

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI
PEMANFAATAN *CARBON BLACK* BERBASIS TKKS (TANDAN
KOSONG KELAPA SAWIT) DENGAN VARIASI PEREKAT PADA
PEMBUATAN

TINTA SPIDOL

Disusun Oleh:

ADITYA FIRMANSYAH
22/23388/THP/STPK A

Telah dipertahankan di hadapan Dosen Pembimbing

Pada tanggal 14 Juli 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Strata

Satu (S1) pada Fakultas Teknologi Pertanian

Institut Pertanian STIPER Yogyakarta

Yogyakarta, 28 Juli 2026

Disetujui Oleh,

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji



(Dina Mardhatilah S.TP.,M.Si.,Ph.D)



(Dr. Ngatirah, S.P.,M.P)

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



(Dr. Ngatirah, S.P.,M.P)