

**KONSUMSI MINUMAN ISOTONIK ANTOSIANIN KULIT KEDELAI HITAM (*Glycine max* (L) Merritt) DALAM HUBUNGANNYA DENGAN KEBUGARAN DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN PADA ORANG YANG DIUJI FISIK DENGAN METODE HST (*Harvard Step up Test*):
Studi Komparatif pada Perokok dan Non-Perokok**

TESIS

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat sarjana strata dua

**Program Studi Ilmu dan Teknologi Pangan
Jurusan Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian**



Diajukan oleh :
Arif Prashadi Santosa
12/337845/PTP/01192

**PROGRAM PASCASARJANA
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2015**