

Journal Profile

JST (Jurnal Sains Terapan)

eISSN : 24775525 | pISSN : 24775525

Education Social

Politeknik Negeri Balikpapan



S4  
Sinta Score



5  
H-Index

5  
HS-Index

87  
Citations

87  
5 Year Citations



Penerbit:  
Pusat Penelitian dan Pengabdian  
Kepada Masyarakat Politeknik Negeri  
Balikpapan



sinta Accreditations

Sinta 4

Citation Statistics



Search..



Navigation: 1 2 3 4 5

Page 1 of 9 | Total Records : 89

Publications	Citation
Pengaruh Kurs Dolar, Indeks Dow Jones Dan Tingkat Suku Bunga SBI Terhadap IHSG (Periode Januari 2005-Januari 2015) R Ernayani JST (Jurnal Sains Terapan) 1 (2)	14
Pengaruh Model Pembelajaran SETS (Science, Environment, Technology and Society) Terhadap Hasil Belajar Biologi Siswa Kelas VII SMP Kartika V-1 Balikpapan Tahun Pelajaran 2015/2016 E Yuniasruti JST (Jurnal Sains Terapan) 1 (2)	12



[HOME](#)
[ABOUT](#)
[LOGIN](#)
[REGISTER](#)
[SEARCH](#)
[CURRENT](#)
[ARCHIVES](#)

ANNOUNCEMENTS

Home > Vol 6, No 1 (2020)

## JST (JURNAL SAINS TERAPAN)

JST (Jurnal Sains Terapan), e-ISSN 2477-5525 dan p-ISSN 2406-8810 adalah media publikasi hasil penelitian dibidang *Applied Science*, *Applied Mathematics*, dan *Applied Technology*. Penulis mengirimkan naskah secara online melalui OJS dan naskah wajib mengikuti **Template JST**.

Setiap artikel di JST diidentifikasi dengan Unique Identified Number (DOI/Digital Object Identifier) kode:10.32487

### Info pengiriman artikel JST :

- Untuk artikel JST No. 1 bulan April, deadline 28 February (Extended if necessary).
- Untuk artikel JST No. 2 bulan Oktober, deadline 30 Agustus.
- Jurnal JST telah terindeks oleh **SINTA**, **GOOGLE SCHOLAR**, **BASE**, **PERPUSNAS**, **IPI**, **PORTAL GARUDA** (dalam proses terindeks DOAJ)
- Jurnal JST telah resmi terakreditasi Kemenristekdikti No SK 14/E/KPT/2019 dengan peringkat **SINTA 4**.

JST (Jurnal Sains Terapan) has been indexed by:



## ANNOUNCEMENTS

### CALL PAPER VOL 6 NO 1 OKTOBER 2020

Menerima artikel hasil pemikiran/ penelitian dibidang *Applied Science*, *Applied Mathematics*, dan *Applied Technology* untuk penerbitan JST Vol 6 No 2 bulan Oktober 2020, deadline submission 30 Agustus 2020

Posted: 2020-04-01

[More Announcements...](#)

## VOL 6, NO 1 (2020): JST (JURNAL SAINS TERAPAN)

### TABLE OF CONTENTS

Evaluasi Intensitas Konsumsi Energi Listrik Di Kampus Politeknik Negeri Balikpapan  
Hadiyanto Hadiyanto, Suheidi Suheidi

Analisa Tingkat Resiko pada Komponen Pembangkit Listrik di Kota Balikpapan Dengan Metode FMEA  
Faisal - Manta, Hadhimas Dwi Haryono, Risdianto - Ardani

Optimasi Produksi Sumur CBM dengan Radial Jet Drilling (RJD)  
Rohima Sera Afifah, Karmila Karmila, Arief Adhiksana, Andi Jumardi

Intensifikasi Proses pada Penyulingan Minyak Serai Wangi dengan Bantuan Gelombang Ultrasonik (Ultrasonic following Steam-Hydro Distillation)  
Bangkit Gotama, Ashadi Sasongko

Rancang Bangun Robot Cerdas Menggunakan Raspberry PI dan Python  
Ali Abrar, Armin Armin

PDF (BAHASA INDONESIA)  
1-7

PDF (BAHASA INDONESIA)  
8-15

PDF (BAHASA INDONESIA)  
16-25

PDF (BAHASA INDONESIA)  
26-32

PDF (BAHASA INDONESIA)  
33-37



SINTA 4

### INFORMATION

[EDITORIAL TEAM](#)  
[AUTHOR GUIDELINE](#)  
[PUBLICATION ETHICS](#)  
[SUBMISSION](#)  
[PUBLISHER](#)  
[CONTACT](#)

### JOURNAL TEMPLATE



### REFERENCE MANAGER



### OPEN JOURNAL SYSTEMS

[Journal Help](#)

### USER

Username   
 Password   
 Remember me

### NOTIFICATIONS

[View](#)  
[Subscribe](#)

### JOURNAL CONTENT

Search   
 Search Scope  
 All

[Browse](#)  
[By Issue](#)  
[By Author](#)  
[By Title](#)  
[Other Journals](#)



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES  
ANNOUNCEMENTS

Home > Archives > Vol 5, No 2 (2019)

## VOL 5, NO 2 (2019)

### JST (JURNAL SAINS TERAPAN)

DOI: <https://doi.org/10.32487/jst.v5i2>

#### TABLE OF CONTENTS

Pengaruh Perlakuan Alkalinisasi Serat Alam Kayu Bangkirai (Shorea Laevifolia Endert) pada Sifat Mekanik Komposit dengan Matriks Poliester Andromeda Dwi Laksono, Basyaruddin -, Nur Adlina	PDF (BAHASA INDONESIA) 60-66
Perubahan Karakteristik Bahan Pangan pada Keripik Buah dengan Metode Freeze Drying (Review) Nur Ahmad Habibi, Sarah Fathia, Citra Tristi Utami	PDF (BAHASA INDONESIA) 67-76
Determinan Perilaku Keselamatan Kerja: Peran Faktor Personal Penjamah Makanan di Warung Lesehan Malioboro Anita Sulistyorini, Mohammad Zen Rahfiludin, Suroto Suroto	PDF (BAHASA INDONESIA) 77-85
Tingkat Stres Kerja Perawat di RSUD Bima Nusa Tenggara Barat Sebelum dan Setelah Safety Morning Talk Rita Kartika Syarif, Yuliani Setyaningsih, Mohammad Zen Rahfiludin	PDF (BAHASA INDONESIA) 86-91
Intervensi Edukasi terhadap Perilaku Penggunaan Pestisida secara Aman dan Sehat pada Petani di Bima Indonesia Erwin Erwin, Hanifa Maher Denny, Yuliani Setyaningsih	PDF (BAHASA INDONESIA) 92-100
Hidrolisis Limbah Kulit Nanas dengan Asam Asetat Menggunakan Metode Ultrasound-Assisted Acid Hydrolysis (UAAH) untuk Produksi Oligosakarida Ashadi Sasongko, Bangkit Gotama	PDF (BAHASA INDONESIA) 101-106
Estimasi Koefisien Transfer Oksigen (KLa) Pada Metode Aerasi Fine Bubble Diffuser. Studi Kasus : Pengolahan Air Lindi TPA Manggar Kota Balikpapan Muhammad Ma'arj Harfadli, M. Nur Ibnu Luthfi Saud, Indah Chairun Nikmah	PDF (BAHASA INDONESIA) 107-112
Analisis Pengaruh Variasi Arus dan Sudut Kampuh terhadap Struktur Mikro, Kekerasan, dan Ketangguhan Impact pada Material SS410 dengan Menggunakan Metode Las SMAW Andi Idhil Ismail, Ahmad Fitrianto	PDF (BAHASA INDONESIA) 113-120
Kamus Sistem Isyarat Bahasa Indonesia (KASIBI) dengan Voice Recognition sebagai Pendukung Belajar Bahasa Isyarat Berbasis Android Mohammad Zikky, Zulhaydar Fairozal Akbar, Setyabudi Utomo	PDF (BAHASA INDONESIA) 121-130
Estimasi Kedalaman Akuifer Dangkal Daerah TPA Manggar Dengan Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Wenner Febrian Dedi Sastrawan, Jakaria Aspan Latifan	PDF (BAHASA INDONESIA) 131-136
Efektivitas Briket Bioarang Tabingga dan Tongkol Jagung sebagai Sumber Energi Alternatif Finta Amalinda, Nur Rismawati	PDF (BAHASA INDONESIA) 137-141
Extraction and Characterization of Cellulose from Yellow Meranti (Shorea macrobalanos) Sawdust Waste Gusti Umindya Nur Tajalla, Sabrina Humaira, Ade Wahyu Yusariarta Putra Parmita, Ainun Zulfikar	PDF (BAHASA INDONESIA) 142-147



View My Stats



SINTA 4

#### INFORMATION

EDITORIAL TEAM  
AUTHOR GUIDELINE  
PUBLICATION ETHICS  
SUBMISSION  
PUBLISHER  
CONTACT

#### JOURNAL TEMPLATE



#### REFERENCE MANAGER



#### OPEN JOURNAL SYSTEMS

Journal Help

#### USER

Username   
Password   
 Remember me

#### NOTIFICATIONS

View  
Subscribe

#### JOURNAL CONTENT

Search   
Search Scope  
All

Browse  
By Issue  
By Author  
By Title  
Other Journals



- HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS

Home > Vol 5, No 2 (2019) > Kartika Syarif



SINTA 4

# TINGKAT STRES KERJA PERAWAT DI RSUD BIMA NUSA TENGGARA BARAT SEBELUM DAN SETELAH SAFETY MORNING TALK

Rita Kartika Syarif, Yuliani Setyaningsih, Mohammad Zen Rahfiludin

## ABSTRACT

Nurse work stress is an important issue in third world countries. Working with the pressure of a deadline, having an excessive workload is also a process that stimulates stress due to work. Special communication between the head of the room and the nursing nurse will be a conducive atmosphere to reduce work stress. One type of communication can be in the form of safety morning talk with the theme of work stress therapy with the help of a guidebook media. The purpose of this study was to determine the impact of safety morning talk on the level of work stress on nurses in Bima Hospital before and after treatment, with the type of research that is the qualexperiment design conducted in February - April 2019. The population in this study were nurses in the surgical treatment room and treatment room internal diseases which amounted to 35 respondents using total sampling techniques. The measuring instrument used is the Nurse Stress Scale questionnaire. The results of this study indicate that there is an effect of safety morning talk in reducing nurses' work stress in Bima Hospital (p value <0.05).

Keywords :Safety Morning Talk , Job Stress , Nurse Stress

## ABSTRAK

Stres kerja perawat merupakan isu yang penting di negara-negara dunia ketiga. Bekerja dengan tekanan batas waktu, memiliki beban kerja yang berlebih juga merupakan proses yang merangsang terjadinya stres akibat kerja. Komunikasi yang khusus yang dilakukan antara kepala ruangan dan perawat pelaksana akan menjadi suasana yang kondusif untuk mengurangi stres kerja. Salah satu jenis komunikasinya bisa dalam bentuk safety morning talk bertema terapi stres kerja dengan bantuan media buku panduan. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui dampak safety morning talk terhadap tingkat stres kerja pada perawat Rumah Sakit Umum Daerah Bima sebelum dan setelah perlakuan, dengan jenis penelitian yaitu rancangan quasi experiment yang dilakukan pada Februari - April 2019. Populasi dalam penelitian ini adalah perawat pelaksana di ruang perawatan bedah dan ruang perawatan penyakit dalam Rumah Sakit Umum Daerah Bima yang berjumlah 35 responden dengan menggunakan teknik total sampling. Alat ukur yang digunakan yaitu kuesioner Nurse Stress Scale disingkat NSS. Hasil Penelitian ini menunjukkan ada pengaruh safety morning talk dalam menurunkan stres kerja perawat RSUD Bima (nilai p < 0,05).

Kata kunci :Safety Morning Talk, Stres Kerja, Stres Perawat

## FULL TEXT:

PDF (BAHASA INDONESIA)

## REFERENCES

Marliani, R., Psikologi Industri & Organisasi. Bandung: CV Pustaka Setia, 2015.
Kunie, K., Kawakami, N., Shimazu, A., Yonekura, Y. and Miyamoto, Y., "The Relationship Between Work Engagement And Psychological Distress Of Hospital Nurses And The Perceived Communication Behaviors Of Their Nurse Managers: A cross-sectional survey," Int. J. Nurs. Stud., 2017.
Park, K. O., Park, S. H., and Yu, M., "Physicians' Experience Of Communication With Nurses Related To Patient Safety: A Phenomenological Study Using The Colaizzi Method," Asian Nurs. Res. (Korean. Soc. Nurs. Sci.), 2018.
Sucipto, C. D., Keselamatan dan Kesehatan Kerja. Gosyen Publishing, 2014.
NIOSH, "Stress At Work," Natl. Inst. Occup. Saf. Heal., 1999.
Ettings, H. I. G. H. N. S., Cynda, B., Rushton, H. and Batcheller, J., "Burnout and Resilience Among Nurses Practicing in High-Intensity Settings," 2015.
Whitehead, P. B., Herbertson, R. K., Hamric, A. B., Epstein, E. G. and Fisher, J. M., "Moral Distress Among Healthcare Professionals: Report of an Institution-Wide Survey," J. Nurs. Scholarsh., 2015.
Eskandari M. and Heidari Gorji, M. A., "Can Work-Related Stress And Job Satisfaction Affect Job Commitment Among Nurses? A Cross-Sectional Study," F1000Research, 2018.
Faremi, F. A., Olatubi, M. I., Adeniyi, K. G. and Salau, O. R. "Assessment of occupational related stress among nurses in two selected hospitals in a city southwestern Nigeria," Int. J. Africa Nurs. Sci., 2019.

## INFORMATION

- EDITORIAL TEAM
AUTHOR GUIDELINE
PUBLICATION ETHICS
SUBMISSION
PUBLISHER
CONTACT

## JOURNAL TEMPLATE



## REFERENCE MANAGER



## OPEN JOURNAL SYSTEMS

Journal Help

## ABOUT THE AUTHORS

Rita Kartika Syarif
Diponegoro University
Indonesia

Yuliani Setyaningsih
Universitas Diponegoro,
Semarang
Indonesia

Mohammad Zen Rahfiludin
Universitas Diponegoro,
Semarang
Indonesia

## USER

Username [input]
Password [input]
Remember me [checkbox]
Login [button]

## NOTIFICATIONS

View
Subscribe

Sumarto, I., Asfian, P. and Munandar, S. "Perbedaan Stress Kerja ditinjau dari Shift Kerja Pagi Siang dan Malam pada Perawat di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Kendari," 2016.

Ribeiro, V. F. et al., "Prevalence Of Burnout Syndrome In Clinical Nurses At A Hospital Of Excellence," Int. Arch. Med., 2014.

Sasanti S. D. and Shaluhyah, Z., "Personality Berpengaruh terhadap Terjadinya Stress Kerja Perawat di Ruang Rawat Inap Rumah Sakit Umum Kota Salatiga," 2016.

RSUD Bima, Profil RSUD Bima. 2016.

Yıldırım, N., Karaca, A., Cangur, S., Acikgoz, F. and Akkus, D., "The Relationship Between Educational Stress, Stress Coping, Self-Esteem, Social Support, And Health Status Among Nursing Students In Turkey: A Structural Equation Modeling Approach," Nurse Educ. Today, 2017.

Ellsworth, J. B., "The Innovation - Rogers' Diffusion of Innovations," Surviving Change - A Survey of Educational Change Models. 2000.

JOURNAL CONTENT

Search

Search Scope

- Browse
- [By Issue](#)
  - [By Author](#)
  - [By Title](#)
  - [Other Journals](#)

DOI: <https://doi.org/10.32487/jst.v5i2.685>

## REFBACKS

- There are currently no refbacks.

Copyright (c) 2019 JST (Jurnal Sains Terapan)



[View My Stats](#)



[HOME](#)
[ABOUT](#)
[LOGIN](#)
[REGISTER](#)
[SEARCH](#)
[CURRENT](#)
[ARCHIVES](#)  
[ANNOUNCEMENTS](#)

[Home](#) > [About the Journal](#) > [Editorial Team](#)

## EDITORIAL TEAM

### EDITORIAL IN CHIEF

Erick Sorongan, S.T., M.Eng, Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia

### EDITORIAL BOARD

Hadi Hermansyah (SCOPUS ID 57203815731), Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia  
 Subur Mulyanto (SCOPUS ID 57190940497), Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia  
 Maria Ulifah (SCOPUS ID 57203401129), Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia  
 Saiful Ghozi (SCOPUS ID:57200644864), Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia  
 Angga Wahyu Aditya (SCOPUS ID 57205442066), Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia

### ASISTEN EDITOR

Nia Anggriya Harnika, A.Md, Politeknik Negeri Balikpapan, Indonesia

### PEER-REVIEWERS

Richki Hardi (SCOPUS ID 57053205500), STMIK Balikpapan, Indonesia  
 Sidiq Syamsul Hidayat (SCOPUS ID 24491859600), Politeknik Negeri Semarang, Indonesia  
 Muhammad Purwanto (SCOPUS ID 56968035800), Institut Teknologi Kalimantan  
 Hendra Saputra, Politeknik Negeri Batam, Indonesia  
 Muhammad Zainuddin LUBIS, Politeknik Negeri Batam, Indonesia  
 Heroe Poernomo, Politeknik Perkapalan Negeri Surabaya, Indonesia  
 Muh Irwan, Teknik Kimia, Politeknik Negeri Samarinda, Indonesia  
 Muhira Dzar Faraby, Power System Simulation Laboratory Doctoral Student ITS Surabaya Mechatronic Engineering Bosowa of Polytechnic, Indonesia  
 Totok Sulisty, Indonesia  
 Ashadi Sasongko, Institut Teknologi Kalimantan, Indonesia  
 Faisal S.Si,M.Si, Universitas Lambung Mangkurat, Indonesia



[View My Stats](#)



SINTA 4

### INFORMATION

[EDITORIAL TEAM](#)  
[AUTHOR GUIDELINE](#)  
[PUBLICATION ETHICS](#)  
[SUBMISSION](#)  
[PUBLISHER](#)  
[CONTACT](#)

### JOURNAL TEMPLATE



### REFERENCE MANAGER



### OPEN JOURNAL SYSTEMS

[Journal Help](#)

### USER

Username   
 Password   
 Remember me

### NOTIFICATIONS

[View](#)  
[Subscribe](#)

### JOURNAL CONTENT

Search   
 Search Scope  
 All

[Browse](#)  
[By Issue](#)  
[By Author](#)  
[By Title](#)  
[Other Journals](#)