

**STUDI KOMPARATIF PENGEMBANGAN USAHATANI JAGUNG MODEL  
KLASTER DAN NON KLASTER DI KECAMATAN WIROSARI,  
KABUPATEN GROBOGAN**

*(Comparative Study of Development of Farming Corn Cluster and Non Cluster  
Model in Wirosari District, Grobogan Regency)*

**Skripsi**



**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2018**

## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarokatuh*

*Alhamdulillahirobbil'aalamiin*, segala puji dan syukur bagi Allah S.W.T atas rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “**Studi Komparatif Pengembangan Usahatani Jagung Model Klaster dan Non Klaster di Kecamatan Wirosari, Kabupaten Grobogan**”. Terwujudnya skripsi ini tentunya tidak lepas dari bantuan semua pihak baik teknis maupun non teknis, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Ibu Dr. Ir. Triwara Buddhi, S.P., M.P dan Ibu Ir. Lestari Rahayu, M.P selaku pembimbing yang telah memberikan kritik, saran, arahan, bimbingan, motivasi, dan pembelajaran dengan segala kesabaran.
2. Kedua orang tua, papi di surga yang pasti melihat semua prosesku darisana, mami yang memberikan motivasi terbaik. Keempat kakakku, Mbak Rindha, Mas Rendhi, Mas Angga, dan Mbak Nisa yang selalu menyemangati tiada henti. Keponakan – keponakanku, Gavin, Garnish, dan Sakina yang selalu menjadi pelipur lara.
3. Mas Rizal yang selalu menemani dan mendampingi dalam segala situasi, semoga sampai selamanya. Terimakasih atas segalanya, aku sayang kamu.
4. Sahabat – sahabatku di Yogyakarta, Afina, Rima, Devi, Melina, Kiki, Ivena, Windya, dan sahabatku yang disurga Nafa. Tanpa kalian, hidupku hampa.

5. Ibu Nunung, yang sudah menjadi ibu dan menolong dikala kelaparan selama di Yogyakarta. Jangan pernah lupakan aku, meskipun anak kos datang silih berganti.
6. Sahabat – sahabatku yang tak pernah lekang oleh waktu, Anisa Rizki, Dita, dan Chindi. Terimakasih mau meluangkan waktu kalian membantu memperoleh data skripsiku, tanpa kalian aku tidak bisa selesai secepat ini.
7. Sahabat – sahabat tersayang, Sefin, Tiara, dan Rifqi. Anugerah terindah dapat mengenal kalian. Semangat Tiara dan Rifqi skripsinya dan semangat Sefin dalam melindungi negara ini.
8. Semua teman – temanku Agri C 2014, KKN 233, dan lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Terimakasih telah mengisi hari – hariku.

Yogyakarta, April 2018

Dindha Timor Pangarso

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
INTISARI .....	ix
<i>Abstract</i> .....	x
I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan .....	5
C. Kegunaan .....	5
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI .....	6
A. Tinjauan Pustaka.....	6
B. Kerangka Pemikiran.....	22
C. Hipotesis .....	26
III. METODE PENELITIAN .....	27
A. Metode Dasar .....	27
B. Metode Pengambilan Sampel .....	27
C. Teknik Pengumpulan Data.....	28
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah.....	29
IV. KEADAAN UMUM.....	37
A. Letak Geografi Daerah.....	37
B. Keadaan Penduduk.....	38
C. Keadaan Sosial Ekonomi .....	41
D. Keadaan Pertanian .....	43
E. Profil Gapoktan.....	45

V. HASIL DAN PEMBAHASAN .....	49
A. Pusat Pengembangan Klaster .....	49
B. Identitas Petani .....	54
C. Analisis Usahatani .....	61
VI. KESIMPULAN DAN SARAN .....	85
DAFTAR PUSTAKA .....	87

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
1. Produksi (ton) Jagung Kabupaten Pati, Kabupaten Grobogan, dan Kabupaten Sragen tahun 2011-2015.....	2
2. Produktivitas (kw/ha) Jagung Kabupaten Pati, Kabupaten Grobogan, dan Kabupaten Sragen tahun 2011-2015.....	2
3. Struktur Penduduk Kecamatan Wirosari Menurut Jenis Kelamin Tahun 2016.....	39
4. Struktur Penduduk Kecamatan Wirosari Menurut Umur Tahun 2016 .....	40
5. Struktur Penduduk Kecamatan Wirosari Menurut Tingkat Pendidikan Tahun 2016.....	41
6. Sarana Ekonomi di Kecamatan Wirosari Tahun 2016.....	41
7. Sarana Transportasi di Kecamatan Wirosari Tahun 2016 .....	43
8. Luas Lahan di Kecamatan Wirosari 2016.....	44
9. Hasil Pertanian Tanaman Pangan dan Palawija di Kecamatan Wirosari 2016.....	44
10. Jenis Kelamin Petani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro.....	54
11. Umur Petani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	55
12. Tingkat Pendidikan Petani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	56
13. Pekerjaan Lain Petani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	57
14. Pengalaman Petani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	59
15. Luas Lahan Petani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro.....	60
16. Penggunaan Benih pada Usahatani Jagung per 1 Ha.....	62
17. Produktivitas Benih Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro.....	62
18. Penggunaan Pupuk Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1 Ha.....	64
19. Kebutuhan Pestisida dan Herbisida Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1 Ha.....	67
20. Biaya Sarana Produksi Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1 Ha .....	68
21. Biaya Lain – Lain Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro.....	68
22. Biaya Penyusutan Alat Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro.....	70
23. Biaya Tenaga Kerja Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1Ha.....	72
24. Biaya Bunga Modal Sendiri Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1 Ha.....	74
25. Total Biaya Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1 Ha.....	75
26. Analisis Penerimaan Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro.....	76
27. Analisis Pendapatan Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1 Ha .....	78
28. Analisis Keuntungan Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro per 1 Ha .....	79
29. Analisis R/C Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	80
30. Analisis Produktivitas Lahan Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	81
31. Analisis Produktivitas Tenaga Kerja Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	83
32. Analisis Produktivitas Usahatani Jagung di Desa Tambakselo dan Desa Dokoro .....	84

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
1. Skema Kerangka Pemikiran.....	25
2. Struktur Organisasi Gapoktan Sido Murni .....	46
3. Struktur Organisasi Sido Manunggal.....	48
4. Alur <i>Zero Residu</i> di Pusat Pengembangan Klaster .....	53