



### SURAT KETERANGAN PENERBITAN ARTIKEL (LOA)

Nomor Surat : 17825 / DR / Pendas / XII / 2025

Saya yang bertandatangan di bawah ini sebagai Pemimpin Redaksi Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar, menyatakan dengan sesungguhnya bahwa artikel dengan judul : **HYPOTHETICAL LEARNING TRAJECTORY IN THE MATERIAL OF ORDERING FRACTIONS** dan identitas penulis sebagai berikut.

Nama Penulis : **Hesti Dwi Widianti, Mohammad Faizal Amir**  
Asal Institusi : **Universitas Muhammadiyah Sidoarjo**  
Penerbitan : **Volume 10 No. 4, Desember 2025**

Artikel yang bersangkutan akan diterbitkan pada jurnal Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar paling lambat **Akhir Desember Tahun 2025.**

Demikian agar yang berkepentingan maklum. Terima kasih.

Bandung, 10 Desember 2025

Ketua Dewan Redaksi Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar



Acep Roni Hamdani, M.Pd.  
NIDN. 0418048903

### INDEXING



ISSN Cetak : 2477-2143 (SK ISSN CETAK PDII LIPI 0005.24772143/JI.3.1/SK.ISSN/2015)

<http://u.lipi.go.id/1446425139>

ISSN Online : 2548-6950 (SK ISSN ONLINE PDII LIPI : 0005.25486950/JI.3.1/SK.ISSN/2016.12)

<http://u.lipi.go.id/1457947422>



### SERTIFIKAT AUTHOR

Nomor Sertifikat : 17825 / DR /Pendas / AU / XII / 2025

Sertifikat Ini Diberikan Kepada:

**Hesti Dwi Widiанти, Mohammad  
Faizal Amir**

Atas Dedikasinya Mengirimkan Artikel dengan Judul:

**HYPOTHETICAL LEARNING TRAJECTORY IN THE MATERIAL OF ORDERING FRACTIONS** yang terbit di  
Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar pada **Volume 10 No. 4, Desember 2025**

Bandung, 10 Desember 2025

Ketua Dewan Redaksi Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar



Acep Roni Hamdani, M.Pd.  
NIDN. 0418048903

### INDEXING



ISSN Cetak : 2477-2143 (SK ISSN CETAK PDII LIPI 0005.24772143/JI.3.1/SK.ISSN/2015)  
<http://u.lipi.go.id/1446425139>

ISSN Online : 2548-6950 (SK ISSN ONLINE PDII LIPI : 0005.25486950/JI.3.1/SK.ISSN/2016.12)  
<http://u.lipi.go.id/1457947422>



## SURAT KETERANGAN TELAH MENGIKIRIMKAN ARTIKEL

Nomor Surat : 17825 / DR / SKA / Pendas / XII / 2025

Saya yang bertanda tangan di bawah ini dengan identitas sebagai berikut:

Nama : Acep Roni Hamdani, M.Pd.  
Jabatan : Ketua Dewan Redaksi Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar  
Pekerjaan : Dosen Universitas Pasundan

Dengan ini menerangkan bahwa.

Nama : Hesti Dwi Widianti, Mohammad Faizal Amir  
Asal Institusi : Universitas Muhammadiyah Sidoarjo

Telah Mengirimkan Artikel dengan Judul: **HYPOTHETICAL LEARNING TRAJECTORY IN THE MATERIAL OF ORDERING FRACTIONS** yang terbit di Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar pada **Volume 10 No. 4, Desember 2025**

Demikian surat keterangan ini saya buat dengan sungguh-sungguh, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Atas perhatian dan Kerjasama Bapak/Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Bandung, 10 Desember 2025

Ketua Dewan Redaksi Pendas: Jurnal Ilmiah Pendidikan Dasar



Acep Roni Hamdani, M.Pd.  
NIDN. 0418048903

### INDEXING



ISSN Cetak : 2477-2143 (SK ISSN CETAK PDII LIPI 0005.24772143/JI.3.1/SK.ISSN/2015)  
<http://u.lipi.go.id/1446425139>  
ISSN Online : 2548-6950 (SK ISSN ONLINE PDII LIPI : 0005.25486950/JI.3.1/SK.ISSN/2016.12)  
<http://u.lipi.go.id/1457947422>