

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NIKI SAE CAIR DAN  
MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT  
TANAMAN KAKAO (*Theobroma cacao L.*)  
PADA TANAH ULTISOL**

**S K R I P S I**



**O L E H :**

**I S M A I L**

**NIM : 99.820.0117**



**PROGRAM STUDI AGRONOMI  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA  
MEDAN  
2003**

**PENGARUH PEMBERIAN PUPUK NIKI SAE CAIR DAN  
MEDIA TANAM TERHADAP PERTUMBUHAN BIBIT TANAMAN  
KAKAO ( *Theobroma cacao L.* ) PADA TANAH ULTISOL**

**S K R I P S I**

**O L E H :**

**I S M A I L**

**NIM : 99.820.0117**

**Skripsi Merupakan Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pada Fakultas Pertanian Universitas Medan Area**

**Disetujui oleh  
Komisi Pembimbing**

**KETUA**

**Ir. ROESWANDY**

**ANGGOTA**

**Ir. LIHAS RITONGA, M.S.**

**Diketahui,  
FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MEDAN AREA**

**DEKAN,**



**Dr. Ir. SAYIA NEGARA LUBIS, M.Ec.**

**PROGRAM STUDI AGRONOMI,  
KETUA,**



**Ir. ABDEL RAHMAN, M.S.**

**Tanggal Ujian Sarjana Lengkap :**

**UNIVERSITAS MEDAN AREA**