

**SINTESIS NITRAT BERBASIS *PLASMA ACTIVATED WATER* (PAW)  
MENGUNAKAN LUCUTAN KORONA POSITIF DAN APLIKASINYA  
PADA PERTUMBUHAN PAKCOI DALAM SISTEM AEROPONIK**

**SKRIPSI**

Untuk memenuhi salah satu syarat mencapai derajat pendidikan Strata Satu (S-1)

Sebagai Sarjana Sains pada Departemen Fisika



**Disusun Oleh:**

**Muhammad Nizar Fazari  
24040122130045**

**PROGRAM STUDI FISIKA  
DEPARTEMEN FISIKA  
FAKULTAS SAINS DAN MATEMATIKA  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
Mei, 2026**