



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS NEGERI MALANG (UM)**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT**  
Jalan Semarang 5, Malang 65145  
Telepon: 0341-551312  
Laman: www.um.ac.id

---

## **SURAT KETERANGAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini, Kepala Pusat Publikasi Akademik LP2M Universitas Negeri Malang, menerangkan bahwa:

Judul Artikel : **Characteristics of Student's Abductive Reasoning in Solving Algebraic Problem**

Nama Penulis : **Indriati Nurul Hidayah, Choliz Sa'dijah, Subanji, Sudirman**

Artikel tersebut telah dicek plagiasi melalui *software turnitin* dengan hasil **9%** dan juga telah dilakukan *proofreading* oleh Tim Percepatan Publikasi Universitas Negeri Malang.

Demikian surat keterangan ini dibuat agar dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 1 Juli 2020

Kepala Pusat Publikasi Akademik,

**Dr. Ahmad Taufiq, S.Pd, M.Si**  
**NIP 198208182005011002**