

HALAMAN PERSETUJUAN SEMINAR PROPOSAL

Proposal atas nama Puspitasari Putri Pambayun NIM 198420100017 dengan judul “Sikap Siswa terhadap *STEM*: Hubungannya dengan Hasil Belajar Kognitif dalam Pembelajaran IPA”, telah memenuhi syarat dan dapat diuji pada seminar proposal.

Mengetahui,
Kaprodi Pendidikan IPA



Noly Shofiyah, M.Pd., M.Sc.
NIK. 213369

Sidoarjo, 29 Desember 2022
Dosen Pembimbing



Noly Shofiyah, M.Pd., M.Sc.
NIK. 213369