

# PROSIDING

Seminar Nasional Kesehatan, Sains, dan Pembelajaran I, 2021

Tema: “Inovasi Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat di Masa Pandemi Covid 19 untuk Mendukung Merdeka Belajar”

Sabtu, 14 Agustus 2021

Pembicara Utama:

- Prof. Dr. Agus Kristiyanto, M.Pd.  
(Universitas Sebelas Maret, Surakarta)
- Assoc. Prof. Dr. Sulistiono, M.Si.  
(Universitas Nusantara PGRI Kediri)

diselenggarakan oleh

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS  
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI  
2021**

## PROSIDING

### Seminar Nasional Kesehatan, Sains, dan Pembelajaran I, 2021

Tema: "Inovasi Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat di Masa Pandemi Covid 19 untuk Mendukung Merdeka Belajar"

*Steering Committee:*

Assoc. Prof. Dr. Sulistiono, M.Si.  
Dr. Agus Muji Santoso, M.Si

*Editor*

Dr. Bambang Agus Sulistyono, M.Si  
M. Akbar Husein A.S, M.Or  
Dr. Poppy Rahmatika Primandiri  
Dr. Aprilia Dwi Handayani, M.Si  
Dr. Budi Utomo, M.P  
Dr. Slamet Junaidi, M.Pd  
Muhammad Mudzakkir, M.Kep  
Mulazimmah, S.ST., M.Kes

*Reviewer:*

Agus Muji Santoso (Universitas Nusantara PGRI Kediri)  
Agus Kristiyanto (Universitas Sebelas Maret)  
Rony Irawanto (LIPI - Kebun Raya Purwodadi)  
Sofia Ery Rahayu (Universitas Negeri Malang)  
Sujarwo (Universitas Negeri Yogyakarta)  
Aprilia Dwi Handayani (Universitas Nusantara PGRI Kediri)  
Nur Ahmad Muharram (Universitas Nusantara PGRI Kediri)

**ISBN 978-623-95106-6-4**

*Published by:*

FAKULTAS ILMU KESEHATAN DAN SAINS  
UNIVERSITAS NUSANTARA PGRI KEDIRI  
Gedung Joglo Timur Kampus I  
Jl. KH. Achmad Dahlan 76, Kota Kediri, Jawa Timur, 64112  
Telp/ Fax: 0354-771576  
Email: sinkesjarunp@gmail.com

**Sanksi Pelanggaran Pasal 72  
Undang-Undang Nomor 19 Tahun 2002  
Tentang Hak Cipta**

1. Barang siapa dengan sengaja dan tanpa hak melakukan perbuatan sebagaimana dimaksud dalam pasal 2 ayat (1) atau pasal 49 ayat (1) dan ayat (2) dipidana dengan pidana penjara masing-masing paling singkat 1 (satu) bulan dan/ atau denda paling sedikit Rp 1.000.000,00 (satu juta rupiah), atau pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/ atau denda paling banyak Rp 5.000.000.000,00 (lima milyar rupiah).
2. Barang siapa dengan sengaja menyiarkan, memamerkan, mengedarkan atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran Hak Cipta atau Hak Terkait sebagaimana dimaksud dalam ayat (1), dipidana dengan pidana paling lama 5 (lima) tahun dan/ atau denda paling banyak Rp 500.000.000,00 (lima ratus juta rupiah)

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah segala puji yang kita sampaikan kepada Allah SWT, atas karunia kenikmatan-Nya yang tidak ada putusnya untuk semua panitia sehingga dapat menyelesaikan prosiding kegiatan Seminar Nasional Kesehatan, Sains, dan Pembelajaran dengan tema “Inovasi Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat untuk Mendukung Merdeka Belajar di Masa Pandemi Covid-19”.

Prosiding ini merupakan kumpulan dari berbagai hasil penelitian, kajian karya ilmiah yang dilakukan dalam bidang Kesehatan, Sains, dan Pembelajarannya khususnya dalam konsep “Inovasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk mendukung merdeka belajar di masa pandemi covid-19”. Adapun sub tema yang diangkat melalui kegiatan seminar ini meliputi bidang kajian kesehatan, sains, dan pembelajarannya. Sub tema tersebut dapat diharapkan akan mengkaji atau menguak terkait kebaharuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk mendukung merdeka belajar di masa pandemi covid-19. Semoga dengan terbitnya prosiding ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua, terutama dalam pengembangan yang terkait dengan kesehatan, sains, dan pembelajarannya.

Melalui prosiding diharapkan sebagai rujukan nantinya bagi pihak-pihak yang terkait dengan Inovasi penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk mendukung merdeka belajar di masa pandemi covid-19. Penyusunan prosiding ini tentunya masih jauh dari kata sempurna, sehingga dengan terbuka dari pihak panitia menerima kritik dan saran sifatnya membangun demi perbaikan lebih baik buku abstrak. Akhir kata harapan kami semoga prosiding ini memberikan sumbangsih bafi kemajuan penelitian dan pengabdian kepada masyarakat untuk mendukung merdeka belajar di masa pandemi covid-19.

Terimakasih

Kediri, Desember 2021

Ketua Panitia