

**EVALUASI TINGKAT PENERAPAN STANDAR
OPERASIONAL PROSEDUR (SOP) PENANGKARAN BENIH
PADI PADA PROGRAM DESA MANDIRI BENIH DI DESA
SABDODADI KECAMATAN BANTUL KABUPATEN BANTUL**

Skripsi

Diajukan kepada Fakultas Pertanian

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sebagai bagian dari persyaratan yang diperlukan guna memperoleh

Derajat Sarjana Pertanian



Disusun oleh:

**Widyasakti Arumningtyas Drajat Palupi
2015 022 0185**

**PROGRAM STUDI AGRIBISNIS
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA
2020**

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillah rabbil'alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya di dunia ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi yang berjudul **“Evaluasi Tingkat Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Penangkaran Benih Padi pada Program Desa Mandiri Benih di Desa Sabdodadi Kecamatan Bantul Kabupaten Bantul”**. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi Sarjana Strata 1 (S-1), Program Studi Agribisnis, Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak hambatan serta rintangan yang penulis hadapi namun pada akhirnya dapat dilalui berkat adanya bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak baik secara moral maupun spiritual. Untuk itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Kedua orangtua tercinta Bapak Widyantara S. T. dan Almh Ibunda Titi Dariyanti S.Pd yang selalu mendoakan, memotivasi, dan memberikan semangat serta memberikan dukungan moral dan materiil kepada penulis.
2. Bapak Dr. Aris Slamet Widodo, S.P., M.Sc. dan Ibu Dr. Susanawati, S.P., M.P. selaku dosen pembimbing utama dan pendamping yang telah berkenan meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan dan motivasi serta semangat kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

3. Bapak Dr. Triyono, S.P., M.P. selaku Dosen Penguji yang telah memberikan masukan kepada penulis saat ujian skripsi dan memberikan bimbingan selama masa perkuliahan.
4. Bapak drh. Rasul Suhendro selaku Ketua Gapoktan Dadi Mamkur yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melakukan penelitian di Desa Sabdodadi serta seluruh responden petani penangkar, ketua kelompok tani dan pengurus gapoktan yang telah membantu dan berkenan memberikan data kepada penulis.
5. Semua teman-teman penulis yang selalu menyemangati, menghibur, dan memberikan bantuan selama proses penulisan skripsi.
6. Diri penulis sendiri yang tidak berhenti menyerah dan mau bangkit lagi sampai mampu menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dengan penuh kerendahan hati penulis senantiasa mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat diterima dan memberikan informasi yang bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 16 Januari 2020

Widyasakti Arumingtyas Drajat Palupi

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di Universitas Muhammadiyah Yogyakarta maupun di perguruan tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain kecuali arahan Tim Pembimbing.
3. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penilaian saya setelah mendapatkan arahan dan saran dari Tim Pembimbing. Oleh karena itu, saya menyetujui pemanfaatan karya tulis ini dalam forum ilmiah, maupun pengembangan dalam bentuk karya ilmiah lain oleh Tim Pembimbing.
4. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
5. Pernyataan ini saya buat sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini. Serta sanksi lainnya sesuai dengan nama yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Yogyakarta, 16 Januari 2020
Yang membuat pernyataan



Widyasakti Arumningtyas Drajat Palupi
20150220185

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	iv
PERNYATAAN.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
INTISARI.....	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan.....	6
C. Kegunaan.....	6
II. KERANGKA PENDEKATAN TEORI	7
A. Tinjauan Pustaka	7
B. Kerangka Pemikiran	27
III. METODOLOGI PENELITIAN	29
A. Penentuan Lokasi Penelitian	29
B. Pengambilan sampel.....	30
C. Teknik pengumpulan data	34
D. Asumsi dan Pembatasan Masalah	35
E. Definisi Operasional dan Pengukuran Variabel	35
F. Teknik Analisis	42
IV. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN.....	44
A. Keadaan Geografis Daerah.....	44
B. Keadaan Penduduk	46
1. Jumlah Penduduk Menurut Umur Dan Jenis Kelamin	46
2. Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan	47
3. Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian	48
C. Keadaan Pertanian di Desa Sabdodadi	49
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	51
A. Profil Petani Responden	51
1. Umur Petani.....	51
2. Tingkat Pendidikan.....	52
3. Pengalaman bertangkar benih padi.....	54
B. Penangkaran Benih Padi di Gapoktan Dadi Makmur	55
C. Pelaksanaan Program Desa Mandiri Benih (DMB) di Gapoktan Dadi Makmur Desa Sabdodadi.....	56
1. Tahap Penentuan Desa Lokasi Program DMB.....	56

2. Tahap Penetapan Pelaksana/Penerima Program DMB.....	57
3. Tahap Penyaluran dan Pengadaan Bantuan Program DMB.....	58
4. Tahap Pelatihan Penangkaran Benih Padi	59
5. Tahap Monitoring dan Evaluasi	60
6. Tahap Pelaporan	61
D. Tingkat Penerapan Standar Operasional Prosedur (SOP) Penangkaran Benih Padi di Gapoktan Dadi Makmur Desa Sabdodadi	62
1. Pemilihan Lokasi	62
2. Pemilihan Benih	64
3. Penyemaian Benih	65
4. Penyiapan Lahan	67
5. Penanaman.....	68
6. Pemupukan	70
7. Pemeliharaan	71
8. Pengelolaan OPT	73
9. Seleksi/ <i>Rouging</i>	75
10. Panen	77
11. Pengeringan	79
12. Prosesing Benih.....	81
13. Pengemasan	82
14. Penyimpanan	84
15. Standar Mutu	86
16. Tingkat Penerapan SOP Secara Keseluruhan.....	88
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	90
A. Kesimpulan.....	90
B. Saran.....	91
DAFTAR PUSTAKA	92

DAFTAR TABEL

1.	Jumlah Penduduk dan Produksi Beras di Indonesia pada Tahun 2013-2017	1
2.	Jumlah Produksi Benih Kabupaten Bantul Tahun 2017-2018 (ton).....	2
3.	Standar Operasional Prosedur Penangkaran Benih Padi	14
4.	Standar Mutu Benih	22
5.	Daftar Desa Mandiri Benih Kabupaten Bantul Tahun 2019	30
6.	Distribusi Sampel Tahapan Pemilihan Lokasi dan Pemilihan Benih	31
7.	Distribusi Sampel Tahapan Penyemaian Benih, Penyiapan Lahan, Penanaman, Pemupukan, Pemeliharaan, Pengelolaan OPT, <i>Rouging</i>	32
8.	Distribusi Sampel Tahapan Panen, Pengeringan, Prosesing Benih, Pengemasan, dan Penyimpanan.....	33
9.	Variabel Tingkat Penerapan SOP	38
10.	Pencapaian skor pada tiap tahapan penerapan	43
11.	Kategori tingkat penerapan secara keseluruhan	43
12.	Luas Kecamatan di Kabupaten Bantul Tahun 2018	44
13.	Luas Desa di Kecamatan Bantul Tahun 2017.....	45
14.	Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Desa Sabdodadi pada Tahun 2017.....	46
15.	Jumlah Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan di Desa Sabdodadi pada Tahun 2017	47
16.	Jumlah Penduduk Menurut Mata Pencaharian di Desa Sabdodadi pada Tahun 2017	48
17.	Umur Petani Penangkar Gapoktan Dadi Makmur pada Tahun 2019	51
18.	Tingkat Pendidikan Petani Penangkar Gapoktan Dadi Makmur pada Tahun 2019	52
19.	Pengalaman Bertangkar Petani Gapoktan Dadi Makmur pada Tahun 2019	54
20.	Daftar Kelompoktani Anggota Gapoktan Dadi Makmur	56

21.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP pemilihan lokasi	63
22.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP pemilihan benih.....	64
23.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP penyemaian benih	66
24.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP penyiapan lahan	67
25.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP penanaman	69
26.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP pemupukan.....	71
27.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP pemeliharaan	72
28.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP pengelolaan OPT.....	74
29.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP seleksi/rouging	76
30.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP panen	78
31.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP pengeringan.....	80
32.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP prosesing benih	81
33.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP pengemasan.....	83
34.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP penyimpanan	85
35.	Perolehan skor tingkat penerapan SOP standar mutu.....	86
36.	Pencapaian skor tingkat penerapan SOP secara keseluruhan	88

DAFTAR GAMBAR

1.	Bagan Sertifikasi Penangkaran Benih Padi. (UPT BBP, 2019).....	21
2.	Bagan Kerangka Pemikiran.	28
3.	Bagan Struktur Organisasi Gapoktan Dadi Makmur 2015-sekarang.	55