 : Salmah Orbayinah, M.Kes, Apt Dosen-3: (Bila ada)	Sosialisasi Dan Penyiapan Label Halal Pelaku UMKM Bidang Kuliner Di Pku Muhammadiyah Gamping Dan Asri Medical Center	PT yang bersangk utan (UMY)	Rp. 10.000.000, -
2	Tahun Ajaran 2015 Dosen : dr. Ardi Pramono, SpAn, M.Kes	Penyuluhan Cuci Tangan	PT yang bersangk utan (UMY)	Rp.500.000 ,-

PENGALAMAN MENGIKUTI SEMINAR ILMIAH/ LOKAKARYA/ PENATARAN/ PAGELARAN/ PAMERAN/ PERAGAAN:

No	Nama Dosen	Jenis Kegiatan*	Tempat	Waktu	Sebagai	
					Penyaji	Peserta
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
Tahun Ajaran 2017/2018						
1.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	The 4 Series: Bioethics in Health Care Services (part 2)	UGM	30 Okt-2 Nov 2018		√
2.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Seminar Nasional Pengabdian Masyarakat	FISIP UMY	24-04- 2018	Pembicara	√
3.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Basic Life Support Dokter Gigi	Prodi Gigi FKIK UMY	22-04- 2018	Pembicara	√

4.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	10th Indonesian PICU NICU Update	Indonesian Pediatric Critical Care Foundation in cillaboration with (UKK ERIA-IDAI)	23-24 Maret 2018		√
5.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	International Conference on Translation Medicine and Health Sciences (ICTMHS) 2017	The Faculty of Medicine, Diponegoro University	27-28 oktober 2017		√
6.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Pelatihan Good Clinical Practice	UGM/WHO	2018		√
7.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Science Camp UMY 2018 Periode I	Universitas Muhammad iyah Yogyakarta	2018		√
8.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Workshop Penyusunan SKP Versi Kemenristek DIKTI Oleh Tim Kopertis Wilayah V DIY- BSDM UMY	BSDM Universitas Muhammad iyah Yogyakarta	2018		√
9.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	In house training 5 wajib dasar Rumah Sakit	RSUD Kodya Yogyakarta	2017		√
10.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Refreshing AIK bagi Dosen Tetap yayasan dan DPK	umy	30 juli-3 agustus 2018		√
11.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Workshop aplikasi SIM EPK (sistem informasi manajemen-etik penelitian kesehatan) secara digital	UMY	9 juli 2018		√
12.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Healthpreneur	UMY	11 februari 2018		√
13.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Pelatihan etik tingkat dasar dan lanjut	UMY	19-21 juli 2018		√

14.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Pelatihan dan peningkatan kualitas pembelajaran kelas besar	UMY	7 september 2018		√
15.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Clinical update of emergency in dentistry-PDGI Pengwil DIY	UMY	22 april 2018	Pembicara	√
16.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Science camp FKIKGelombang IV	UMY	3 Agustus 2018		√
17.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Biennial ICMHS	UMY	1-2 Agustus 2018	Oral presenter	√
18.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Annual SOAC Safety and effectiveness in anesthesia	Given in Royal Ambarukmo Hotel Yogyakarta	26 agustus 2018		√
19.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Musyawahar nasional XIX asosiasi fakultas kedokteran swasta indonesia (AFKSI)	BALI	10-12 maret 2017		√
20.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Asia pasific symposium on critical care and emergency medicine	Kuta Bali-Indonesia	3-5 agustus 2017		√
21.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Seminar nasional kewirausahaan innovation technology and sosial entrepreneurship	UMY	6 mei 2017		√
22.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Refreshing AIK UMY 2017	UMY	24-28 Juli 2017		√
23.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Symposium of head and neck oncology trauma and infectious disease (SPHENOID)	FKIK UMY	30 April 2017		√

24.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Meet The Expert and case conference regional anesthesia	The Royal Ambarukmo Hotel Yogyakarta-IDI-Perdatin	11-19 april 2017		√
Tahun Ajaran 2016/2017						
25.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Pelatihan Basic Life Support dalam acara seminar dan hands on	Persatuan Dokter Gigi Indonesia cab. Jogja	2016	Pembimbing	√
26.	dr.Ardi Pramono Sp.An., M.Kes	Bangkok Specialist Advance Airway Course	Abbvie	2016		√

PENGALAMAN PENULISAN ARTIKEL ILMIAH DALAM JURNAL:

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilka/ di publikasikan pada	Tahun Penyajia/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasional	Internasional
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	Preemptive analgesic with paracetamol and tramadol analgesic in pediatric circumcision	Ardi Pramono	Jurnal nasional terakreditasi	2018		√	
	Evaluation of black cumin seeds hexane extract as reactive oxygen intermediates (ROI) and phagocytic activity modulator in DMBA induced rats	1.Titiek Hidayati 2.Ardi Pramono 3.Mahendro Prasetyo Kusumo	Jurnal nasional	2017			√
	Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis Pada Profil Lipid Tikus Diabetik	Dr.Ardi Pramono, Sp.An., M.Kes	Monograf	2017		√	

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilka/ di publikasikan pada	Tahun Penyajia/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasi onal	Interna sional
	Evaluation of black cumin seeds hexane extract as reactive oxygen intermediates (ROI) and phagocytic activity modulator in DMBA induced-rats	Dr.Ardi Pramono,S p.An.,M.Kes	Jurnal nasional-Biomedical Research	2017			√
	The satisfaction level of post-surgery patients between regional and general anesthesia at PKU Muhammadiyah Gamping Hospital Yogyakarta	Dr.Ardi Pramono,S p.An.,M.Kes		2017		√	
	The use of continuous intravenous multimodal analgesia fentanyl-ketorolac in patients with caesarean section	Dr.Ardi Pramono,S p.An.,M.Kes	Prosiding seminar nasional-IJSS 2016	2016		√	
	Celerity Difference in Incision Wound Healing Between Ethanol Extract of Curcuma (Curcuma Xanthorrhiza Roxb.) and Povidone Iodine in White Mice (Rattus Norvegicus)	Dr.Ardi Pramono,S p.An.,M.Kes	Jurnal internasional bereputasi-IISTE	2015			√

No.	Judul	Nama-nama Dosen	Dihasilka/ di publikasikan pada	Tahun Penyajia/ Publikasi	Tingkat*		
					Lokal	Nasi onal	Interna sional
	The Comparison Between Tramadol With Ketorolac As Analgesic Post Appendectomy At Pku Muhammadiyah Hospital Of Yogyakarta	Dr.Ardi Pramono,S p.An.,M.Kes	Jurnal internasional bereputasi-SPHINXSAI	2015			√

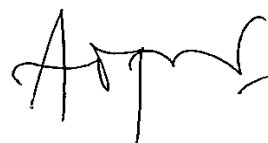
PENGALAMAN PENULISAN BUKU:

No.	Nama Dosen/Mahasiswa/ Lembaga	Karya*	
		Paten/HaKI	Karya yang Mendapat Pengakuan/Penghargaan dari Lembaga Nasional/Internasional
(1)		(2)	(3)
1	dr. Ardi Pramono, Sp.An.,M.Kes	Buku Pengaruh Ekstrak Kulit Manggis Pada Profil Lipid Tikus Diabetik	Nasional
2	1. Dr. Yosy Budi Setiawan, Sp.An.,M.sc 2. dr. Ardi Pramono, Sp.An.,M.Kes 3. dr. Akhmad Syaiful Fatah Husein,Sp.An 4. dr. Nova Maryani	Buku Kegiatan Pendidikan Profesi Dokter Ilmu Anestesi dan Terapi Intensif	Nasional

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam pengajuan Penugasan Penelitian Dasar : Penelitian Kerjasama Luar Negeri dan Publikasi Internasional.

Yogyakarta, 7 Desember 2018



(dr. Ardi Pramono, Sp.An.,M. Kes)