

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH PENAMBAHAN PENGAWET ALAMI TEMULAWAK  
TERHADAP KETAHANAN NIRA AREN**

**SKRIPSI**

Disusun Oleh:

**FAUZAN RAIHANULAH**  
**19/20946/THP/STIPP-B**

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Pembimbing pada tanggal 26 Juli 2023.  
Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan yang diperlukan untuk  
memperoleh gelar derajat Strata Satu (S1) pada Fakultas Teknologi Pertanian  
Institut Pertanian Stiper Yogyakarta

Yogyakarta, 2 Agustus 2023

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II



(Herawati Oktavianty, S. T., M. T)

(Ir. Erista Adisetya, M. M)

Dekan Fakultas Teknologi Pertanian



(Dr. Ir. Adi Ruswanto, MP)