



uin
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG

KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
PASCASARJANA

Jalan Soekarno-Hatta Kel. Cimenorang Kec. Gedebage Telp. (022) 7800525 Fax. (022) 7802844
Website: www.uin-sugd.ac.id E-mail: pascasugd@yahoocn.id

SURAT KETERANGAN

Nomor : 1040/Un.05/IV/PPs/PP.00.9/02/2026

Direktur Pascasarjana Universitas Islam Negeri (UIN) Sunan Gunung Djati Bandung menerangkan bahwa:

Nama : Elsa Awalia Lesmana
NIM : 2230140008
Program : Magister
Program Studi : Tadris Ilmu Pengetahuan Alam (IPA)

telah menyerahkan Tesis kepada Tim Validasi Pascasarjana UIN Sunan Gunung Djati dengan judul:

"PEMBELAJARAN BERBASIS MASALAH UNTUK MENINGKATKAN PEMAHAMAN KONSEP DAN LITERASI NUTRISI PESERTA DIDIK BERBANTUAN INTERNET OF THINGS (IoT) PADA MATERI TERMOKIMIA"

dan memperoleh nilai *Similarity Report* 23%, dengan jumlah halaman sebanyak 108 halaman dari Abstrak, Bab I sampai Bab V.

Demikian surat keterangan ini dibuat, dan dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 18 Februari 2026
a.n. Direktur,
Ketua Prodi Tadris IPA

Dr. Ade Yeti Nuryantini, M.M.Pd., M.Si
NIP. 1972121219980220001

