

STATEMENT OF MANUSCRIPT AUTHENTICITY

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

I, the undersigned below,

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

Full Name (*Nama*) : Prima Warta Santhalia
Institution (*Instansi*) : Universitas Kristen Satya Wacana
Postal address (*Alamat*) : Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50711, Indonesia
Email (*Alamat e-mail*) : prima.santhalia@uksw.edu
Phone (*Telp/HP*) : 085343608043

as the Corresponding and/or First Author of the Research Manuscript with the title:

sebagai Penulis Utama dan/atau Korespondensi dari Naskah hasil penelitian dengan judul:

An Exploration of Scientific Literacy on Physics Subjects within Phenomenon-based
Experiential Learning

with authors' name (*dengan nama-nama penulis*):

Prima Warta Santhalia, Lia Yuliati

states the manuscript (*menyatakan bahwa naskah tersebut*):

1. The Manuscript is an original manuscript (plagiarism-free) and has not been published in any scientific publication media (national journals, international journals, national proceedings, and/or international proceedings) either online or print version.

Merupakan naskah asli yang bebas plagiat dari pihak manapun dan belum pernah dipublikasikan di media publikasi ilmiah manapun (jurnal nasional, jurnal internasional, prosiding nasional, dan/atau prosiding internasional) baik online maupun cetak.

2. The manuscript is written by the author listed in the manuscript as stated in this letter with the correct order. All authors have significantly participated in the research and/or manuscript preparation (as attached). There is no "guest", "honorary," "gift", "ghost", and/or "anonymous" Author in the paper.

Naskah ditulis oleh penulis yang tercantum dalam naskah sesuai dengan yang tertulis dalam surat ini dengan susunan yang benar. Semua penulis memiliki peran yang signifikan dalam penelitian dan/atau pembuatan naskah (seperti terlampir). Tidak ada penulis yang tidak memiliki peran apapun ("guest", "honorary," "gift", "ghost", dan/atau "anonymous" Author) pada naskah.

3. The manuscript is not being or will not be submitted for review or publication process in any media before there is a decision from JPFA Editorial Member.

Naskah tidak sedang/akan diajukan untuk proses review atau publikasi di media manapun sebelum ada keputusan dari Editor Jurnal Penelitian Fisika dan Aplikasinya (JPFA).

4. I am willing to follow peer-review processes based on the JPFA standard (including to revise the manuscript based on the advice from JPFA's Peer-reviewer) and will not withdraw the manuscript that have been sent to JPFA before any decision by the JPFA Editorial Member. If the JPFA Editorial Member accepts my manuscript for publication in JPFA, I will not retract the manuscript for any reason except with the approval of the JPFA Editorial Member.

Saya bersedia mengikuti semua proses peer-review sesuai dengan standar JPFA (termasuk melakukan revisi Naskah sesuai dengan saran Mitra Bestari JPFA) dan tidak akan menarik naskah yang telah dikirim ke JPFA sebelum ada keputusan dari Editor JPFA. Jika Tim Editor JPFA menerima Naskah saya untuk dipublikasikan dalam JPFA, saya tidak akan menarik kembali Naskah tersebut dengan alasan apapun kecuali dengan persetujuan Tim Editor JPFA.

5. I have full access to all research data, have full responsibility for the correctness of data analysis, and have the authority to compile and submit the manuscript for publication.

Saya memiliki akses penuh pada semua data penelitian, memiliki tanggung jawab penuh atas kebenaran analisis data, serta memiliki kewenangan menyusun dan mengirimkan naskah untuk publikasi.

6. The Manuscript and/or Supplementary Files does not infringe copyright; not infringing Intellectual Property Rights (IPR); does not violate the privacy and other rights of any person, group, or legal entity; and/or does not contain anything that violates any law.

Naskah dan/atau Material Pendukung (supplementary files) tidak melanggar hak cipta; tidak melanggar hak kekayaan intelektual (HAKI); tidak melanggar privasi dan hak lainnya dari seseorang, kelompok, atau badan hukum; dan/atau tidak berisi sesuatu yang melanggar hukum dalam bentuk apapun.

7. I have obtained written permission from the copyright owner for each excerpt of the copyrighted work and has been written in the references in the Manuscript or Supplementary Files.

Saya telah memperoleh izin tertulis dari pemilik hak cipta untuk setiap kutipan dari karya cipta yang disertakan dan telah dituliskan pada daftar pustaka di Naskah atau Material Pendukung.

8. If I use personal information or images of patients, research subjects, or other individuals, I have obtained all necessary approvals based on the law.

Jika saya menggunakan informasi pribadi atau gambar dari pasien, subjek penelitian, atau individu lain, saya telah memperoleh semua persetujuan yang dibutuhkan sesuai dengan hukum yang berlaku.

9. I have written (in the manuscript) any financial or other substantive conflicts of interest that may affect the outcome or interpretation of the research. I also have written all sources of financial or non-financial support of research in the Acknowledgments section.

Saya telah menuliskan (pada naskah) semua potensi konflik kepentingan finansial atau konflik kepentingan lainnya yang dapat mempengaruhi hasil atau interpretasi dari penelitian. Saya juga telah menuliskan semua sumber dukungan finansial maupun non-finansial untuk penelitian pada bagian Ucapan Terima Kasih.

10. I understood that the results of the review process are confidential and only used to improve the quality of the manuscript. The copyright holder of the review results is Reviewer and/or Editor of JPFA so that I am not authorized to distribute it without the permission of the JPFA Editor.

Saya mengerti bahwa hasil telaah naskah bersifat rahasia dan hanya dipergunakan untuk memperbaiki kualitas naskah. Adapun hak cipta dari hasil review berada di tangan Reviewer dan/atau Editor JPFA sehingga saya tidak berwenang untuk menyebarkannya tanpa seijin Editor JPFA.

11. Any software contained in the Supplementary Files is free from viruses, contaminants, or worms.

Setiap perangkat lunak (software) yang terdapat pada Material Pendukung bebas dari malware, spyware, adware, virus, worm, atau sejenisnya.

If other authors jointly prepare the Manuscripts and/or Supplementary Files, I have notified other authors of these provisions. I signed this Surat Pernyataan Keaslian Tulisan on their behalf and I am authorized to do so.

Jika Naskah dan/atau Material Pendukung disusun bersama-sama dengan penulis lain, saya telah memberitahu rekan-rekan penulis lain tentang ketentuan-ketentuan ini. Saya menandatangani Surat Pernyataan Keaslian Tulisan ini atas nama mereka dan saya berwenang untuk melakukannya.

If in the future there is violation(s) of the academic rules in my scientific work including the violation(s) of provisions in this letter, I (and/or my institution) am willing to bear the punishments imposed for such mistakes, including but not limited to the punishment regulated by the Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 on Prevention and Plagiarism Control at University in Indonesia. In addition, I am willing to accept penalties from the JPFA's Editorial Member in the form of the manuscript submission banned in JPFA (temporary up to permanent banned). JPFA's Editorial Member may provide information to other editors, other publishers, or the public through letters, emails, and/or JPFA's website about this violation(s).

Apabila dikemudian hari terbukti terdapat pelanggaran kaidah-kaidah akademik pada karya ilmiah saya termasuk pelanggaran terhadap ketentuan-ketentuan pada surat ini, maka saya bersedia menanggung sanksi-sanksi yang dijatuhkan karena kesalahan tersebut, termasuk namun tidak terbatas pada sanksi yang diatur oleh Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Selain itu, saya (dan/atau institusi saya) bersedia menerima sanksi dari Tim Editor JPFA berupa pencakalan pengiriman Naskah di JPFA (pencakalan sementara hingga permanen). Tim Editor JPFA dapat pula memberikan pemberitahuan kepada editor lain, penerbit lain, atau khalayak umum melalui surat, email, dan/atau laman JPFA tentang pelanggaran ini.

Regarding on the everything arising from the Statement of Manuscript Authenticity with all the consequences will be settled by deliberation. If we are not reaching the consensus then I am the subject to the law in Indonesia and have chosen a common place of law in the office of the Registrar in Surabaya (kantor Kepaniteraan Pengadilan Negeri Surabaya), in Surabaya City, Indonesia.

Mengenai segala sesuatu yang timbul dari Surat Pernyataan Keaslian Tulisan dengan segala akibatnya akan diselesaikan secara musyawarah. Apabila tidak mencapai mufakat maka saya tunduk pada hukum yang berlaku di Indonesia dan telah memilih tempat kedudukan hukum yang umum dan tetap di kantor Kepaniteraan Pengadilan Negeri Surabaya, di Surabaya, Indonesia.

I make this letter (Statement of Manuscript Authenticity) with the real consciously without coercion from any party and can be used when necessary

Surat Pernyataan Keaslian Tulisan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun untuk dapat dipergunakan bilamana diperlukan.

y Salatiga , Mei 2020

JPFA's Editorial Member,
Tim Editor JPFA,

Who make a statement,
Yang membuat pernyataan,
Corresponding/First Author (*Penulis Utama*)



(Prima Warta Santhalia)

(.....)

Witness(es) (*Mengetahui*),

1. Second Author (*Penulis Kedua*) (Lia Yulianti)
2. Third Author (*Penulis Ketiga*)
3. etc. (*dst.*)



Sign here

Full name

(.....)



Authors' Role in the Manuscript

Peran Penulis dalam Naskah

First Author (*Penulis Pertama*)

Mengambil data penelitian, Mengolah data, Menulis naskah

Second Author (*Penulis Kedua*)

Reviewer

Third Author (*Penulis Ketiga*)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

etc (*dst*)

Authors may add more pages if needed.

Short Curriculum Vitae

Daftar Riwayat Hidup Singkat

First Author (*Penulis Pertama*)

Full Name : Prima Warta Santhalia
Email : prima.santhalia@uksw.edu
Department : Physics
Affiliation : Universitas Kristen Satya Wacana
Address : Jl. Diponegoro 52-60
City and Postal Code : Salatiga 50711
Country : Indonesia
Phone : (+ 62) 85343608043
Expertise : Physics Education
Google Scholar ID : o5q9yuoAAAAJ&hl
Scopus ID : -

Salatiga, Mei 2020

First Author,



Corresponding Author : Yes

(Prima Warta Santhalia)

Second Author (*Penulis Kedua*)

Full Name : Lia Yuliati
Email : lia.yuliati.fmipa@um.ac.id
Department : Physics
Affiliation : Universitas Negeri Malang
Address : Jl. Semarang No 5
City and Postal Code : Malang, 65145
Country : Indonesia
Phone : (+ 62) 8156257913
Expertise : Physics Education
Google Scholar ID : iCqB85IAAAAJ&hl
Scopus ID : 57195056467

Salatiga, Mei 2020

Second Author,



(Lia Yuliati.)

Corresponding Author : Yes/No

Authors may add more pages if needed.

Information (*Keterangan*)

1. All co-authors must sign this letter as witness(es).
Semua rekan penulis (co-author) harus menandatangani surat ini sebagai saksi.
2. You may fill “Authors’ Role in the Manuscript” section in Bahasa Indonesia or English.
Anda dapat mengisi bagian “Peran Penulis dalam Naskah” dengan menggunakan Bahasa Indonesia atau Bahasa Inggris.
3. The completed form (letter) by hand writing must be attached when submitting an Manuscript and/or Supplementary File on the JPFA's website.
Softcopy dari surat ini yang telah diisi dengan tulisan tangan dan ditandatangani wajib dilampirkan ketika pengiriman Naskah dan/atau Material Pendukung pada laman JPFA.
4. Please immediately sent the hard copy of this letter to the JPFA's editorial address. The letter must be received by the JPFA Editorial Member at least 1 month from the manuscript submission or before the manuscript publication (especially for the Author(s) from Indonesia).
Hardcopy dari surat ini mohon segera dikirim ke alamat redaksi dan harus diterima tim Editor JPFA paling lambat 1 bulan dari proses pengiriman Naskah (khusus Penulis dari Indonesia).