

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**IMPLEMENTASI SISTEM PAKAR DALAM DEFISIENSI KALSIUM PADA**  
**TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao* L.) MENGGUNAKAN METODE**  
**FORWARD CHAINING**

Disusun Oleh:

**MUHAMMAD TITAN HAFIZAL**

**18/20590/BP**

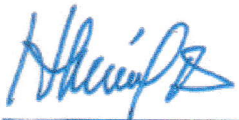
Telah dipertanggungjawabkan di depan Dosen Penguji Program Studi Agroteknologi,  
Fakultas Pertanian, Institut Pertanian STIPER Yogyakarta  
pada tanggal 16 September 2022

Dosen Pembimbing I

**INSTIPER**

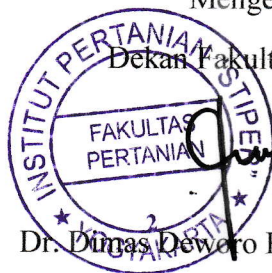
Dosen Pembimbing II

  
Dian Pratama Putra, S.P., M.Sc.

  
Dr. Ir. Herry Wirianata, M.S.

Mengetahui,

Dekan Fakultas Pertanian



Dr. Dumas Deworo Puruhito, S.P., M.P.