

SURAT PERNYATAAN JURNAL ILMIAH

Yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Lengkap.	: Purwati Kuswarini Suprapto
Tempat/Tanggal Lahir	: Malang, 15 April 1960
Jenis Kelamin	: Perempuan
NIP	: 19600415202121001
Program Studi	: Pendidikan Biologi
Fakultas	: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa 5 jurnal ilmiah yang sedang di review pada judul artikel :

1. Kreativitas Mahasiswa dengan pendekatan Deduktif dan Induktif pada model pembelajaran Wimba. Penulis : Purwati K. Suprapto, Ryan Ardiansyah, Dea Diella, Diki M.Chaidir. Jurnal Pelita Pendidikan Vol. 5 No. 4, tahun terbit 2017.
2. *Implementation Of 3d Software Towards Representation Microscopic And Spatial Intelligence Of Prospective Biology Teachers.* Penulis : D M Chadir and PK. Suprapto, nama jurnal Jurnal Biotik. Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan Vol. 9, No.1 Ed. April 2021.
3. *The influence of concept maps and visuospatial representations to students achievement and creativity on plant anatomy courses.* Penulis : PK Suprapto. Nama seminar/ Konferensi/Symposium on science engineering and Technology, Penyelenggara Seminar/Konferensi/symposium IOP/Publishing Ltd. Waktu Pelaksanaan seminar/ Konferensi/Symposium 19-20 November 2018.
4. *The use of 3D software on plant anatomy courses for prospective Biology teachers.* Penulis : PK. Suprapto¹, DM. Chadir¹ and R Ardiansyah^{1\2}. Nama seminar/ Konferensi /Symposium on science engineering and Technology, Penyelenggara Seminar /Konferensi /symposium IOP/Publishing Ltd. Waktu Pelaksanaan seminar/ Konferensi/Symposium : IOP Publishing Ltd. Waktu Pelaksanaan Seminar/ Konferensi/Symposium : 26 Oktober 2018
5. *Development of Wimba 3 Dimension Interactive Animation Media on Plant Anatomy.* Penulis : Purwati Kuswarini Suprapto*, Suharsono, D.M. Chadir, and M Ali. Nama seminar/ Konferensi /Symposium on science engineering and Technology, Penyelenggara Seminar /Konferensi /symposium IOP/Publishing Ltd. Waktu Pelaksanaan seminar/ Konferensi/Symposium : 13 Oktober 2018

Adalah benar- benar bukan bagian dari desertasi saya akan tetapi merupakan penelitian pengembangan dari disertasi saya yang berjudul : Pengembangan program perkuliahan anatom tumbuhan berbasis visuospasial melalui representasi mikroskopis sistem jaringan tumbuhan untuk

meningkatkan penalaran dan penguasaan konsep calon guru biologi. Apabila dikemudian hari ditemukan kesalahan, maka saya siap bertanggung jawab.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan bisa dipertanggung jawabkan.

Tasikmalaya 2 Oktober 2023

Yanzz mazz buat pernyataan,



METERAI
TEMPEL

34A70AKX501048702

Purwati K. Suprapto

NIP :196004152021212001

meningkatkan penalaran dan penguasaan konsep calon guru biologi. Apabila dikemudian hari ditemukan kesalahan, maka saya siap bertanggung jawab.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dan bisa dipertanggung jawabkan.

Tasikmalaya 2 Oktober 2023

Yanaz mazz buat pernyataan,



Purwati K. Suprapto

NIP :196004152021212001