

**RANCANG BANGUN MEKANISME SELEKSI SEL
SPERMATOZOA UNGGUL BERDASARKAN PARAMETER
FENOTIP UNTUK KEPERLUAN *INTRACYTOPLASMIC
SPERM INJECTION* (ICSI) SAPI PERANAKAN ONGOLE**



Oleh:

Tatag Lindu Bhakti

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2016

**RANCANG BANGUN MEKANISME SELEKSI SEL
SPERMATOZOA UNGGUL BERDASARKAN PARAMETER
FENOTIP UNTUK KEPERLUAN *INTRACYTOPLASMIC*
SPERM INJECTION (ICSI) SAPI PERANAKAN ONGOLE**

Disertasi untuk memperoleh
derajat Doktor dalam Ilmu Teknik Elektro
pada Universitas Gadjah Mada

Dipertahankan di hadapan
Dewan Penguji Program Pascasarjana
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada
Pada tanggal: 9 Juni 2016

Oleh:
Tatag Lindu Bhakti

Lahir
di Bantul