

**DESAIN PEMBELAJARAN DIDAKTIS BERORIENTASI *EDUCATION*
FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) PADA KONTEKS ECO
ENZIM UNTUK MENGATASI HAMBATAN BELAJAR DAN
MENINGKATKAN LITERASI LINGKUNGAN SISWA**

***EDUCATION FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT (ESD) ORIENTED
DIDACTIC LEARNING DESIGN IN THE ECO ENZIM CONTEXT TO
OVERCOME LEARNING BARRIERS AND IMPROVE STUDENTS'
ENVIRONMENTAL LITERACY***

تصميم تعليمي ديداكتيكي موجه نحو التعليم من أجل التنمية المستدامة في سياق الإنزيم البيئي للتغلب على
صعوبات التعلم وتعزيز الثقافة البيئية لدى الطلاب

TESIS

Diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh gelar Magister
Pendidikan Program Studi Tadris IPA



Oleh:

Ulfah Nurul Mutmainnah

(2220140029)

**PRORAM STUDI TADRIS IPA PASCASARJANA
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG**

2025