

**TESIS**

**RANCANGBANGUN APLIKATOR PUPUK CAIR BERBASIS *VARIABLE  
RATE APPLICATION* (VRA) UNTUK TANAMAN KEDELAI (*Glycine max*  
(L.) Merrill)**



**Disusun oleh:**

**MI'RAJ FUADI**

**17/422548/PTP/01599**

**PROGRAM STUDI PASCASARJANA TEKNIK PERTANIAN**

**FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2020**