

Pertanian
Ketahanan Pangan

**LAPORAN PENELITIAN  
STRATEGIS NASIONAL  
TAHUN 2010**



**PENINGKATAN PRODUKSI UBI JALAR MELALUI PEMILIHAN VARIETAS  
DAN OPTIMALISASI PEMBERIAN PUPUK KALIUM DENGAN  
MEMANFAATKAN KOMPOS LIMBAH PERTANIAN**

**Oleh:**

**Luthfi Aziz Mahmud Siregar, SP, MSc, PhD  
Prof. Dr. Ir. Hapsoh, MS**

**Dibiayai oleh:**

**Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi, Kementerian Pendidikan Nasional,  
sesuai dengan Surat Perjanjian Pelaksanaan Hibah Penelitian Strategis Nasional  
Tahun Anggaran 2010 Nomor 2693/H5.1.R/KEU/SP2H/2010, Tanggal 3 Mei 2010**

**UNIVERSITAS SUMATERA UTARA**

**NOVEMBER 2010**

**HIBAH PENELITIAN  
STRATEGIS NASIONAL T.A 2010**

1. Judul Penelitian : Peningkatan Produksi Ubi Jalar Melalui Pemilihan Varietas Dan Optimalisasi Pemberian Pupuk Kalium Dengan Memanfaatkan Kompos Limbah Pertanian
2. Ketua Peneliti
- a. Nama Lengkap : Luthfi Aziz Mahmud Siregar, SP, M.Sc, Ph.D
  - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
  - c. NIP : 19730712 200502 1 006
  - d. Jabatan Struktural : Sekretaris Prog. Studi Pemuliaan Tanaman
  - e. Jabatan Fungsional : Lektor
  - f. Bidang Keahlian : Bioteknologi Tanaman / Pemuliaan Tanaman
  - g. Fakultas/Departemen : Pertanian USU / Budidaya Pertanian
  - h. Perguruan Tinggi : Universitas Sumatera Utara
  - i. Tim Peneliti :

No	Nama	Bidang Keahlian	Fakultas/Jurusan	Perguruan Tinggi
1	Prof. Dr. Ir. Hapsoh, MS	Fisiologi Tanaman/Agronomi Tanaman Umbi-umbian	Pertanian/Budidaya Pertanian	Universitas Sumatera Utara

3. Pendanaan dan jangka waktu penelitian
- a. Jangka waktu penelitian yang diusulkan : 1 (satu) tahun
  - b. Biaya total yang diusulkan : Rp. 69.947.000,-
  - c. Biaya disetujui tahun 2010 : Rp. 30.000.000,-

Mengetahui,  
Fakultas Pertanian USU  
Dekan.

Prof. Dr. Ir. Darma Bakti Nasution, MS.  
NIP. 19560122198601 1001

Medan, 22 November 2010  
Ketua Peneliti

Luthfi A.M. Siregar, SP, MSc, PhD.  
NIP. 1973071220052 1006

Menyetujui,  
Plt. Ketua Lembaga Penelitian

Dr. Ir. Harmein Nasution, MSIE  
NIP. 19520525 198003 1003

