



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT.....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Tujuan Penelitian.....	5
Manfaat Penelitian .....	5
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Pencernaan dalam Rumen .....	7
Sintesis Protein Mikroba .....	10
Manfaat dan Kegunaan Tanin .....	12
Tanaman Mahoni sebagai Pakan Sumber Tanin.....	15
Rumput gajah, Pollard dan Bungkil Kedelai sebagai Bahan Pakan Ternak Ruminansia .....	17
Pentingnya Proteksi Protein Pakan .....	22
LANDASAN TEORI DAN HIPOTESIS .....	25
Landasan Teori.....	25
Hipotesis.....	26
MATERI DAN METODE .....	28
Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
Materi.....	28
Metode.....	29
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	35
Kandungan Fenol Bahan Pakan.....	35
Parameter Fermentasi Rumen .....	37
Kecernaan Bahan Kering dan Bahan Organik.....	45



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**PENGARUH PENGGUNAAN DAUN MAHONI (*Swietenia mahagoni*) SEBAGAI BAHAN PAKAN  
SUMBER TANIN TERHADAP  
KECERNAAN DAN PARAMETER FERMENTASI RUMEN SECARA IN VITRO**

WAHYU PRAMBUDI Y, Prof. Dr. Ir. Lies Mira Yusiaty, SU. IPU., ASEAN. Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2020 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
Kesimpulan.....	48
Saran.....	48
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>49</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>60</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>62</b>