

**PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG TEMPE BIJI KEDAWUNG  
(*Parkia roxburghii* G. Don) TERHADAP STATUS ANTIOKSIDAN  
TOTAL (SAT) DAN KADAR MALONDIALDEHID (MDA) PADA  
TIKUS WISTAR KURANG ENERGI PROTEIN**

***THE EFFECTS OF TEMPEH FLOUR FROM KEDAWUNG (*Parkia  
roxburghii* G. Don) SEEDS ON TOTAL ANTIOXIDANT STATUS AND  
MALONDIALDEHYDE IN PROTEIN-ENERGY MALNUTRITION RATS***



**Tesis**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat S2**

**Magister Ilmu Gizi**

**Nita Hasna Luthfiah**

**22030118410025**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS DIPONEGORO  
SEMARANG  
MARET  
2022**

**PENGESAHAN TESIS****PENGARUH PEMBERIAN TEPUNG TEMPE BIJI KEDAWUNG (*Parkia roxburghii* G. Don) TERHADAP STATUS ANTIOKSIDAN TOTAL (SAT) DAN KADAR MALONDIALDEHID (MDA) PADA TIKUS WISTAR KURANG ENERGI PROTEIN**

**Disusun oleh:**  
**Nita Hasna Luthfiah**  
**22030118410025**

Telah diseminarkan pada tanggal 22 Februari 2022 dan telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 18 Maret 2022, dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Semarang,     Maret 2022

**DEWAN PENGUJI**

Pembimbing I

Pembimbing II

Prof. dr. HM. Sulchan M.Sc., DA. Nutr. Sp.GK  
NIP. 194906201976031001

Gemala Anjani, S.P., M.Si, PhD  
NIP. 198006182003122001

Penguji I,

Penguji II,

Dr. dr. Nyoman Suci Widyastiti, M.Kes, Sp.PK(K)  
NIP. 197010231997022001

Dr. Diana Nur Afifah, S.TP.,M.Si.  
NIP. 198007312008012011

Mengetahui  
Ketua Departemen Ilmu Gizi  
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro

Dra. Ani Margawati, M.Kes, PhD  
NIP. 19650525 199303 2 001