

JURNAL ILMIAH CENDEKIA EKSAKTA

VOLUME 8 NOMOR 1 APRIL 2023



**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS WAHID HASYIM SEMARANG**

CENDEKIA EKSAKTA

Vol 8

No. 1

Hal. 1-84

**Semarang
April 2023**