



Iklan oleh Google

Stop lihat iklan ini

Mengapa iklan ini? ⓘ



Open Access & Peer Reviewed
Multidisciplinary Journal of Public Health
and Preventive Medicine

[Advanced Search \(https://phpmajournal.org/index.php/phpma/search/search\)](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/search/search)

Home (<https://phpmajournal.org/index.php/phpma/index>) > Editorial Board
(<https://phpmajournal.org/index.php/phpma/pages/view/editorialboard>)

Editor in Chief

dr. Putu Ayu Swandewi Astuti, MPH

(SCOPUS ID: 57195600622, ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-4723-212X>)

Faculty of Medicine, Udayana University, Bali, Indonesia

Editorial Board

Prof. Dr. dr. Ketut Tuti Parwati Merati, SpPD-KPTI, FINASIM

(SCOPUS ID: 55595456200)

Tropical and Infectious Diseases Division of Internal Medicine Department, Sanglah Hospital - Faculty of Medicine, Udayana University

Ir. I Nengah Sujaya, M.Agr.Sc., PhD

(SCOPUS ID: 6603159977)

Department of Public Health and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Udayana University

Prof. dr. Budi Utomo, MPH, PhD

(ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-8733-5975>)

Faculty of Public Health, University of Indonesia

Evi Sukmaningrum, M.Si, PhD

(SINTA ID: 6012546)

Faculty of Psychology and HIV-AIDS Research Center, Atma Jaya Catholic University of Indonesia, Yogyakarta

dr.Ni Putu Sagita Dewi, PhD

(SCOPUS ID: 55877662400, ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0002-7759-9109>)

Bali Mandara Eye Hospital

Emily Rowe, PhD

(ORCID ID: <http://orcid.org/000-0003-1493-1669>)

Kerti Praja Foundation

dr. I Nyoman Sutarsa, MPH

(ORCID ID: <http://orcid.org/0000-0001-8261-2921>)

Department of Public Health and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Udayana University

dr. Pande Putu Januraga, M.Kes., Dr.PH

(SCOPUS ID: 55923808100)

Department of Public Health and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Udayana University

dr. Luh Putu Lila Wulandari, MPH

(SCOPUS ID: 54394664900)

Department of Public Health and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Udayana University



(<https://scholar.google.co.id/citations?user=lzzYkMEAAA>)



(/index.php/phpma/)

Reviewer Board (/index.php/phpma/pages/view/reviewerboard)

Editorial Board (/index.php/phpma/pages/view/editorialboard)

Submit An Article (/index.php/phpma/login)



Ads by Google

[Stop seeing this ad](#)[Why this ad? ⓘ](#)

Open Access & Peer Reviewed
Multidisciplinary Journal of Public Health
and Preventive Medicine

[Advanced Search \(https://phpmajournal.org/index.php/phpma/search/search\)](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/search/search)

Home (<https://phpmajournal.org/index.php/phpma/index>) > Archives (<https://phpmajournal.org/index.php/phpma/issue/archive>) > Vol 6, No 2 (2018) (<https://phpmajournal.org/index.php/phpma/issue/view/14>)

Vol 6, No 2 (2018)

Table of Contents

Engaging the private sector to improve antimicrobial use in the community

Luh Putu Lila Wulandari Virginia Wiseman

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/187/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/187/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/187/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/187/pdf)) |

The association between hypertension self-management and stroke event in male patients at the Badung District Hospital, Bali

Ni Kadek Sutini Ni Wayan Septarini I Made Ady Wirawan Anak Agung Sagung Sawitri

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/14/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/14/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/14/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/14/pdf)) |

Factors affecting the use of electronic cigarettes in Udayana University students

Luh Pitriyanti Dewa Nyoman Wirawan Komang Ayu Kartika Sari Desak Putu Yuli Kurniati I Made Kerta Duana I Made Ady Wirawan

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/42/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/42/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/42/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/42/pdf)) |

Hospital facilities, occupational safety environment and self-efficacy as predictors of healthcare-associated infections prevention and control compliance in nurses of inpatient care units

Luh Yulia Adiningsih Ni Made Sri Nopiyani I Made Ady Wirawan

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/96/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/96/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/96/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/96/pdf)) |

Relationship between maternal perception and full immunization coverage among children aged 1-3 years in Kalibagor Village, Situbondo District

Ifa Nurhasanah Desak Putu Yuli Kurniati Dewa Nyoman Wirawan

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/106/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/106/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/106/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/106/pdf)) |

Risk factors for hepatitis B virus infections among pregnant women in East Lombok District

Eka Faizaturrehmi Luh Seri Ani Komang Ayu Kartika Sari

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/113/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/113/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/113/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/113/pdf)) |

Incidence of dengue fever, climate and vector density in Denpasar

Irma Rubianti Dewa Nyoman Wirawan Anak Agung Sagung Sawitri

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/135/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/135/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/135/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/135/pdf)) |**Association between participation in a chronic disease management program, medication adherence and decrease of blood pressure**

Ketut Indra Wiguna Cakera Ni Made Sri Nopiyani I Made Ady Wirawan

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/136/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/136/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/136/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/136/pdf)) |**Anemia as a risk factor of postpartum hemorrhage at dr. R. Soedjono Hospital, Selong, East Lombok**

Ernawati Ernawati Komang Ayu Kartika Sari I Nyoman Gede Budiana Luh Seri Ani

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/151/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/151/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/151/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/151/pdf)) |**Pharmacist counseling intervention to improve patient antibiotic compliance**

I Gusti Ayu Rai Widowati I Made Ady Wirawan Ni Made Sri Nopiyani Komang Ayu Kartika Sari

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/158/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/158/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/158/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/158/pdf)) |**Association between handwashing practices and quality of toilets with diarrhea among under-five years children**

Yesvi Zulfiana Luh Seri Ani Ni Wayan Arya Utami

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/181/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/181/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/181/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/181/pdf)) |**Switching of primary health care providers among self-paid health insurance participants in Denpasar, Bali, Indonesia**

Rai Riska Resty Wasita Ni Made Sri Nopiyani Pande Putu Januraga

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/182/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/182/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/182/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/182/pdf)) |**Utilization of the smoking cessation clinic at Public Health Centre 1 North Denpasar: A qualitative study**

Sri Idayani Putu Ayu Indrayathi Dyah Pradnyaparamita Duarsa Dinar Lubis

DOWNLOAD PDF ([HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/183/PDF](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/183/pdf)) | VIEW PDF ([HTTP://DOCS.GOOGLE.COM/VIEWER?URL=HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/183/PDF](http://docs.google.com/viewer?url=https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/183/pdf)) |

Editorial

**Engaging the private sector to improve antimicrobial use in the community
(<https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/view/187>)**

Luh Putu Lila Wulandari, Virginia Wiseman

Online First: December 01, 2018 | DOI: 10.15562/phpma.v6i2.187 (<https://doi.org/10.15562/phpma.v6i2.187>)[Abstract \(.pop-up-a-2\)](#) | [PDF \(HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/187/PDF\)](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/187/pdf) |

Articles

The association between hypertension self-management and stroke event in male patients at the Badung District Hospital, Bali (<https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/view/14>)

Ni Kadek Sutini, Ni Wayan Septarini, I Made Ady Wirawan, Anak Agung Sagung Sawitri

Online First: December 01, 2018 | DOI: 10.15562/phpma.v6i2.14 (<https://doi.org/10.15562/phpma.v6i2.14>)[Abstract \(.pop-up-a-3\)](#) | [PDF \(HTTPS://PHPMAJOURNAL.ORG/INDEX.PHP/PHPMA/ARTICLE/VIEWFILE/14/PDF\)](https://phpmajournal.org/index.php/phpma/article/viewfile/14/pdf) |

The association between hypertension self-management and stroke event in male patients at the Badung District Hospital, Bali



Ni Kadek Sutini,^{1*} Ni Wayan Septarini,² I Made Ady Wirawan,² Anak Agung Sagung Sawitri²

ABSTRACT

Background and purpose: Hypertension is a major risk factor for stroke. Despite efforts to control hypertension with pharmacological and non-pharmacological therapies, the prevalence of and death from stroke is reported to be increasing. This study aims to determine the association of hypertension self-management with the incidence of stroke in patients with hypertension.

Methods: A case-control study was conducted involving 44 patients suffering from hypertension and who had suffered a stroke as cases, as well as 44 patients with hypertension and without stroke as controls. Cases and controls were conveniently selected at the outpatient clinic of Badung District Hospital. Data on self-management of diet, physical activity, stress mitigation efforts, alcohol consumption, and medication adherence were collected using self-administered questionnaire. Data on the diagnosis of hypertension, stroke and history of comorbidities were obtained from the patient's medical records. Multivariate analysis using

logistic regression was employed to assess the association between hypertension self-management with the incidence of stroke in patients with hypertension.

Results: Characteristics of cases and controls did not differ in education, marital and socioeconomic status, but differed in age and employment. Multivariate analysis showed that there were three components of hypertension self-management associated with the incidence of stroke, namely poor adherence to medication (AOR=7.28; 95%CI: 2.19-24.17), poor self-management of stress (AOR=5.45; 95%CI: 1.56-18.99), and poor management of self-regulated diet (AOR=5.28; 95%CI: 1.31-21.32).

Conclusion: Medication adherence, diet and stress management are the three main components of self-management that are associated with stroke events among hypertension patients. Efforts to increase medication adherence, diet and stress management should be enhanced.

Keywords: self management, medication adherence, diet, hypertension, stroke

Cite This Article: Sutini, N.K., Septarini, N.W., Wirawan, I.M.A., Sawitri, A.A.S. 2018. The association between hypertension self-management and stroke event in male patients at the Badung District Hospital, Bali. *Public Health and Preventive Medicine Archive* 6(2): 82-87. DOI:10.15562/phpma.v6i2.14

¹Institute of Health Sciences Bali (STIKES Bali),
²Department of Public Health and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Udayana University

INTRODUCTION

Stroke is one of the major health problems in Indonesia.¹ The prevalence of stroke in Indonesia is reported to have increased from 8.3 per 1,000 population in 2007² to 12.1 per 1,000 population by 2013.¹ Although the Province of Bali occupies the 16th position in the case of stroke reported in Indonesia,¹ the prevalence of stroke in Bali Province was also reported to have increased from 4.4 per 1,000 population in 2007² to 5.3 per 1,000 population by 2013.¹ Globally, hypertension has been identified as a major risk factor for stroke,³ but undiagnosed and uncontrolled hypertension were also reported as one of the risk factors of stroke.^{4,5} The Indonesia Basic Health Research (*Riskesdas*) reported that hypertension prevalence in Indonesia had an increase from 7.6% in 2007² to 9.5% in 2013.¹ WHO reported an increased prevalence of hypertension in Indonesia even higher, that is 21.2% in 2010 to 23.3% in 2014.⁴ Similar trend was also reported in Bali Province.⁶

Despite the efforts of managing hypertension with pharmacological and nonpharmacological therapies, stroke and death from stroke continue to be a major problem.^{3,4} Understanding the appropriate strategy to control blood pressure remains a worldwide concern.^{3,7,8} World Health Organization (WHO) stated that self-management for hypertensive patients is an important component for controlling blood pressure.⁴ Self-management hypertension includes six self-care behaviors of dietary adherence, physical activity, stress control, limiting alcohol consumption, smoking cessation and medication adherence.⁴ Two studies in Africa⁹ and China¹⁰ reported that self-management in hypertensive patients remains low, especially the low-salt diet,⁹ physical activity and medication adherence.¹⁰

Result of analysis of secondary data within the Indonesia Family Life Survey-4 reported 91% of hypertension cases are 40 years and above, live with

*Correspondence to:
Ni Kadek Sutini, Institute of Health Sciences Bali (STIKES Bali)
kadek.sutini@yahoo.com

uncontrolled hypertension,¹¹ and have a high risk of suffering a stroke. Published study on the role of self-management of hypertension to stroke has never been carried out in Indonesia. Other study into self-management has been more descriptive, such as that conducted in Mojokerto, East Java¹² therefore, in order to fill this research gap, it is important to assess hypertension self-management association with the incidence of stroke.

The 2013 Bali Province Basic Health Research (*Riskesdas*) shows that Badung District is ranked third of nine districts/cities in the prevalence of hypertension.¹³ Badung district has one general hospital (Badung District Hospital) as the main public hospital. Data from this public hospital showed that in 2016 stroke was ranked first of 10 major diseases reported in the neurology outpatient clinic, while hypertension was ranked second after diabetes mellitus in the internal medicine outpatient clinic. Initial observations showed that one of the management mechanisms of hypertension in the Badung District Hospital is the provision of education to the patient about self-management of hypertension. Nevertheless, until now there is no standardized guidelines in hospitals related to self-management of hypertension. This study aims to determine the association of

hypertension self-management with the incidence of stroke in patients with hypertension.

METHODS

A case-control study was employed with the case and control ratio of 1:1. The number of cases was 44 hypertensive patients diagnosed with stroke ≤ 1 year by a neurologist based on anamnesis, neurologic examination and head CT scanning recorded in the neurological outpatient clinic record in Badung District Hospital. The controls were 44 hypertensive patients without stroke available on the outpatient clinic records of internal medicine at the same hospital. The number of samples (88 subjects) was determined with significance level of 0.05, power of 80%, proportion of low physical activity in the population of 26% and anticipated OR of 2.5.¹ Cases and controls were conveniently selected, in which case patients presented at two-fold visits with a case-appropriate diagnosis in the neurological outpatient clinic, while controls were taken with the patient at each visit of multiple of 3 with appropriate diagnosis in the outpatient clinic of internal medicine.

Data were collected from March to May 2017. Data on respondents' characteristics and self-management of hypertension were collected using self administered questionnaire. The questionnaire used is a modification of the hypertension self-management standard questionnaire developed by Tsubota and Inagaki in Japan,¹⁴ and has been tested for its validity and reliability. Each component of self-management hypertension is categorized into two that is 'good' and 'poor'. Good category if the answer is equal to or more than 75% of the total maximum score of the component, while the poor category is less than 75% of the total maximum score. Data were analysed using STATA SE 12.1. The association between hypertension self-management and the incidence of stroke in hypertensive patients was analyzed using multiple logistic regression with backward stepwise (LR) method. This study has been approved by the Human Research Ethic Committee Faculty of Medicine Udayana University/Sanglah General Hospital Denpasar on March 24, 2017.

RESULTS

Table 1 shows the demographic characteristics of cases and controls, which indicates that there is no significant difference between cases and controls with regards to education, marital and socioeconomic status. However, there was a significant difference in age and employment status.

Table 1 Characteristics of cases and controls

Characteristics	Cases		Controls		p
	n	%	n	%	
Age					
45-59 years	20	45.5	9	20.5	0.01
≥ 60 years	24	54.5	35	79.5	
Education					
Low (no schooling, elementary and junior high)	20	45.5	22	50.0	0.67
High (senior high and tertiary)	24	54.5	22	50.0	
Marital status*					
Not married	3	6.8	1	2.3	0.62
Married	41	93.2	43	97.7	
Employment status					
Employed	38	86.4	26	59.1	<0.01
Unemployed	6	13.6	18	40.9	
Socioeconomic status					
Low/middle class (\leq minimum wages=IDR 2,100,000)	17	38.6	22	50.0	0.28
Middle class and up ($>$ minimum wages=IDR 2,100,000)	27	61.4	22	50.0	
Total	44	100.0	44	100.0	

*Analyzed with Fischer's exact test

Table 2 Crude OR and adjusted OR of stroke risk factors

Variable	Cases		Controls		Crude OR	p	Adjusted OR	95%CI
	n	%	n	%				
Age								
45-59 years	20	45.6	9	20.6	0.31	0.01		
≥60 years	24	4.5	35	9.5				
Employment status								
Employed	38	59.4	26	40.6	4.39	<0.01		
Unemployed	6	25.0	18	75				
Family history of stroke								
Yes	14	31.8	6	13.6	2.95	0.04		
No	30	68.2	38	86.4				
Diabetes mellitus								
Yes	12	27.3	20	45.5	0.45	0.08		
No	32	72.7	24	54.5				
Dyslipidemia								
Yes	11	25.0	6	13.6	2.11	0.18		
No	33	75.0	38	86.4				
Heart disease								
Yes	7	15.9	5	11.4	1.47	0.53		
No	37	84.1	39	88.6				
Self-management of diet								
Poor	39	88.6	25	56.8	5.92	<0.01	5.28	1.31-21.32
Good	5	11.4	19	43.2				
Self-management of exercise								
Poor	25	56.8	15	34.1	2.54	0.03		
Good	19	40.9	29	65.9				
Self-management of stress								
Poor	26	59.1	7	15.9	7.63	0.00	5.45	1.56-18.99
Good	18	40.9	37	84.1				
Self-management of alcohol use*								
Poor	5	11.4	1	2.3	5.51	0.20		
Good	39	88.6	43	97.7				
Self-management of smoking								
Poor	18	40.9	7	15.9	3.65	<0.01		
Good	26	59.1	37	84.1				
Medication adherence								
Poor	33	75.0	10	22.7	10.20	0.00	7.28	2.19-24.17
Good	11	25.0	34	77.3				
Total	44	100.0	44	100.0				

*Analysed with the Fisher's exact test

Table 2 shows the crude OR of demographic characteristics, comorbidities and six self-management components. It was found that comorbidities, family history, self management of diet, physical activity, stress, smoking habit, and

adherence of medication were associated with stroke. While the self management of alcohol use was found not significantly associated with stroke. Eleven variables with p value <0.25 were included in the multivariate analysis.

Multivariate analysis shows that the variables associated with stroke event in hypertensive patients were poor medication adherence (AOR=7.28, 95%CI: 2.19-24.17), poor self-management of stress (AOR=5.45; 95%CI: 1.56-18.99) and poor management of self-regulated diet (AOR=5.28; 95%CI: 1.31-21.32).

DISCUSSION

This study shows three components of self-management of hypertension significantly associated with stroke events, namely medication adherence, self-management of stress and self-management of diet.

Descriptive analysis of medication adherence component showed that poor medication adherence among cases was higher compared to controls regarding forgetting to take medication, not taking medication when blood pressure was normal or taking medication without complying with instructions on the number and dose of the drug. This finding is consistent with the 2013 Indonesia Basic Health Research (*Riskesmas*) which stated that only 9.5% of patients on hypertensive treatment were adhered.¹ Non-adherence to antihypertensive drugs is not only reported in Indonesia, but also in Asian populations.¹⁵ A retrospective cohort study in the United States found that medication adherence in hypertensive patients may reduce the risk of stroke.¹⁶ Population-based studies in Europe also reported that in 2 and 10 years of follow-up after the initiation of anti-hypertensive drugs, patients with poor adherence were at increased risk for stroke and stroke-related deaths.¹⁷

The poor self-management of stress in this study focuses on work management items, where cases tend not to be able to manage time to rest and work as compared to the controls. This may be associated with the high burden of employment that increases the stress response and affects the cardiovascular system.¹⁸ The findings of this study are similar with several other studies suggesting that stress is a risk factor for stroke. A prospective cohort study in Japan¹⁹ and a meta-analysis in Europe²⁰ suggested that job stress increases the risk of stroke. Similar findings were reported in other meta-analysis studies, suggesting that stress increases the risk of stroke.^{21,22}

The association between poor self-management of diet with stroke incidence in patients with hypertension may be contributed by dietary behavior of salt and fat diet, where cases tend to more consume fatty and salty foods compared to controls. A cohort study in Japan and in the United States stated that excessive salt consumption²³ and fatty foods²⁴ places on at risk of stroke. Furthermore,

a low-salt diet is reported to be able to lower blood pressure by 2-8 mmHg, while low-fat diet is able to decrease blood pressure of 8-14 mmHg, thus reducing the risk of stroke.⁷

In our study, self-management of physical activity is not associated with stroke incidence in hypertensive patients. It shows that the physical activity performed by cases and controls is relatively similar and good enough, for example in terms of seeking information on sports, regular aerobic exercise, and walking. The results of this study are similar with a baseline subset data analysis study conducted in Bogor, West Java which found that the lack of physical activity was not a risk factor for stroke compared with those with sufficient physical activity.²⁵ In contrast, our results were not consistent with the results of data analysis on The 2013 Indonesia Basic Health Research (*Riskesmas*)²⁶ which stated that respondents with less physical activity showed a higher prevalence of stroke compared with those who did enough physical activity. In addition, study in India also stated that physical activity is a risk factor for stroke.²⁷

In the present study, self-management of smoking is not associated with the incidence of stroke in patients with hypertension. This finding is consistent with a case-control study in Balangan, Kalimantan Selatan, which stated that smoking is not related to stroke.²⁸ Our further analysis shows that smoking in cases and controls appear no different in an effort to reduce the number of cigarettes consumed daily and the ability to choose alternatives other healthy activities when wanting to smoke. However, different results were found in Taiwan suggesting that smoking is a risk factor for stroke.²⁹ A study in The United States found that smoking every day increases 2-4 times the risk of suffering stroke compared with those who never smoked.³⁰

This current study shows that the poor management of alcohol use is not associated with stroke incidence in patients with hypertension. Our analysis found that hypertensive patients in both case and control groups tend to drink mild alcohol (≤ 400 ml) daily. The results of this study are similar with a study conducted in Manado, which found that mild alcohol consumption is protective against stroke events.³¹ In contrast, a meta-analysis in Australia reported that respondents who consumed alcohol ± 200 ml-400 ml showed a low adjusted RR for a stroke while the ± 1000 ml alcohol use showed a higher adjusted RR for stroke.³² Another meta-analysis also reported that alcohol consumed >1000 ml is a risk factor for stroke in Asian populations.³³

As mentioned earlier, the provision of information for the reduction of risk behaviors in

hospitalized hypertensive patients in the Badung Regional Hospital has been performed, but the given components have not been standardized on six self-management components of hypertension. The results of this study indicate the need for health workers to provide health education to patients with hypertension, especially in maintaining adherence to medication, diet and good self-management of stress to prevent stroke. To improve the benefits to the patient, the provision of such information needs to be standardised for all health workers in the hospital.

The limitation of this study is the possibility of biased recall on self-management assessment of hypertension and respondents' tendency to provide good answers to hypertensive self-management statements, although the researcher has made control efforts by making additional statements on the questionnaire related to self-management. Although this study shows the three components of self-management are significantly related to the incidence of stroke, this study has not yet answered whether performing these three self-management components is the minimum standard that should be done by hypertensive patients to avoid stroke.

CONCLUSION

Failure to adhere to taking hypertension medications, poor self-management of stress, along with poor self-management of bad diets play a role in the incidence of stroke in people with hypertension. Efforts to improve hypertension self-management education are required.

ACKNOWLEDGEMENT

We would like to thank the Director of Badung Regional Hospital, the Head of the Outpatient Clinic of Neurology and the Outpatient Clinic of the Internal Medicine who had supported the study implementation and all respondents who participated in this study.

REFERENCES

1. Ministry of Health of Indonesia. Riset Kesehatan Dasar 2013 [The 2013 Indonesia Basic Health Research]. 2014.
2. Ministry of Health of Indonesia. Riset Kesehatan Dasar 2007 [The 2007 Indonesia Basic Health Research]. 2008.
3. World Health Organization. A global brief on hypertension: Silent killer, global public health crisis. Geneva. 2013.
4. World Health Organization. Global status report on non-communicable diseases. Geneva. 2014.
5. Klungel OH, Kaplan RC, Heckbert SR, Smith NL, Lemaitre RN, Longstreth WT Jr, et al. Control of blood pressure and risk of stroke among pharmacologically treated hypertensive patients. *Stroke*. 2000. 31(2): 420-4.
6. Bali Provincial Health Office. Profil Kesehatan Provinsi Bali tahun 2014 [The 2014 Bali Province Health Profile]. 2015.
7. Chobanian AV, Bakris GL, Black HR, Cushman WC, Green LA, Izzo JL Jr, et al. The seventh report of the Joint National Committee on prevention, detection, evaluation, and treatment of high blood pressure. *Hypertension*. 2003. 42(6): 1206-52.
8. Ministry of Health of Indonesia. Infodatin pusat data dan informasi Kementerian Kesehatan RI: Hipertensi [Centre of data and information Indonesia Ministry of Health: Hypertension]. 2014.
9. Warren-Findlow J, Seymour RB. Prevalence rates of hypertension self-care activities among African Americans. *Journal of the National Medical Association*. 2011. 103: 503-512.
10. Hu H, Li G, Arao T. Prevalence rates of self-care behaviors and related factors in a rural hypertension population : A questionnaire survey. *International Journal of Hypertension*. 2013. 2013; 526949.
11. Hussain MA, Mamun AA, Reid C, Huxley RR. Prevalence, awareness, treatment and control of hypertension in Indonesian adults aged >40 years: findings from the Indonesia Family Life Survey (IFLS). *PLoS One*. 2016; 11(8): 1-16.
12. Tamora VY. Self care penderita hipertensi di Desa Pekuwon, Kecamatan Bangsal, Kabupaten Mojokerto [Self care among hypertensive patients in Pekuwon Village, Bangsal Subdistrict, Mojokerto District]. 2014. Available at: <http://www.repository.poltekkesmajapahit.ac.id/index.php/PUB-KEP/article/view/51/0>
13. Pranata S, Fauziah Y, Budisuari MA, Kusri I. Riset Kesehatan Dasar dalam Angka: Provinsi Bali 2013 [The 2013 Basic Health Research in Numbers: Bali Province]. Ministry of Health of Indonesia. 2013.
14. Tsubota K, Michiko I. Development of a self-management scale for the evaluation of behavior in daily life in patients with hypertension: an investigation of reliability and validity. *Journal of the Tsuruma Health Science Society Kanazawa University*. 2012; 36(1): 1-10.
15. Costello Medical Singapore Pte Ltd. Presented at the International Society for Pharmacoeconomics and Outcomes Research. Singapore. September 3-6. 2016.
16. Bailey JE, Wan JY, Tang J, Ghani MA, Cushman WC. Antihypertensive medication adherence, ambulatory visits, and risk of stroke and death. *Journal of General Internal Medicine*. 2010; 25(6): 495-503.
17. Herttua K, Tabák AG, Martikainen P, Vahtera J, Kivimäki M. Adherence to antihypertensive therapy prior to the first presentation of stroke in hypertensive adults: Population-based study. *European Heart Journal*. 2013; 34(38): 2933-2939.
18. Chandola T, Britton A, Brunner E, Hemingway H, Malik M, Kumari M, et al. Work stress and coronary heart disease: what are the mechanisms?. *European Heart Journal*. 2008; 29(5): 640-648.
19. Tsutsumi A, Kayaba K, Kario K, Ishikawa S. Prospective study on occupational stress and risk of stroke. *Archive of Internal Medicine*. 2009; 169(1): 56 - 61.
20. Fransson EI, Nyberg ST, Heikkilä K, Alfredsson L, Björner JB, Borritz M, et al. Job strain and the risk of stroke an individual-participant data meta-analysis. *Stroke*; 46(2): 557-559.
21. Dong JY, Zhang YH, Tong J, Qin LQ. Depression and risk of stroke: A meta-analysis of prospective studies. *Stroke* 2012; 43: 32-37.
22. Booth J, Connelly L, Lawrence M, Chalmers C, Joice S, Becker C, et al. Evidence of perceived psychosocial stress as a risk factor for stroke in adults: a meta-analysis. *BMC Neurology*. 2015; 15: 233.
23. Okayama A, Okuda N, Miura K, Okamura T, Hayakawa T, Akasaka H, et al. Dietary sodium-to-potassium ratio as a risk factor for stroke, cardiovascular disease and all-cause mortality in Japan: the NIPPON DATA80 cohort study. *BMJ Open*. 2016; 6(7).

24. Judd SE, Gutiérrez OM, Newby PK, Howard G, Howard VJ, Locher JL, et al. Dietary patterns are associated with incident stroke and contribute to excess risk of stroke in black Americans. *Stroke* 2013; 44(12): 3305–3311.
25. Riyadina W, Rahajeng E. Determinan Penyakit Stroke [Determinants of stroke]. *Kesmas National Public Health Journal*. 2013; 7(7): 324–330.
26. Ghani L, Mihardja LK, Delima. Faktor risiko dominan penderita stroke di Indonesia [Dominant risk factors of stroke in Indonesia]. *Buletin Penelitian Kesehatan*. 2016; 44(1): 49–58.
27. Mohan A, Praveen PS, Nujum ZT. Risk factor profile of stroke patients with special focus on determinants of severity. *Journal of Comprehensive Health*. 2016; 4(1): 57–71.
28. Solehin MM, Hamzah, Nurhikmah. Analysis of risk factors of stroke incidence in RSUD Balangan and Puskesmas Balangan 2016. *Caring*. 2016; 2(2): 73–87.
29. Hsieh FI, Chiou HY. Stroke: morbidity, risk factors, and care in Taiwan. *Journal of Stroke*. 2014; 16(2): 59–64.
30. Shah RS, Cole JW. Smoking and stroke: the more you smoke the more you stroke. *Expert Review of Cardiovascular Therapy*. 2010; 8(7): 917–32.
31. Patricia H, Kembuan MAHN, Tumboimbela MJ. Karakteristik penderita stroke iskemik yang di rawat inap di RSUP Prof. Dr. R.D. Kandou Manado tahun 2012-2013 [Characteristics of ischemic stroke patients in Prof. Dr. R.D Kandou Hospital Manado 2012-2013]. *Jurnal E-Clinic* 2015; 3(1): 445–451.
32. Hankey GJ. Potential new risk factors for ischemic stroke: What is their potential? *Stroke* 2006; 37(8): 2181–2188.
33. Chen X, Zhou L, Zhang Y, Yi D, Liu L, Rao W, et al. Risk factors of stroke in Western and Asian Countries: A systematic review and meta-analysis of prospective cohort studies. *BMC Public Health*. 2014; 14: 776.



This work is licensed under a Creative Commons Attribution



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
**DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET
DAN PENGEMBANGAN**

Jalan M.H. Thamrin No. 8, Jakarta 10340 – Gedung II BPPT, Lantai 20
Telepon (021) 316-9778. Faksimile (021) 310 1728, 310 2368
Laman: www.ristekdikti.go.id

Nomor : B/1410/E5/E5.2.1/2019
Lampiran : 1 (satu) berkas
Perihal : **Pemberitahuan Hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah
Periode III Tahun 2019**

Jakarta, 31 Mei 2019

Kepada Yth.

1. Pimpinan Perguruan Tinggi
2. Kepala LL Dikti I s.d. XIV
3. Ketua Himpunan Profesi
4. Pengelola Jurnal Ilmiah
di seluruh Indonesia

Dengan hormat,

Sehubungan dengan hasil Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2019 dan telah diterbitkannya Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi Nomor 14/E/KPT/2019, tanggal 10 Mei 2019, dengan hormat bersama ini kami sampaikan hasil akreditasi sebagaimana terlampir. Adapun ketentuan penerbitan sertifikat akreditasi sebagai berikut:

1. Bagi usulan akreditasi baru maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal;
2. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi naik peringkat maka sertifikat akreditasi akan diterbitkan dan diberikan kepada pengelola jurnal;
3. Bagi usulan akreditasi ulang yang hasil akreditasi peringkatnya tetap dan telah memiliki sertifikat yang masih berlaku masa akreditasi, maka sertifikat baru tidak akan diterbitkan, dan sertifikat sebelumnya dapat digunakan sampai berakhir masa berlakunya;
4. Bagi pengelola yang sudah terakreditasi dan namanya tercantum dalam SK sebelumnya serta belum memiliki sertifikat dapat meminta sertifikat terdahulu;
5. Penerbitan sertifikat dilakukan secara bertahap paling cepat 2 minggu setelah pengumuman ini dan dilakukan pemutakhiran data di laman <http://sinta2.ristekdikti.go.id/journals>, penyerahan sertifikat dilakukan secara bertahap, dan apabila mendesak dapat mengambil di Subdit Fasilitasi Jurnal Ilmiah dengan konfirmasi kepada Sdr. Fajar di nomor 081288898176.

Atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami ucapkan terima kasih.

**plt.Direktur Pengelolaan Kekayaan
Intelektual**

ttd

Hotmatua Daulay
NIP 196610181986021001

Tembusan:
Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan



**KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
DIREKTORAT JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN**

Jl. M.H Thamrin No. 8 Jakarta Pusat 10340 Gedung BPPT II Lt 19-20

Telepon (021) 316-9804/9805, Faksimil (021) 3101728, 3102368

www.ristekdikti.go.id

SALINAN

KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 14/E/KPT/2019

TENTANG

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE III
TAHUN 2019

DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI,

Menimbang : a. bahwa berdasarkan hasil akreditasi jurnal ilmiah yang ditetapkan oleh Tim Akreditasi Jurnal Ilmiah Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi pada tanggal 7 Mei 2019 dan dalam rangka melaksanakan ketentuan Pasal 6 ayat (5) Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah, perlu menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2019;

b. bahwa berdasarkan pertimbangan sebagaimana dimaksud pada huruf a, perlu menetapkan Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi tentang Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2019;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 12 Tahun 2012 tentang Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 158, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5336);

2. Peraturan Pemerintah Nomor 4 Tahun 2014 tentang Penyelenggaraan Pendidikan dan Pengelolaan Perguruan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014, Nomor 16, tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5500);

3. Peraturan Presiden Nomor 13 Tahun 2015 tentang Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 14);

4. Keputusan Presiden Nomor 121/P Tahun 2014 tentang Pembentukan Kementerian dan Pengangkatan Menteri Kabinet Kerja Periode Tahun 2014-2019;

5. Keputusan Presiden Nomor 99/M Tahun 2015 tentang Pemberhentian dan Pengangkatan Dari dan Dalam Jabatan Pimpinan Tinggi Madya di Lingkungan Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi;

6. Peraturan Menteri Keuangan Republik Indonesia Nomor 32/PMK.02/2018 tentang Standar Biaya Masukan Tahun Anggaran 2019;

7. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 23 Tahun 2019 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 15 Tahun 2015 (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2019 Nomor 238);
8. Peraturan Menteri Riset, Teknologi dan Pendidikan Tinggi Nomor 9 Tahun 2018 tentang Akreditasi Jurnal Ilmiah (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 428);

MEMUTUSKAN:

- Menetapkan : KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI TENTANG PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE III TAHUN 2019.
- KESATU : Menetapkan Peringkat Akreditasi Jurnal Ilmiah Periode III Tahun 2019 sebagaimana tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian yang tidak terpisahkan dari Keputusan Direktur Jenderal ini.
- KEDUA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU berlaku selama 5 (lima) tahun mulai dari nomor yang ditetapkan dalam lampiran keputusan ini.
- KETIGA : Akreditasi Jurnal Ilmiah sebagaimana dimaksud dalam Diktum KESATU dapat mengajukan kembali kenaikan peringkat setelah menerbitkan minimal 1 (satu) nomor penerbitan.
- KEEMPAT : Setiap jurnal ilmiah wajib mencantumkan masa berlaku akreditasi dengan menuliskan tanggal penetapan dan tanggal akhir masa berlaku akreditasi.
- KELIMA : Apabila dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan Pedoman Akreditasi Jurnal Ilmiah, maka status akreditasi jurnal ilmiah yang bersangkutan dapat dicabut atau diturunkan.
- KEENAM : Keputusan Direktur Jenderal ini mulai berlaku pada tanggal ditetapkan.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 10 Mei 2019
DIREKTUR JENDERAL
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI
NIP 195912171984041001

Salinan sesuai dengan aslinya,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,

TTD.

Syarip Hidayat
NIP 197306101997031004

SALINAN
LAMPIRAN
KEPUTUSAN DIREKTUR JENDERAL
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN
KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN
PENDIDIKAN TINGGI
NOMOR 14/E/KPT/2019
TENTANG PERINGKAT AKREDITASI JURNAL
ILMIAH PERIODE III TAHUN 2019

PERINGKAT AKREDITASI JURNAL ILMIAH PERIODE III TAHUN 2019

Peringkat	No	Nama Jurnal	E-ISSN	Penerbit	Keterangan
2	1.	AKADEMIKA: Jurnal Pemikiran Islam	23562420	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LP2M) Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Metro	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 23, nomor 2, tahun 2018
	2.	Andalas <i>Journal of International Studies</i> (AJIS)	23559500	<i>Andalas Institute of International Studies</i> , Universitas Andalas	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 2 Mulai Volume 7, Nomor 2 Tahun 2018
	3.	Arabi : <i>Journal of Arabic Studies</i>	25486624	IMLA (Ikatan Pengajar Bahasa Arab se-Indonesia)	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 3, Nomor 2 Tahun 2018
	4.	ECSOFiM (<i>Economic and Social of Fisheries and Marine</i>)	25285939	Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Univ Brawijaya	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 6, Nomor 1 Tahun 2018
	5.	Hayula: <i>Indonesian Journal of Multidisciplinary Islamic Studies</i>	25489860	Prodi Pendidikan Agama Islam, Universitas Negeri Jakarta	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 2 Mulai Volume 3, Nomor 1 Tahun 2017
	6.	Indonesian Journal of EFL and Linguistics	25034197	Pusat Pelatihan, Riset, dan Pembelajaran Bahasa Samarinda	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2017
	7.	<i>Indonesian Journal of Obstetrics and Gynecology</i> (Majalah Obstetri dan Ginekologi Indonesia)	23387335	Perkumpulan Obstetri dan Ginekologi Indonesia (POGI)	Reakreditasi tetap di peringkat 2 mulai volume 7, nomor 1, tahun 2019
	8.	JEES (<i>Journal of English Educators Society</i>)	25033492	Universitas Muhammadiyah Sidoarjo	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2018
	9.	<i>Journal of Contemporary Islam and Muslim Societies</i>	25287435	UINSU Press, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2018

	10.	JTK (Jurnal Tadris Kimiya)	25279637	Prodi Pendidikan Kimia UIN Sunan Gunung Djati Bandung Bekerja sama dengan Perkumpulan Pendidik IPA Indonesia (PPII)	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 3, Nomor 2 Tahun 2018
	11.	Jurnal Bina Mulia Hukum	25409034	Fakultas Hukum Universitas Padjadjaran	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2017
	12.	Jurnal Ekonomi dan Studi Pembangunan	25027115	Universitas Negeri Malang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 10, Nomor 2 Tahun 2018
	13.	Jurnal Penelitian Pengelolaan Daerah Aliran Sungai (<i>Journal of Watershed Management Research</i>)	25795511	Balai Penelitian Pengelolaan Teknologi Daerah Aliran Sungai (BPPTPDAS) dan Masyarakat Konservasi Tanah dan Air Indonesia (MKTI)	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2018
	14.	Jurnal Riset Industri Hasil Hutan	25030779	Balai Riset dan Standardisasi Industri Banjarbaru	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 10, Nomor 2 Tahun 2018
	15.	<i>Policy & Governance Review</i>	25804820	<i>Indonesian Association for Public Administration</i>	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2017
	16.	<i>Public Health and Preventive Medicine Archive</i>	25032356	Departemen Kesehatan Masyarakat dan Kedokteran Pencegahan, Fakultas Kedokteran, Universitas Udayana	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 2 Mulai Volume 6, Nomor 2 Tahun 2018
	17.	RETORIKA: Jurnal Bahasa, Sastra, dan Pengajarannya	26142716	Jurusan Bahasa dan Sastra Indonesia, Universitas Negeri Makassar	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 12, Nomor 1 Tahun 2019
	18.	Ta'dib: Jurnal Pendidikan Islam	24432512	Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 2 Mulai Volume 23, Nomor 2 Tahun 2018
3	1.	Agrisociconomics: Jurnal Sosial Ekonomi dan Kebijakan Pertanian	26219778	Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
	2.	Al-Banjari : Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Keislaman	25276778	Pascasarjana Universitas Islam Negeri Antasari Banjarmasin	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 17, nomor 2, tahun 2018

3.	Alsinatuna	25032690	Jurusan Pendidikan Bahasa Arab IAIN Pekalongan	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 4, Nomor 1 Tahun 2018
4.	Asy-Syari'ah	26545675	Fakultas Syariah dan Hukum UIN Sunan Gunung Djati Bandung	Usulan baru mulai volume 19, nomor 1, tahun 2017
5.	<i>Bulletin of Social Informatics Theory and Application</i>	26140047	<i>Association for Scientific Computing Electronics and Engineering</i>	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
6.	Edukasi: Jurnal Pendidikan dan Pengajaran	25032518	Program Studi Pendidikan Bahasa Inggris Fakultas Ilmu Tarbiyah dan Keguruan UIN Raden Fatah Palembang	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 5, nomor 2, tahun 2018
7.	EKSAKTA: Jurnal Ilmu-Ilmu MIPA	25032364	Universitas Islam Indonesia	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 19, nomor 1, tahun 2019
8.	ELKHA : Jurnal Teknik Elektro	2580680	Jurusan Teknik Elektro Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 11, nomor 1, tahun 2019
9.	FITRAH: Jurnal Kajian Ilmu -ilmu Keislaman	24602345	LPPM IAIN Padangsidimpuan	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 6 ke 3 Mulai Volume 4, Nomor 2 Tahun 2018
10.	<i>IJDS: Indonesian Journal of Disability Studies</i>	26544148	Universitas Brawijaya	Usulan baru mulai volume 5, nomor 1, tahun 2018
11.	<i>IKAT: The Indonesian Journal of Southeast Asian Studies</i>	25979817	<i>Center for Southeast Asian Social Studies</i> Universitas Gadjah Mada	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
12.	<i>Indonesian Food and Nutrition Progress</i>	25979388	<i>Indonesian Association of Food Technologists in collaboration with Faculty of Agricultural Technology</i> Universitas Gadjah Mada	Usulan baru mulai volume 14, nomor 2, tahun 2017
13.	<i>Indonesian Journal of Statistics and Its Applications</i>	25990802	Departemen Statistika, Institut Pertanian Bogor	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
14.	Informasi	25023837	Jurusan Ilmu Komunikasi Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Yogyakarta	Usulan baru mulai volume 48, nomor 2, tahun 2018

15.	<i>International Journal of Applied Sciences in Tourism and Events</i>	25805592	Politeknik Negeri Bali	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 2, Nomor 2 Tahun 2018
16.	IP (<i>Indonesian Perspective</i>)	25481436	Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
17.	Istinbath : Jurnal Hukum	25273973	Fakultas Syariah Institut Agama Islam Negeri Metro	Usulan baru mulai volume 15, nomor 2, tahun 2018
18.	<i>IT Journal Research and Development</i>	25284061	Program Studi Teknik Informatika Universitas Islam Riau	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 3 Mulai Volume 3, Nomor 2 Tahun 2019
19.	JELTL (<i>Journal of English Language Teaching and Linguistics</i>)	25026062	Yayasan Visi Intan Permata	Usulan baru mulai volume 7, nomor 2, tahun 2017
20.	JNPM (Jurnal Nasional Pendidikan Matematika)	25494937	Prodi Pendidikan Matematika Universitas Swadaya Gunung Jati	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 3, Nomor 1 Tahun 2019
21.	JOIV : <i>International Journal on Informatics Visualization</i>	25499904	<i>Information Technology Department,</i> Politeknik Negeri Padang	Usulan baru mulai volume 1, nomor 2, tahun 2017
22.	<i>Journal of Applied Geospatial Information (JAGI)</i>	25793608	Politeknik Negeri Batam	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 3 ke 3 Mulai Volume 3, Nomor 1 Tahun 2019
23.	<i>Journal of Applied Intelligent System</i>	25029401	Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2017
24.	JPPUMA: Jurnal Ilmu Pemerintahan dan Sosial Politik UMA (<i>Journal of Governance and Political Social UMA</i>)	25491660	Program Studi Ilmu Pemerintahan, Universitas Medan Area	Usulan baru mulai volume 6, nomor 2, tahun 2018
25.	JSW (Jurnal Sosiologi Walisongo)	25033182	Laboratorium Sosiologi, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP), UIN Walisongo	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
26.	JURKAM: Jurnal Konseling Andi Matappa	25494279	Prodi Bimbingan Konseling STKIP Andi Matappa	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018

27.	Jurnal Agroteknologi	23564091	Fakultas Pertanian & Peternakan, Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau	Usulan baru mulai volume 8, nomor 2, tahun 2018
28.	Jurnal Akuntansi Aktual	25801015	Universitas Negeri Malang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 6, Nomor 1 Tahun 2019
29.	Jurnal Arbitrer	25501011	Masyarakat Linguistik Indonesia Universitas Andalas	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 5, Nomor 2 Tahun 2018
30.	Jurnal Bisnis dan Kewirausahaan	25805614	Politeknik Negeri Bali	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 15, Nomor 1 Tahun 2019
31.	Jurnal Bisnis Strategi	25801171	Magister Manajemen, Fakultas Ekonomika dan Bisnis, Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 26, nomor 1, tahun 2017
32.	Jurnal Epidemiologi Kesehatan Komunitas	26154854	Program Studi Magister Epidemiologi Sekolah Pascasarjana Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 4, nomor 1, tahun 2019
33.	Jurnal Fitofarmaka Indonesia	25412329	Laboratorium Farmakognosi-Fitokimia Fakultas Farmasi Universitas Muslim Indonesia	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 6, nomor 1, tahun 2019
34.	Jurnal Geosaintek	25023659	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM) Institut Teknologi Sepuluh Nopember	Usulan baru mulai volume 4, nomor 3, tahun 2018
35.	Jurnal Inovasi Teknologi Pendidikan	24607177	Program Pascasarjana Universitas Negeri Yogyakarta	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 5, nomor 2, tahun 2018
36.	Jurnal Kesehatan Ibu dan Anak	25993224	Poltekkes Kemenkes Yogyakarta	Usulan baru mulai volume 11, nomor 2, tahun 2017
37.	Jurnal Manajemen Motivasi	24075310	Fakultas Ekonomi, Universitas Muhammadiyah Pontianak	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 3 Mulai Volume 14, Nomor 2 Tahun 2018

38.	Jurnal Peternakan Indonesia	24606626	Fakultas Peternakan Universitas Andalas	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 21, Nomor 1 Tahun 2019
39.	Jurnal Riset Akuntansi Kontemporer	25976826	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pasundan	Usulan baru mulai volume 9, nomor 2, tahun 2017
40.	Jurnal Studi Al-Qur'an	23392614	Prodi Pendidikan Agama Islam, Universitas Negeri Jakarta	Usulan baru mulai volume 14, nomor 1, tahun 2017
41.	Komunika: Jurnal Dakwah dan Komunikasi	25489496	Fakultas Dakwah IAIN Purwokerto	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 12, nomor 2, tahun 2018
42.	Lentera Pustaka: Jurnal Kajian Ilmu Perpustakaan, Informasi dan Kearsipan	25409638	Program Studi Ilmu Perpustakaan Fakultas Ilmu Budaya Universitas Diponegoro	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 4, Nomor 2 Tahun 2018
43.	LISANIA: <i>Journal of Arabic Education and Literature</i>	25801716	IAIN Salatiga	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
44.	Madrasah: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Dasar	2502194X	Laboratorium Jurnal FITK Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	Usulan baru mulai volume 11, nomor 1, tahun 2018
45.	Matra Pembaruan: Jurnal Inovasi Kebijakan	25495283	Badan Penelitian dan Pengembangan, Kementerian Dalam Negeri	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
46.	METAMORFOSA <i>Journal of Biological Sciences</i>	26558122	Program Studi Magister Ilmu Biologi Universitas Udayana	Usulan baru mulai volume 4, nomor 2, tahun 2017
47.	Metana : Media Komunikasi Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna	25499130	Program Studi Sarjana Terapan Teknologi Rekayasa Kimia Industri, Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 13, nomor 2, tahun 2017
48.	Nutri-Sains: Jurnal Gizi, Pangan dan Aplikasinya	25415921	Program Studi Gizi, Fakultas Psikologi dan Kesehatan, Universitas Islam Negeri Walisongo Semarang	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
49.	Nutrisia	26147165	Poltekkes Kemenkes Yogyakarta	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 3 Mulai Volume 20, Nomor 2 Tahun 2018

	50.	RechtIdee	2502762X	Universitas Trunojoyo Madura	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 13, Nomor 2 Tahun 2018
	51.	Refleksi Edukatika : Jurnal Ilmiah Kependidikan	2528696X	Program Studi Pendidikan Guru Sekolah Dasar Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muria Kudus	Usulan baru mulai volume 9, nomor 1, tahun 2018
	52.	Techno.Com: Jurnal Teknologi Informasi	23562579	LPPM Universitas Dian Nuswantoro	Reakreditasi tetap di peringkat 3 mulai volume 18, nomor 1, tahun 2019
	53.	Teknologi dan Kejuruan: Jurnal teknologi, Kejuruan dan Pengajarannya	24770442	Fakultas Teknik Universitas Negeri Malang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 41, Nomor 2 Tahun 2018
	54.	Teknotan: Jurnal Industri Teknologi Pertanian	25286285	Fakultas Teknologi Industri Pertanian, Universitas Padjadjaran bekerjasama dengan Perhimpunan Teknik Pertanian Indonesia (Perteta), cabang Bandung	Usulan baru mulai volume 12, nomor 1, tahun 2018
	55.	Transmisi	24076422	Departemen Teknik Elektro Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 19, nomor 3, tahun 2017
	56.	Ultimacomm: Jurnal Ilmu Komunikasi	26560208	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 9, nomor 1, tahun 2017
	57.	Unnes Journal of Mathematics Education	24605840	Universitas Negeri Semarang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 8, Nomor 1 Tahun 2019
	58.	Widya Laksana	25496859	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Pendidikan Ganesha	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 4 ke 3 Mulai Volume 8, Nomor 1 Tahun 2019
4	1.	(JPFT) Jurnal Pendidikan Fisika dan Teknologi	24076902	Program Studi Pendidikan Fisika Universitas Mataram bekerjasama dengan Himpunan Fisika Indonesia	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 4 Mulai Volume 4, Nomor 2 Tahun 2018
	2.	Abjadia : <i>International Journal of Education</i>	24430587	FITK Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018

3.	Agrovigor: Jurnal Agroekoteknologi	24770353	Program Studi Agroekoteknologi, Universitas Trunojoyo Madura	Usulan baru mulai volume 10, nomor 1, tahun 2017
4.	Akuntabilitas: Jurnal Ilmu Akuntansi	24611190	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah Jakarta	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 4 Mulai Volume 11, Nomor 2 Tahun 2018
5.	Al-Urban: Jurnal Ekonomi Syariah Filantropi Islam	25812874	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
6.	Berkala Kedokteran : Jurnal Kedokteran dan Kesehatan	25485660	Fakultas Kedokteran Universitas Lambung Mangkurat	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 15, nomor 1, tahun 2019
7.	Biodik : Jurnal Ilmiah Pendidikan Biologi	25800922	Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA FKIP Universitas Jambi	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 4, nomor 2, tahun 2018
8.	<i>Bioscience</i>	2579308X	Universitas Negeri Padang	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
9.	Biosfer: Jurnal Tadris Biologi	25804960	Prodi Pendidikan Biologi Fakultas Tarbiyah Dan Keguruan Universitas Islam Negeri Raden Intan Lampung	Usulan baru mulai volume 9, nomor 1, tahun 2018
10.	Citizenship : Jurnal Pancasila dan Kewarganegaraan	25795740	Universitas PGRI Madiun	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 6, nomor 2, tahun 2018
11.	<i>Eduvelop: Journal of English Education and Development</i>	25977148	Universitas Sulawesi Barat	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2019
12.	<i>EKONOMIS: Journal of Economics and Business</i>	25978829	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Batanghari	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2018
13.	<i>ENGLISH FRANCA : Academic Journal of English Language and Education</i>	25803689	Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri Curup	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2018
14.	Gema Teknologi	2656582X	Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro	Usulan baru mulai volume 19, nomor 2, tahun 2017
15.	GERAM (GERAKAN AKTIF MENULIS)	2580376X	Program Studi Pendidikan Bahasa dan Sastra Indonesia Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam Riau	Usulan baru mulai volume 5, nomor 1, tahun 2017

16.	Gravity: Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Fisika	25281976	Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2017
17.	<i>Hasanuddin Economics and Business Review</i>	2549323X	Fakultas Ekonomi Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 1, nomor 3, tahun 2018
18.	<i>IJET (Indonesian Journal of English Teaching)</i>	25486497	Prodi Pendidikan Bahasa Inggris Universitas Islam Negeri Sunan Ampel Surabaya	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 7, nomor 2, tahun 2018
19.	<i>IJHS (International Journal of Humanity Studies)</i>	25974718	Universitas Sanata Dharma	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2019
20.	<i>IJNMT (International Journal of New Media Technology)</i>	25811851	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 5, nomor 2, tahun 2018
21.	<i>Indonesian Journal Of Physics And Nuclear Applications</i>	25500570	Fakultas Sains Dan Matematika Universitas Kristen Satya Wacana	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
22.	<i>International Journal of Engineering and Science Applications</i>	24069833	Sekolah Pascasarjana, Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 5, nomor 2, tahun 2018
23.	<i>Islamic Economics Journal</i>	25415573	Universitas Darussalam Gontor	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2017
24.	<i>JAICT (Journal of Applied Information and Communication Technologies)</i>	25416359	Program Studi Teknik Telekomunikasi Jurusan Teknik Elektro Politeknik Negeri Semarang	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2017
25.	<i>JIEET (Journal of Information Engineering and Educational Technology)</i>	2549869X	Jurusan Teknik Informatika, Universitas Negeri Surabaya	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018
26.	JIPI (Jurnal Ilmiah Penelitian dan Pembelajaran Informatika)	25408984	Program Studi Pendidikan Teknologi Informasi STKIP PGRI Tulungagung	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2017
27.	JKPM (Jurnal Kajian Pendidikan Matematika)	24772682	Lembaga penelitian dan pengabdian masyarakat Universitas Indraprasta PGRI	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2017
28.	<i>JMIE (Journal of Madrasah Ibtidaiyah Education)</i>	25802739	Perkumpulan Dosen Pendidikan Guru Madrasah Ibtidaiyah se Indonesia	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018

29.	<i>Journal of English Language Studies</i>	25415131	Jurusan Pendidikan Bahasa Inggris, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 4 Mulai Volume 4, Nomor 1 Tahun 2019
30.	JPM (Jurnal Pemberdayaan Masyarakat)	25411977	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Universitas Kanjuruhan Malang	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
31.	JPIPA (Jurnal Penelitian Pendidikan IPA)	25492209	Universitas Negeri Surabaya	Usulan baru mulai volume 9, nomor 0, tahun 2018
32.	JPPM (Jurnal Penelitian dan Pembelajaran Matematika)	2528682X	FKIP Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Usulan baru mulai volume 12, nomor 1, tahun 2019
33.	JPsD (Jurnal Pendidikan Sekolah Dasar)	25030558	FKIP Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 4 Mulai Volume 5, Nomor 1 Tahun 2019
34.	JST (Jurnal Sains Terapan)	24775525	Pusat Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat Politeknik Negeri Balikpapan	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 4, nomor 2, tahun 2015
35.	JTAM (Jurnal Teori dan Aplikasi Matematika)	26141175	Program Studi Pendidikan Matematika, FKIP, Universitas Muhammadiyah Mataram	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018
36.	Jurnal Administrasi Publik : Public Administration Journal	25487787	Universitas Medan Area	Usulan baru mulai volume 7, nomor 2, tahun 2017
37.	Jurnal Bioconcetta	25021737	Program Studi Pendidikan Biologi STKIP PGRI Sumatera Barat	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2017
38.	Jurnal Budidaya Pertanian	2620892X	Universitas Pattimura	Usulan baru mulai volume 13, nomor 2, tahun 2017
39.	Jurnal Ekonomi	25804901	Universitas Tarumanagara	Usulan baru mulai volume 23, nomor 2, tahun 2018
40.	Jurnal Ilmiah Bahasa dan Sastra	25494155	Fakultas Bahasa dan Sastra Universitas Kanjuruhan Malang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 4 Mulai Volume 5, Nomor 2 Tahun 2018
41.	Jurnal Ilmiah Ilmu Ushuluddin	25493752	Fakultas Ushuluddin dan Humaniora IAIN Antasari Banjarmasin	Usulan baru mulai volume 17, nomor 1, tahun 2018

42.	Jurnal Ilmu Informasi, Perpustakaan, dan Kearsipan	25027409	Departemen Ilmu Perpustakaan dan Informasi, Fakultas Ilmu Pengetahuan Budaya, Universitas Indonesia	Usulan baru mulai volume 21, nomor 1, tahun 2019
43.	JURNAL INDRIA (Jurnal Ilmiah Pendidikan Prasekolah dan Sekolah Awal)	2528004X	Prodi PG-PAUD FKIP Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 4, nomor 1, tahun 2019
44.	Jurnal IPTA (Industri Perjalanan Wisata)	25487930	Program Studi S1 Industri Perjalanan Wisata, Fakultas Pariwisata, Universitas Udayana	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 4 Mulai Volume 6, Nomor 2 Tahun 2018
45.	Jurnal IPTEKS Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan	26145014	Program Studi Pemanfaatan Sumberdaya Perikanan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 4, nomor 8, tahun 2017
46.	Jurnal Komunika: Jurnal Komunikasi, Media dan Informatika	25795899	BPSDMP Kominfo Surabaya	Usulan baru mulai volume 7, nomor 2, tahun 2018
47.	Jurnal Lahan <i>Suboptimal : Journal of Suboptimal Lands</i>	23023015	Pusat Unggulan Riset Pengembangan Lahan Suboptimal (PUR-PLSO) Universitas Sriwijaya	Usulan baru mulai volume 7, nomor 1, tahun 2018
48.	Jurnal Manajemen dan Bisnis Indonesia	24609471	Universitas Muhammadiyah Jember	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2017
49.	Jurnal Mineral, Energi dan Lingkungan	2549564X	Fakultas Teknologi Mineral, Universitas Pembangunan Nasional	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
50.	Jurnal P2M STKIP Siliwangi	25807706	LPPM IKIP Siliwangi	Usulan baru mulai volume 5, nomor 1, tahun 2018
51.	Jurnal Pajar (Pendidikan dan Pengajaran)	26141337	Universitas Riau	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018
52.	Jurnal Pendidikan Agama Islam Al-Thariqah	25498770	UIR Press, Universitas Islam Riau	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
53.	Jurnal Pendidikan Kimia	25493116	Pascasarjana Universitas Negeri Medan	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 10, nomor 3, tahun 2018
54.	Jurnal Penelitian Bimbingan dan Konseling	25275429	Universitas Sultang Ageng Tirtayasa	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2018

55.	Jurnal Riset Akuntansi Terpadu	25287443	Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Usulan baru mulai volume 11, nomor 1, tahun 2018
56.	Jurnal Riset Bisnis dan Manajemen	25809539	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Pasundan	Usulan baru mulai volume 12, nomor 1, tahun 2019
57.	Jurnal Sains dan Kesehatan	24076082	Fakultas Farmasi Universitas Mulawarman	Usulan baru mulai volume 1, nomor 10, tahun 2018
58.	Jurnal Studia Insania	25493019	Fakultas Ushuluddin dan Humaniora UIN Antasari Banjarmasin	Reakreditasi tetap di peringkat 4 mulai volume 6, nomor 2, tahun 2018
59.	Jurnal Sustainable: Jurnal Hasil Penelitian dan Industri Terapan	26156334	Fakultas Teknik, Universitas Maritim Raja Ali Haji	Usulan baru mulai volume 7, nomor 2, tahun 2018
60.	Jurnal Tamaddun: Jurnal Sejarah dan Kebudayaan Islam	25285882	Jurusan Sejarah Peradaban Islam Fakultas Ushuluddin, Adab, dan Dakwah IAIN Syekh Nurjati Cirebon	Usulan baru mulai volume 6, nomor 2, tahun 2018
61.	Jurnal Zarah	25492217	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Maritim Raja Ali Haji	Usulan baru mulai volume 5, nomor 2, tahun 2017
62.	Justitia et Pax	25413007	Fakultas Hukum Universitas Atma Jaya Yogyakarta	Usulan baru mulai volume 34, nomor 2, tahun 2018
63.	KABILAH (Journal of Social Community)	25033603	LP2M STAI Nazhatut Thullab Sampang	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2018
64.	Kolaborasi : Jurnal Administrasi Publik	26203499	Prodi Ilmu Administrasi Negara FISIP Universitas Muhammadiyah Makassar	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2017
65.	Mahkamah: Jurnal Kajian Hukum Islam	25026593	Jurusan Al-Ahwal Al-Syakhsyah (AAS)/Hukum Keluarga Fakultas Syariah dan Ekonomi Islam IAIN Syekh Nurjati Cirebon	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2017
66.	Median : Jurnal Ilmu Eksakta	26144298	LPPM Universitas Muhammadiyah Sorong	Usulan baru mulai volume 10, nomor 3, tahun 2018
67.	Midwifery Journal: Jurnal Kebidanan UM. Mataram	26143364	Universitas Muhammadiyah Mataram	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2017
68.	NALAR: Jurnal Peradaban dan Pemikiran Islam	25988999	Fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah IAIN Palangka Raya	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018

	69.	Panrita Abdi : Jurnal Ilmiah Pengabdian Pada Masyarakat	25803786	Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat- Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 1, nomor 2, tahun 2017
	70.	<i>Pedagogy : Journal of English Language Teaching</i>	25801473	Tadris Bahasa Inggris Fakultas Tarbiyah, IAIN Metro	Usulan baru mulai volume 5, nomor 1, tahun 2017
	71.	<i>Pi: Mathematics Education Journal</i>	25976915	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Kanjuruhan Malang	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2019
	72.	Tarbiyah: Jurnal Ilmiah Kependidikan	25488376	FTK UIN Antasari Banjarmasin	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 5 ke 4 Mulai Volume 7, Nomor 2 Tahun 2018
	73.	The Journal of Society & Media	25801341	Universitas Negeri Surabaya	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018
	74.	Tribakti: Jurnal Pemikiran Keislaman	25023047	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat (P3M) IAI Tribakti Kediri	Usulan baru mulai volume 29, nomor 1, tahun 2018
	75.	Ultima Accounting : Jurnal Ilmu Akuntansi	25415476	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 9, nomor 1, tahun 2017
	76.	Ultima Computing : Jurnal Sistem Komputer	25494007	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 9, nomor 1, tahun 2017
	77.	Ultima InfoSys : Jurnal Ilmu Sistem Informasi	25494015	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 9, nomor 2, tahun 2018
	78.	Ultima Management : Jurnal Ilmu Manajemen	2549404X	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 9, nomor 1, tahun 2017
	79.	Ultimart: Jurnal Komunikasi Visual	26158124	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 11, nomor 1, tahun 2018
	80.	Ultimatics : Jurnal Teknik Informatika	2581186X	Universitas Multimedia Nusantara	Usulan baru mulai volume 9, nomor 2, tahun 2017
5	1.	Al-Hikmah: Jurnal Agama dan Ilmu Pengetahuan	25028375	UIR Press, Universitas Islam Riau	Usulan baru mulai volume 12, nomor 2, tahun 2018
	2.	Jurnal Al-Hikmah: Jurnal Dakwah	25982168	Fakultas Ushuluddin, Adab dan Dakwah, Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Pontianak	Usulan baru mulai volume 14, nomor 1, tahun 2017
	3.	Bangun Rekaprima	25413899	Politeknik Negeri Semarang	Reakreditasi naik peringkat dari peringkat 6 ke 5 Mulai Volume 5, Nomor 1 Tahun 2019

4.	Buletin Keslingmas : Buletin Kesehatan Lingkungan Masyarakat	26558033	Jurusan Kesehatan Lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Semarang	Usulan baru mulai volume 37, nomor 1, tahun 2018
5.	Capital : Jurnal Ekonomi dan Manajemen	25989618	Universitas PGRI Madiun	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
6.	Economic Education Analysis Journal	2502356X	Jurusan Pendidikan Ekonomi, Fakultas Ekonomi, Universitas Negeri Semarang	Usulan baru mulai volume 6, nomor 1, tahun 2017
7.	<i>Elite : Journal of English Language, Literature, and Teaching</i>	25280066	Universitas Muhammadiyah Jember	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2018
8.	Eralingua : Jurnal Pendidikan Bahasa Asing dan Sastra	25794574	Jurusan Pendidikan Bahasa Asing Universitas Negeri Makassar	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2019
9.	<i>Indonesian Journal for Health Sciences</i>	25492748	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Usulan baru mulai volume 1, nomor 2, tahun 2017
10.	Inovator : Jurnal Manajemen	2623050X	Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Ibnu Khaldun Bogor	Usulan baru mulai volume 6, nomor 2, tahun 2017
11.	<i>International Journal of Community Service Learning</i>	25496417	LPPM Universitas Pendidikan Ganesha	Usulan baru mulai volume 2, nomor 4, tahun 2018
12.	<i>International Journal of Elementary Education</i>	25496050	LPPM Universitas Pendidikan Ganesha	Usulan baru mulai volume 2, nomor 3, tahun 2018
13.	JIKAP PGSD: Jurnal Ilmiah Ilmu Kependidikan	25974440	Prodi PGSD UPP Bone Universitas Negeri Makassar	Usulan baru mulai volume 1, nomor 2, tahun 2017
14.	JIM UPB (Jurnal Ilmiah Manajemen Universitas Putera Batam)	25499491	LPPM Universitas Putera Batam	Usulan baru mulai volume 7, nomor 1, tahun 2019
15.	J-MPI (Jurnal Manajemen Pendidikan Islam)	24776467	Jurusan Manajemen Pendidikan Islam Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
16.	<i>Journal of Education Action Research</i>	25493272	Universitas Pendidikan Ganesha	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2019
17.	<i>Journal of the Indonesian Society of Integrated Chemistry</i>	26215543	Universitas Jambi	Usulan baru mulai volume 9, nomor 2, tahun 2017
18.	Joutica	2621511X	Teknik Informatika Universitas Islam Lamongan	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018

19.	J-PEK (Jurnal Pembelajaran Kimia)	25795945	Fakultas MIPA Universitas Negeri Malang	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2018
20.	Jurnal Bisnis, Manajemen, dan Informatika	25797204	Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 14, nomor 2, tahun 2017
21.	Jurnal Dinamika Pengabdian	25283219	Departemen Budidaya Pertanian Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 4, nomor 1, tahun 2018
22.	Jurnal Eksistensi Pendidikan Luar Sekolah (E-Plus)	25411462	Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
23.	Jurnal Farmasetis	25498126	LPPM STIKES Kendal	Usulan baru mulai volume 7, nomor 2, tahun 2018
24.	Jurnal Fisioterapi dan Rehabilitasi	25992791	Akademi Fisioterapi Widya Husada Semarang	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2017
25.	Jurnal Ilmiah Mahasiswa Ekonomi Akuntansi (JIMEKA)	25811002	Jurusan Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Syiah Kuala	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
26.	Jurnal Ilmu Budaya	26215101	Jurusan Sastra Prancis Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 6, nomor 1, tahun 2018
27.	Jurnal Ilmu dan Teknologi Kesehatan	26555875	Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan (STIKES) Widya Husada Semarang	Usulan baru mulai volume 9, nomor 2, tahun 2018
28.	<i>Jurnal Iqtisad : Reconstruction of Justice and Welfare for Indonesia</i>	2621640X	PKPI2 Fakultas Agama Islam Universitas Wahid Hasyim Semarang	Usulan baru mulai volume 4, nomor 1, tahun 2017
29.	Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan	26154498	Universitas Pendidikan Ganesha	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018
30.	Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pendidikan Anak Usia Dini	26141604	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Usulan baru mulai volume 5, nomor 2, tahun 2018
31.	Jurnal Penelitian dan Pengembangan Sains dan Humaniora	26154501	Universitas Pendidikan Ganesha	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
32.	Jurnal Penelitian Pendidikan	25031260	Universitas Negeri Semarang	Usulan baru mulai volume 34, nomor 2, tahun 2017

33.	Jurnal Rontal Keilmuan Pancasila dan Kewarganegaraan	26139820	STKIP PGRI Tulungagung	Usulan baru mulai volume 4, nomor 2, tahun 2018
34.	Jurnal Sains Peternakan	25794450	Fakultas Peternakan Universitas Kanjuruhan Malang	Usulan baru mulai volume 6, nomor 2, tahun 2018
35.	Jurnal Teknik Sipil	26218429	Jurusan Sipil Fakultas Teknik Universitas Tanjungpura	Usulan baru mulai volume 18, nomor 1, tahun 2018
36.	Jurnal Teknologi Informasi dan Terapan	25802291	Jurusan Teknologi Informasi Politeknik Negeri Jember	Usulan baru mulai volume 5, nomor 1, tahun 2018
37.	KURVATEK : <i>Journal Technology of Civic, Electrical, Mechanical, Geology, Mining and Urban Design</i>	24777870	Pusat Penelitian dan Pengabdian Masyarakat STTNAS Yogyakarta	Usulan baru mulai volume 3, nomor 1, tahun 2018
38.	Lensa Budaya : Jurnal Ilmiah Ilmu-ilmu Budaya	26207273	Fakultas Ilmu Budaya Universitas Hasanuddin	Usulan baru mulai volume 13, nomor 1, tahun 2018
39.	MEANS (Media Informasi Analisa dan Sistem)	25993089	LPPM UNIKA Santo Thomas Medan	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018
40.	Nurse and Health : Jurnal Keperawatan	26232448	LPPM Akademi Keperawatan Kerta Cendekia Sidoarjo	Usulan baru mulai volume 7, nomor 1, tahun 2018
41.	Omega: Jurnal Fisika dan Pendidikan Fisika	25022318	Program Studi Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA	Usulan baru mulai volume 4, nomor 2, tahun 2018
42.	Orbith : Majalah Ilmiah Pengembangan Rekayasa dan Sosial	25034847	Politeknik Negeri Semarang	Usulan baru mulai volume 13, nomor 2, tahun 2017
43.	<i>Patria Artha Journal of Accounting & Financial Reporting</i>	2549970X	Fakultas Ekonomi Universitas Patria Artha	Usulan baru mulai volume 1, nomor 2, tahun 2017
44.	Patria Artha Technological Journal	2549614X	Fakultas Teknik Dan Informatika Universitas Patria Artha	Usulan baru mulai volume 2, nomor 1, tahun 2018
45.	PETRO	26147297	Universitas Trisakti	Usulan baru mulai volume 7, nomor 4, tahun 2018
46.	Psikoislamika : Jurnal Psikologi dan Psikologi Islam	26555034	Fakultas Psikologi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim Malang	Usulan baru mulai volume 15, nomor 1, tahun 2018

	47.	Qalam: Jurnal Ilmu Kependidikan	26555603	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Muhammadiyah Sorong	Usulan baru mulai volume 6, nomor 1, tahun 2017
	48.	Realita : Jurnal Penelitian dan Kebudayaan Islam	2502860X	LP2M Institut Agama Islam Negeri Kediri	Usulan baru mulai volume 16, nomor 2, tahun 2018
	49.	Rihlah Jurnal Sejarah dan Kebudayaan	25805762	Jurusan Sejarah dan Peradaban Islam UIN Alauddin Makassar	Usulan baru mulai volume 5, nomor 1, tahun 2017
	50.	Sains Manajemen	24430064	Program Studi Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Serang Raya	Usulan baru mulai volume 4, nomor 2, tahun 2018
	51.	Tapis : Jurnal Penelitian Ilmiah	2580068X	Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat, Institut Agama Islam Negeri Metro	Usulan baru mulai volume 2, nomor 2, tahun 2018
	52.	Tasamuh: Jurnal Studi Islam	24610542	P3M STAIN Sorong	Usulan baru mulai volume 9, nomor 2, tahun 2017
	53.	Tawazun: Jurnal Pendidikan Islam	26545845	Prodi Magister Pendidikan Islam, Program Pascasarjana Universitas Ibnu Khaldun Bogor	Usulan baru mulai volume 10, nomor 2, tahun 2017
	54.	TECHNO-FISH	25811662	Fakultas Pertanian Jurusan Perikanan, Universitas Dr Soetomo	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
	55.	Tirtayasa Ekonomika	2540931X	Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	Usulan baru mulai volume 13, nomor 2, tahun 2018
6	1.	JURNAL MANDIRI : Ilmu Pengetahuan, Seni dan Teknologi	25804588	Lembaga Kajian Demokrasi dan Pemberdayaan Masyarakat (LKD-PM)	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
	2.	Referensi: Jurnal Ilmu Manajemen dan Akuntansi	25486152	Unitri Press, Universitas Tribhuwana Tunggaladewi	Usulan baru mulai volume 5, nomor 2, tahun 2017
	3.	Jurnal TIARSIE	26232391	Fakultas Teknik Universitas Langlangbuana	Usulan baru mulai volume 14, nomor 2, tahun 2017
	4.	METHOMIKA: Jurnal Manajemen Informatika dan Komputerisasi Akuntansi	26204339	Universitas Methodist Indonesia	Usulan baru mulai volume 1, nomor 1, tahun 2017
	5.	Jurnal Silogisme: Kajian Ilmu Matematika dan Pembelajarannya	25276182	Universitas Muhammadiyah Ponorogo	Usulan baru mulai volume 3, nomor 2, tahun 2018

	6.	Amaliah: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat	25800531	LP2M Universitas Muslim Nusantara Al-Washliyah	Reakreditasi tetap di peringkat 6 mulai volume 3, nomor 1, tahun 2019
--	----	--	----------	--	---

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 10 Mei 2019

DIREKTUR JENDERAL
PENGUATAN RISET DAN PENGEMBANGAN,

TTD.

MUHAMMAD DIMYATI
NIP 195912171984041001

Salinan sesuai dengan aslinya,
Direktorat Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kementerian Riset, Teknologi, dan Pendidikan Tinggi
Kepala Bagian Hukum, Kerjasama, dan Layanan Informasi,

TTD.

Syarip Hidayat
NIP 197306101997031004