

165/3/29.

**PERTUMBUHAN TULANG PANJANG PADA AYAM  
BROILER (*Gallus sp*) SETELAH PEMBERIAN BERBAGAI  
LEVEL MIKROMINERAL SENG (Zn) DAN TEMBAGA (Cu)**



**SKRIPSI**

**NAMA : LULI INDRIASTUTI**

**NIM : J 201 93 0908**

**JURUSAN BIOLOGI**

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM**

**UNIVERSITAS DIPONEGORO**

**SEMARANG**

**1999**