

**UPAYA PENYULUH DINAS PERTANIAN  
DALAM MENINGKATKAN PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK  
PADA TANAMAN PALAWIJA DI DESA SAGARAHANG  
KECAMATAN DARMA KABUPATEN KUNINGAN**



**SKRIPSI**

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat  
untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Islam  
Pada Jurusan Tarbiyah Program Studi Pendidikan IPA Biologi  
STAIN CIREBON



Oleh :

**ENDANG PURWANINGSIH**

Nomor Pokok : 20040680

**DEPARTEMEN AGAMA RI  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)  
CIREBON**

**2004**

**UPAYA PENYULUH DINAS PERTANIAN  
DALAM MENINGKATKAN PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK  
PADA TANAMAN PALAWIJA DI DESA SAGARAHANG  
KECAMATAN DARMA KABUPATEN KUNINGAN**

Oleh :

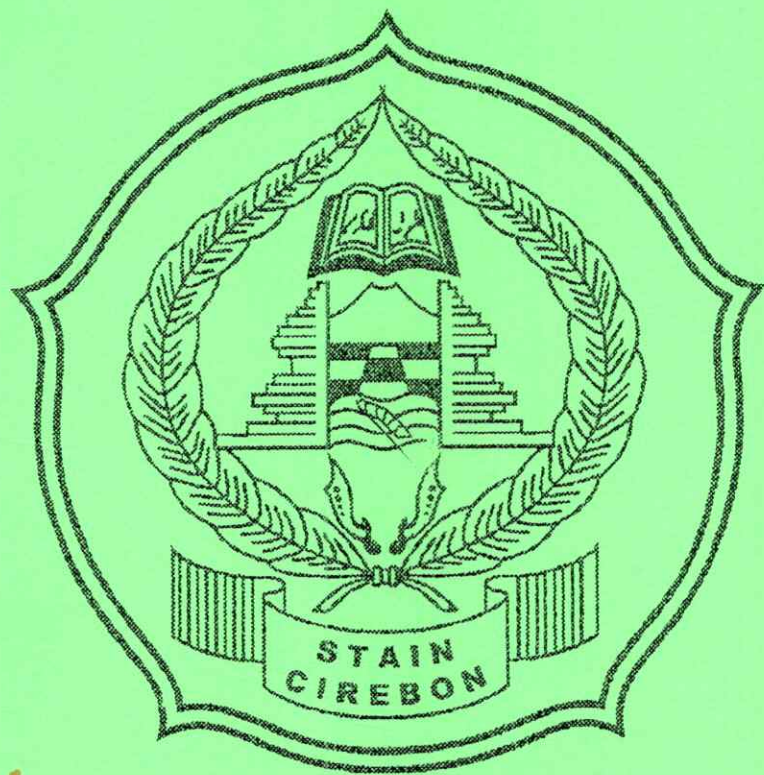
**ENDANG PURWANINGSIH**

No. Pokok : 20040680

**DEPARTEMEN AGAMA REPUBLIK INDONESIA  
SEKOLAH TINGGI AGAMA ISLAM NEGERI (STAIN)**

**CIREBON**

**2004**



## IKHTISAR

### **Endang Purwaningsih : "Upaya Penyuluh Dinas Pertanian dalam Meningkatkan Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Palawija Di Desa Sagarahieng Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan".**

Penyuluhan pertanian adalah kegiatan pendidikan non formal untuk petani dan keluarganya agar mereka dapat berusaha tani lebih baik, lebih menguntungkan, dan mampu menciptakan teknologi pertanian yang ramah lingkungan. Metode penyuluhan beraneka ragam jenisnya, kombinasi penggunaan beberapa metode penyuluhan antara dua sampai tiga metode merupakan keharusan dalam kegiatan penyuluhan. Metode penyuluhan bervariasi telah dilakukan di desa Sagarahieng Kabupaten Kuningan, namun saat ini belum diketahui hasil yang dicapai petani.

Tujuan penelitian ini untuk memperoleh data tentang upaya penyuluh dinas pertanian dalam meningkatkan penggunaan pupuk organik, untuk memperoleh data tentang proses penggunaan pupuk organik yang dilakukan masyarakat sebelum adanya upaya penyuluhan pada tanaman palawija, dan untuk memperoleh data tentang manfaat pupuk organik terhadap produktivitas hasil pertanian masyarakat desa Sagarahieng Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan.

Penelitian ini bertitik tolak dari pemikiran bahwa kesalahan dari pemberian pupuk pada jenis tanah tertentu dapat membuat pupuk yang diaplikasikan tidak bermanfaat bagi tanaman, karena itu pengetahuan dasar tentang keadaan tanah, baik sifat fisik maupun sifat kimianya akan sangat membantu memecahkan masalah-masalah tersebut, bahkan dapat menentukan pengaturan pemberian unsur hara melalui pupuk. Dinas pertanian tidak mungkin menggunakan satu metode dengan tujuan yang berbeda-beda. Sebagai salah satu upaya untuk meningkatkan penggunaan pupuk organik pada produktivitas tanaman palawija adalah dengan diadakannya penyuluhan dengan metode yang bervariasi.

Pengumpulan data ini dilaksanakan dengan cara observasi, wawancara, studi dokumentasi, dan angket. Kemudian data dianalisis dengan menggunakan pendekatan kualitatif dan menggunakan rumus prosentase dan rumus Che Kuadrat.

Kesimpulan penelitian upaya penyuluh dinas pertanian dalam meningkatkan penggunaan pupuk organik pada tanaman palawija di desa Sagarahieng Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan adalah sebagai berikut: Upaya penyuluh dinas pertanian dalam meningkatkan penggunaan pupuk organik pada tanaman palawija mencapai nilai rata-rata (56,7 %) berarti kategori cukup. Proses penggunaan pupuk organik yang dilakukan masyarakat sebelum adanya upaya penyuluhan pertanian tentang penggunaan pupuk organik pada tanaman palawija mencapai nilai rata-rata (50 %) berarti kategori kurang. Manfaat penggunaan pupuk organik terhadap produktivitas palawija mencapai nilai rata-rata (58 %) nilai tersebut adalah setengahnya sehingga dikategorikan cukup.



**PERSETUJUAN**

**UPAYA PENYULUH DINAS PERTANIAN  
DALAM MENINGKATKAN PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK  
PADA TANAMAN PALAWIJA DI DESA SAGARAHANG  
KECAMATAN DARMA KABUPATEN KUNINGAN**

Oleh :

**ENDANG PURWANINGSIH**

No. Pokok : 20040680

Menyetujui :

Pembimbing I,



**Drs. Endang, MPd**  
NIP. : 150251652

Pembimbing II,



**NOVIYANTI MUSPIROH, SP.**  
NIP. 150300930

## PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul **UPAYA PENYULUH DINAS PERTANIAN DALAM MENINGKATKAN PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN PALAWIJA DI DESA SAGARAHANG KECAMATAN DARMA KABUPATEN KUNINGAN** oleh **Endang Purwaningsih**, nomor pokok : 20040680, telah diujikan dalam sidang munaqosah Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon pada tanggal **13 Mei 2004**.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Islam (S.Pd.I) pada Jurusan Tarbiyah Program Studi IPA-Biologi Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon.

Cirebon, 18 Mei 2004

Sidang Munaqosah,



Ketua

**Prof. DR. H. Maksum Mukhtar, MA**

NIP. 150 235 951

Sekretaris

**Drs. I. Ahmad Rivadi, M.Pd**

NIP. 150 209 706

Anggota,

Penguji I,

**Dewi Cahyani, M.Pd**

NIP. 131 903 130

Penguji II,

**Djohar Maknun, S.Si**

NIP. 150 300 931

NOTA DINAS

Kepada Yang Terhormat

Ketua Jurusan Tarbiyah

STAIN Cirebon

Di,

Cirebon

**Assalamu'alaikum Wr.Wb.**

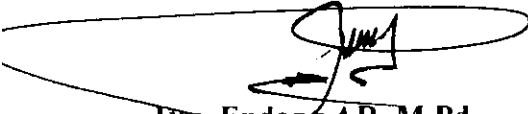
Setelah melakukan bimbingan, telaah, arahan dan koreksi terhadap penulisan skripsi dari saudari, **Endang Purwaningsih**, Nomor Pokok : 20040680 dengan judul skripsi : **UPAYA PENYULUH DINAS PERTANIAN DALAM MENINGKATKAN PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN PALAWIJA DI DESA SAGARAHJANG KECAMATAN DARMA KABUPATEN KUNINGAN.**

Saya bersepakat bahwa skripsi tersebut diatas dapat diajukan kepada Jurusan Tarbiyah STAIN Cirebon untuk dimunaqosahkan.

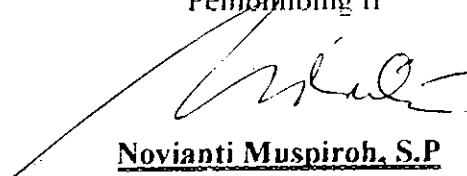
**Wassalamu'alaikum Wr. Wb.**

Cirebon, Mei 2004

Pembimbing I

  
**Drs. Endang AR, M.Pd**  
NIP : 150.251.652

Pembimbing II

  
**Novianti Muspiroh, S.P**  
NIP : 150.300.930



## PERNYATAAN AUTENTITAS SKRIPSI

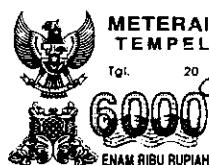
**Bismillahirrahmaanirrahkim**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi yang berjudul : **“UPAYA PENYULUH DINAS PERTANIAN DALAM MENINGKATKAN PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN PALAWIJA DI DESA SAGARAHANG KECAMATAN DARMA KABUPATEN KUNINGAN”**. Ini beserta isinya adalah benar-benar hanya saya, dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan cara-cara yang tidak berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko / sanksi apapun yang dijatuhkan kepada saya sesuai dengan peraturan yang berlaku, apabila dikemudian hari, ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan, atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Cirebon, Mei 2004

Yang Membuat Pernyataan



**Endang Purwaningsih**  
NIM : 20040680

## **RIWAYAT HIDUP**

Penulis di lahirkan di Kuningan, pada tanggal 20 April 1980. Orang tua penulis yaitu ayah bernama Sanwari dan ibu bernama Nining.

Penulis menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar Negeri (SDN I) di desa Bakom I Kecamatan Darma lulus tahun 1994, melanjutkan ke Madrasah Tsanawiyah (MTs) Negeri Darma lulus tahun 1997, lalu menyelesaikan di SMU Negeri III Kuningan berijasah tahun 2000, Kemudian penulis melanjutkan kuliah di STAIN Cirebon Jurusan Tarbiyah Program Studi IPA-Biologi tahun Akademik 2000/2001 hingga sekarang.

Cirebon, Mei 2004

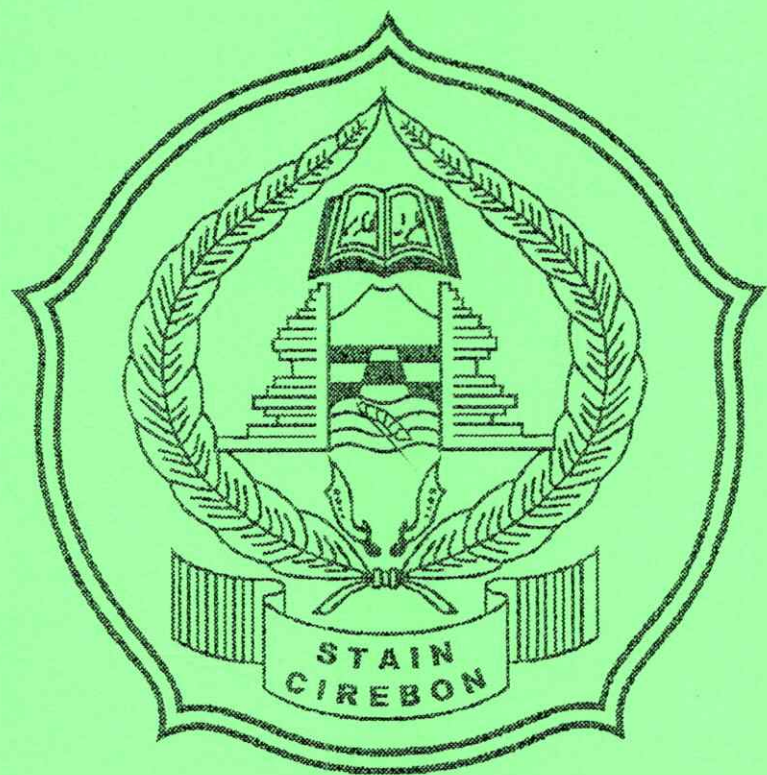
Penulis,

Motto : Nama yang harum lebih berharga daripada kekayaan, karena tak selamanya kekayaan membawa kebahagiaan  
Tidaklah orang takabur, melainkan dia sendiri merasa kurang, tidaklah orang meninggikan melainkan dia sendiri rendah

#### Persembahan

- ❖ Skripsi karya sederhana ini kupersembahkan untuk ayahanda dan ibunda yang tidak pernah berhenti meneteskan air mata dalam do'anya sebagai tanda cinta kasihnya pada ananda dan semoga dengan karya sederhana ini ayah dan bunda bisa mengetahui bahwasannya ananda selalu mencintainya.
- ❖ Tidak lupa kupersembahkan untuk kakak dan adeku yang selalu membantu dalam menyelesaikan study ini baik dari segi moral maupun materi (Abang...ade...ternyata saya mampu menyelesaikan study ini 3 tahun 8 bulan....)
- ❖ Sebagai persahabatan yaang hakiki kupersembahkan juga skripsi ini untuk temen-temen seperjuangan (barudak biologi anu balageur+karompak), (barudak A-9 : Dede, teh Sri, casminah, the Ela, Imas, Fitry, Ely yang selalu membuaat saya tersenyum+betah), (barudaak KKM yang selalu kompak nyengiiiiir..Tiada keindahan dan keceriaan kecuali dengan kebersamaan), (terkhusus buat sobat-sobatku : Ena, Rima, Ade, Ali, Asep, Maman, Sudaryanto, Samudin...Yakin perjuangan kita belum selesai.....)

Hatur nuhun kasadayana.....



## KATA PENGANTAR

### *Bismillahirrahmanirrahim*

Al-hamdulillah, segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadlirat Allah SWT, karena dengan rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam semoga tercurahkan kepada Nabi Allah Muhammad SAW, yang telah membawa ajaran Islam kepada umat manusia, sehingga selamat dari jalan yang sesat.

Ucapan terima kasih yang tak terhingga, penulis haturkan kepada yang terhormat :

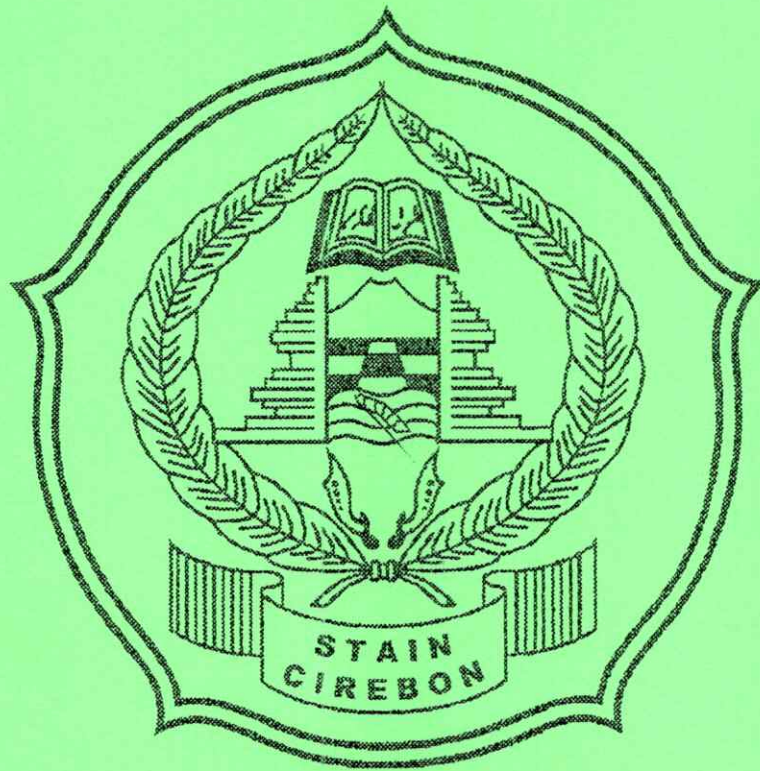
1. Bapak Dr. H. M. Imron Abdullah, M. Ag. Ketua Sekolah Tinggi Agama Islam Negeri (STAIN) Cirebon.
2. Bapak Drs. I. Ahmad Riyadi, M. Pd. Ketua Jurusan Tarbiah STAIN Cirebon.
3. Bapak Drs. Endang, M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan IPA-Biologi STAIN Cirebon.
4. Bapak Drs. Endang, MPd, dan Noviyanti Muspiroh, SP. Pembimbing I dan Pembimbing II dalam menyusun skripsi ini.
5. Bapak Saprudin, Kepala Desa Sagarahieng Kecamatan Darma Kabupaten Kuningan beserta stafnya.
6. Semua pihak yang telah memberi bantuan baik moril maupun materil, semoga Allah SWT membalasnya dengan balasan yang setimpal.

Penulis menyadari bahwa, dalam penulisan skripsi ini tentunya masih terdapat kekeliruan dan kesalahan. Dan merupakan tanggung jawab penulis. Dengan demikian penulis mengharapkan saran dan kritik yang konstruktif dari semua pihak.

Akhirnya, skripsi yang sangat sederhana ini di persembahkan kepada almamater dan masyarakat akademis, semoga kiranya menjadi setitik sumbangan bagi pengembangan ilmu pengetahuan yang sangat luas.

Cirebon, Mei 2004

Penulis,



## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	ii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	vi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	7
C. Tujuan Penelitian.....	8
E. Kerangka Pemikiran.....	9
F. Langkah-langkah Penelitian.....	12
<b>BAB II. TINJAUAN TEORITIS TENTANG PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK YANG DILAKUKAN PETANI DAN KEGIATAN PENYULUHAN PERTANIAN YANG DILAKUKAN DINAS PERTANIAN</b>	
A. Pengertian Upaya Penyuluhan Dinas Pertanian dalam Meningkatkan Penggunaan Pupuk Organik pada Tanaman Palawija .....	15
B. Penggunaan Pupuk Organik Yang Dilakukan Petani Palawija .....	29
C. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik Pada Tanaman Palawija.....	33



### **BAB III. KONDISI OBJEKTIF DESA SAGARAHANG KECAMATAN**

#### **DARMA KABUPATEN KUNINGAN**

A. Keadaan Geografis dan Demografis Desa Sagarahiang.....	38
B. Kondisi Sosial Ekonomi, Budaya dan Keagamaan Desa Sagarahiang.....	40
C. Keadaan Pemerintahan Desa Sagarahiang.....	43
D. Keadaan Petani Desa Sagarahiang.....	47
E. Kegiatan Petani Palawija Desa Sagarahiang dalam Menggunakan Pupuk Organik.....	49

### **BAB IV. UPAYA PENYULUH DINAS PERTANIAN TERHADAP**

#### **PENGGUNAAN PUPUK ORGANIK PADA TANAMAN**

#### **PALAWIJA**

A. Upaya yang Dilakukan Penyuluh Dinas Pertanian dalam Meningkatkan Penggunaan Pupuk Organik.....	54
B. Proses Penggunaan Pupuk Organik yang Dilakukan Masyarakat Sebelum Adanya Upaya Penyuluhan Pertanian pada Tanaman Palawija.....	64
C. Manfaat Penggunaan Pupuk Organik terhadap Produktifitas Hasil Pertanian Palawija.....	72

<b>BAB V. KESIMPULAN.....</b>	<b>82</b>
-------------------------------	-----------

#### **DAFTAR PUSTAKA**

#### **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	HALAMAN
1. Luas Wilayah Desa Sagarahieng.....	38
2. Jarak Tempuh dari Pusat Pemerintah.....	39
3. Komposisi Penduduk Menurut Usia.....	39
4. Komposisi Penduduk Menurut Mata Pencaharian.....	40
5. Jumlah Penduduk Agama Masyarakat Desa Sagarahieng.....	42
6. Sarana Keagamaan di Desa Sagarahieng.....	43
7. Dinas Pertanian Mengadakan Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	55
8. Dinas Pertanian Memberi Solusi atau Jalan Keluar untuk Kepentingan Pertanian Petani.....	56
9. Respon Petani Terhadap Penyuluhan Pertanian.....	57
10. Dinas Pertanian Mengembangkan Metode Bercocok Tanam dalam Penyuluhan Pertanian.....	58
11. Kegiatan Tatap Muka Petani dengan Penyuluh Dinas Pertanian (Kesungguhan Petani Mengikuti Penyuluhan).....	59
12. Kegiatan Petani yang Menunjang Pemahaman Pertanian (Kepedulian Petani Kepada Penyuluhan).....	60
12. Dinas Pertanian Mengadakan Kegiatan Anjang Sono tentang Pertanian.....	69
14. Rekapitulasi Upaya Penyuluh Dinas Pertanian dalam Meningkatkan Penggunaan Pupuk Organik.....	62

15. Kebiasaan Petani Menggunakan Pupuk Organik.....	66
16. Kegiatan Petani Mencampurkan Pupuk Organik dengan Pupuk Anorganik.....	67
17. Kesulitan Petani Memperoleh Pupuk Organik.....	68
18. Petani Mencari Informasi lain Selain Mengikuti Kegiatan Penyuluhan Pertanian.....	69
19. Rekapitulasi Proses Penggunaan Pupuk Organik yang Dilakukan Masyarakat Sebelum Adanya Penyuluhan.....	70
20. Manfaat Pupuk Organik pada Produktifitas Palawija.....	73
21. Manfaat Anjuran Penggunaan Pupuk Organik pada Hasil Panen Palawija.....	74
22. Manfaat Penyuluhan Pupuk Organik pada Produktifitas Palawija.....	75
23. Perbandingan Penggunaan Pupuk Organik dengan Pupuk Import.....	76
24. Kegagalan Panen Palawija setelah Diberi Pupuk Organik.....	77
25. Rekapitulasi Pengaruh Penggunaan Pupuk Organik pada Produktifitas Tanaman Palawija.....	78

## DAFTAR LAMPIRAN

1. Data mentah penggunaan pupuk organik dan penyuluhan pertanian pada tanaman palawija.
2. Angket untuk Petani
3. Instrumen wawancara Dinas Pertanian
4. SK Bimbingan Skripsi
5. SK Pengantar Penelitian
6. Surat Keterangan Penelitian
7. Kisi-kisi Penelitian