

**PROYEK PEMBUATAN KERTAS INDIKATOR ALAMI PADA MATERI
ZAT DAN PERUBAHANNYA UNTUK MENINGKATKAN LITERASI
SAINS DAN KREATIVITAS PESERTA DIDIK DALAM MENGIKUR
KEASAMAN AIR HUJAN**

***PROJECT TO MAKE NATURAL INDICATOR PAPER ON SUBSTANCE
AND THEIR CHANGES TO INCREASE SCIENTIFIC LITERACY AND
STUDENTS' CREATIVITY IN MEASURING THE ACIDITY OF
RAINWATER***

مشروع صناعة ورق المؤشرات الطبيعية حول المواد وتغيراتها لتحسين المعرفة العلمية لدى الطلاب
وإبداعهم في قياس حموضة مياه الأمطار

TESIS

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar
Magister Pendidikan pada Program Studi S-2 Tadris IPA

Oleh:

Cica Susilawati

NIM. 2220140003



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG

**PASCASARJANA
UIN SUNAN GUNUNG DJATI BANDUNG
2024**