

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**PENGARUH METODE EKSTRAKSI, PELARUT, DAN SUHU TERHADAP
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH NANAS (*ANANAS COMOSUS*
(L.) *MERR.*) DENGAN METODE DPPH (*1,1-DIPHENYL-2 PICRYLHYDRAZIL*)**

Oleh :

YUSUF HADI PAMUNGKAS

NIM. 050218A260

PROGRAM STUDI S1 FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO

Telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing dan diperkenankan
Untuk diujikan.

Ungaran, 14 Agustus 2020

Pembimbing I



apt. Melati Aprilliana R., S. Farm., M.Farm.
NIDN. 0624049001

Pembimbing II



apt. Lyna Lestari Indiyati., S.Farm., M.Farm.
NIDN. 0630059201

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**PENGARUH METODE EKSTRAKSI, PELARUT, DAN SUHU TERHADAP
AKTIVITAS ANTIOKSIDAN EKSTRAK KULIT BUAH NANAS (*ANANAS COMOSUS*
(L.) *MERR.*) DENGAN METODE DPPH (*1,1-DIPHENYL-2 PICRYLHYDRAZIL*)**

Oleh :

YUSUF HADI PAMUNGKAS

NIM. 050218A260

Telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo pada :

Hari : Selasa
Tanggal : 18 Agustus 2020

Tim Penguji:

Ketua/Pembimbing Utama



apt. Melati Aprilliana R., S. Farm., M.Farm.
NIDN. 0624049001

Anggota / Penguji



apt. Anastasia Pujiastuti, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0608048002

Anggota / Pembimbing Pendamping



apt. Lyna Lestari Indriyati, S.Farm., M.Farm.
NIDN. 0630059201

Mengesahkan
Ketua Program Studi Farmasi



apt. Rika Yuwantina, S.Farm., M.Si.
NIDN. 0630038702