

**DAMPAK PANDEMI *COVID-19* TERHADAP VOLUME PENJUALAN
DAN PENDAPATAN USAHATANI BUNGA GERBERA DI P4S MITRA
VETERAN MANDIRI, KECAMATAN BANDUNGAN,
KABUPATEN SEMARANG**

SKRIPSI

Oleh

NABIILAH ZAYYAAN SALSABILAH WIDARTO



**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
S E M A R A N G
2023**

DAMPAK PANDEMI *COVID-19* TERHADAP VOLUME PENJUALAN DAN
PENDAPATAN USAHATANI BUNGA GERBERA DI P4S MITRA VETERAN
MANDIRI, KECAMATAN BANDUNGAN, KABUPATEN SEMARANG

Oleh:

NABIILAH ZAYYAAN SALSABIILAH WIDARTO
NIM: 23020319120013

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Gelar Sarjana Pertanian pada Program Studi Agribisnis
Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI S1 AGRIBISNIS
FAKULTAS PETERNAKAN DAN PERTANIAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2023**

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Nabiilah Zayyaan Salsabiilah Widarto
N I M : 23020319120013
Program Studi : S1 Agribisnis

dengan ini menyatakan sebagai berikut:

1. Skripsi yang berjudul: **Dampak Pandemi Covid-19 terhadap Volume Penjualan dan Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang** dan penelitian yang terkait dengan skripsi ini adalah hasil kerja saya sendiri.
2. Setiap ide atau kutipan dari karya orang lain berupa publikasi atau bentuk lainnya dalam skripsi ini, telah diakui sesuai dengan standar prosedur disiplin ilmu.
3. Penulis juga mengakui skripsi ini dapat dihasilkan berkat bimbingan dan dukungan penuh dari pembimbing yaitu: **Agus Setiadi, S. Pt., M. Si., Ph. D** dan **Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.**

Apabila di kemudian hari dalam skripsi ini ditemukan hal-hal yang menunjukkan telah dilakukannya kecurangan akademik maka penulis bersedia gelar sarjana yang telah penulis dapatkan ditarik sesuai dengan ketentuan dari Program Studi S1 Agribisnis, Fakultas Peternakan dan Pertanian, Universitas Diponegoro.

Semarang, 6 Maret 2023

Penulis,



Nabiilah Zayyaan Salsabiilah
Widarto

Mengetahui :

Pembimbing Utama

Pembimbing Anggota

Agus Setiadi, S. Pt., M. Si., Ph. D

Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P

Judul Skripsi : DAMPAK PANDEMI *COVID-19* TERHADAP VOLUME PENJUALAN DAN PENDAPATAN USAHATANI BUNGA GERBERA DI P4S MITRA VETERAN MANDIRI, KECAMATAN BANDUNGAN, KABUPATEN SEMARANG

Nama Mahasiswa : NABIILAH ZAYAAN SALSABIILAH WIDARTO

NIM : 23020319120013

Program Studi/Departemen : AGRIBISNIS/PERTANIAN

Fakultas : PETERNAKAN DAN PERTANIAN

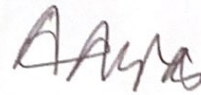
Telah disidangkan di hadapan Tim Penguji dan dinyatakan lulus pada tanggal 30 Maret 2023

Pembimbing Utama



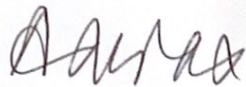
Agus Setiadi, S. Pt., M. Si., Ph. D

Pembimbing Anggota



Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Program Studi



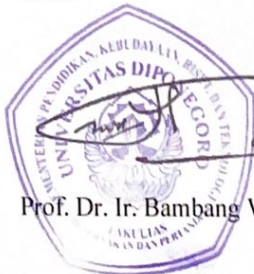
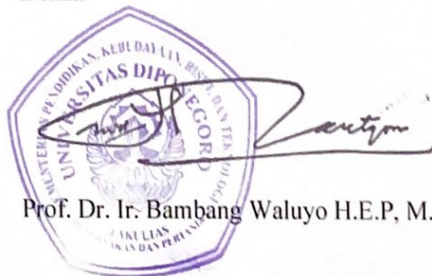
Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P.

Ketua Panitia Ujian Akhir Program



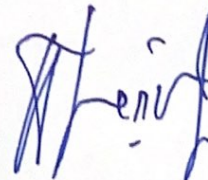
Ir. Joko Mariyono, M.P., Ph.D.

Dekan



Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H.E.P, M.S.,M.Agr.,IPU.

Ketua Departemen



Dr. Heni Rizqiyati, S.Pt.,M.Si.

**DAMPAK PANDEMI *COVID-19* TERHADAP VOLUME PENJUALAN
DAN PENDAPATAN USAHATANI BUNGA GERBERA DI P4S MITRA
VETERAN MANDIRI, KECAMATAN BANDUNGAN, KABUPATEN
SEMARANG**

**Oleh:
Nabilah Zayyaan Salsabilah Widarto**

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk membandingkan volume penjualan dan pendapatan usahatani bunga Gerbera sebelum dan saat pandemi *Covid-19*. Lokasi penelitian yaitu di P4S Mitra Veteran Mandiri, Desa Candi, Dusun Talun, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang, Jawa Tengah. Metode penelitian yang digunakan adalah studi kasus dengan pengambilan sampel sensus, dimana jumlah sampel adalah 50 petani. Metode analisis yang digunakan adalah analisis deskriptif kuantitatif, meliputi biaya produksi, volume produksi, volume penjualan, penerimaan, pendapatan dan analisis beda. Analisis di uji menggunakan *paired sample t-test* untuk mengetahui perbedaan volume penjualan dan pendapatan sebelum dan saat pandemi *Covid-19*. Penelitian menunjukkan bahwa pandemi *Covid-19* memiliki dampak terhadap volume penjualan dan pendapatan usahatani bunga Gerbera di P4S Mitra Veteran Mandiri. Rata-rata volume penjualan sebelum pandemi *Covid-19* (2018 dan 2019) dan saat pandemi *Covid-19* (2020 dan 2021) berturut-turut sebesar 18.092 ikat/tahun dan 9.125 ikat/tahun. Rata-rata pendapatan sebelum dan saat pandemi *Covid-19* berturut-turut sebesar Rp/th 198.343.019 dan Rp/th 21.129.154. Hasil uji *paired sample t-test* menunjukkan signifikansi 0,000.

Kata kunci: Pandemi *Covid-19*, volume penjualan, pendapatan, bunga gerbera.

***THE IMPACT OF THE COVID-19 PANDEMIC ON SALES VOLUME AND
INCOME OF GERBERA FLOWERS FARMING BUSINESS
AT P4S MITRA VETERAN MANDIRI, BANDUNGAN DISTRICT,
SEMARANG REGENCY***

ABSTRACT

The study aimed to compare sales volume and income of Gerbera flower farming business before and during the Covid-19 pandemic. The research location is at P4S Mitra Veteran Mandiri, Candi Village, Talun Hamlet, Bandungan District, Semarang Regency, Central Java. The research method used is a case study with census sampling, where the number of samples is 50 farmers. The analytical method used is quantitative descriptive analysis, including production costs, production volume, sales volume, receipts, income and difference analysis. The analysis was tested using a paired sample t-test to determine differences in sales volume and income before and during the Covid-19 pandemic. Research shows

that the Covid-19 pandemic has had an impact on sales volume and income of the Gerbera flower farming business at P4S Mitra Veteran Mandiri. The average sales volume before the Covid-19 pandemic (2018 and 2019) and during the Covid-19 pandemic (2020 and 2021) were 18,092 bundles/year and 9,125 bundles/year. The average income before and during the Covid-19 pandemic was Rp/m²/th 198,343,019/year and Rp/m²/th 21,129,154/year. The results of the paired sample t-test showed a significance of 0.000.

Keywords: Covid-19 pandemic, sales volume, income, gerbera flowers.

KATA PENGANTAR

Pandemi *Covid-19* sangat berdampak pada berbagai sektor kehidupan, tak terkecuali sektor pertanian. Bunga Gerbera di P4S Mitra Veteran Mandiri juga mengalami dampak yang signifikan saat terjadinya pandemi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi dan mendeskripsikan dampak pandemi *Covid-19* terhadap volume penjualan dan pendapatan usahatani bunga Gerbera di P4S (Pusat Pelatihan Pertanian dan Perdesaan Swadaya) Mitra Veteran Mandiri.

Segala puji bagi Allah subhanallahu wa ta'ala yang telah memberikan kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi berjudul Dampak Pandemi *Covid-19* Terhadap Volume Penjualan Dan Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera di P4S Mitra Veteran Mandiri, Kecamatan Bandungan, Kabupaten Semarang tepat waktu. Penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Agus Setiadi, S. Pt., M. Si., Ph. D. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah membimbing dan membantu penulis dalam persiapan, pelaksanaan, penyusunan Skripsi.
2. Ir. Kustopo Budiraharjo, M.P. selaku Dosen Pembimbing Anggota, Ketua Program Studi Agribisnis dan Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan membantu penulis dalam persiapan, pelaksanaan, penyusunan Skripsi
3. Prof. Dr. Ir. Bambang Waluyo H. E. P., M.S., M.Agr., IPU. selaku Dekan Fakultas Peternakan dan Pertanian Universitas Diponegoro yang memberikan izin kepada penulis untuk menyusun Skripsi.

4. Dr. Heni Rizqiati, S.Pt., M.Si. selaku Ketua Departemen Pertanian yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi
5. Suryani Nurfadillah, S, E., M. Sc. Selaku Koordinator Laboratorium yang telah memberikan kemudahan bagi penulis untuk menyelesaikan skripsi.
6. Bapak Kol (Purn.) Heri Widarto dan Ibu Enita Linda selaku kedua orang tua penulis yang selalu memberi dukungan moral, material, dan motivasi dari penulis lahir hingga berhasil menyelesaikan studi S-1.
7. Kakak penulis, Mas Gatot, Mba Ajeng dan Uni Angelly serta segenap sahabat penulis yang telah memberikan doa dan dukungan kepada penulis.
8. Bapak Muhamad Tamzis dan Ibu Nazilah selaku pembimbing utama di lokasi penelitian, serta pihak-pihak lain yang telah membantu penulis dalam pengambilan data dan penyusunan skripsi ini.

Demikian kata pengantar dari penulis. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam skripsi ini, baik dari segi materi maupun cara penyajiannya. Kritik dan saran membangun sangat penulis harapkan kepada pembaca. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberi manfaat dan wawasan baru bagi pembaca.

Semarang, 06 Maret 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR ILUSTRASI.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Florikultura.....	6
2.2. Gerbera.....	7
2.3. Pemeliharaan Tanaman Gerbera	9
2.4. Pandemi <i>Covid-19</i>	10
2.5. Faktor Produksi	11
2.6. Biaya Produksi	13
2.7. Volume Produksi.....	14
2.8. Volume Penjualan	14
2.9. Penerimaan.....	15
2.10. Pendapatan	16
2.11. Profitabilitas	17
BAB III METODE PENELITIAN	18
3.1. Kerangka Pemikiran.....	18
3.2. Hipotesis.....	19
3.3. Waktu dan Lokasi	20
3.4. Metode Penelitian.....	20

3.5. Penentuan Pengambilan Sampel	21
3.6. Sumber dan Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.7. Analisis Data	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	25
4.1. Gambaran Umum Wilayah Penelitian	25
4.2. Karakteristik Responden	28
4.3. Pemeliharaan Bunga Gerbera di P4S Mitra Veteran Mandiri.....	34
4.4. Dampak Pandemi <i>Covid-19</i> terhadap Volume Penjualan dan Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera di P4S Mitra Veteran Mandiri.....	38
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	57
5.1. Simpulan	57
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	63
RIWAYAT HIDUP	165

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Karakteristik Usia Responden.....	29
2. Distribusi Persentase Jenis Kelamin Petani Bunga Gerbera.....	30
3. Distribusi Persentase Luas Lahan Tanam Usahatani Bunga Gerbera.....	31
4. Distribusi Persentase Pendidikan Petani Bunga Gerbera.....	32
5. Distribusi Persentase Tanggungan Keluarga Petani Bunga Gerbera	33
6. Rata-rata Luas Lahan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19	40
7. Jumlah dan Jenis Pupuk Usahatani Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19	41
8. Tenaga Kerja Usahatani Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19	42
9. Rata-rata Biaya Produksi Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19.....	43
10. Rata-rata Volume Produksi Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19.....	46
11. Perbedaan Rata-rata Volume Penjualan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19	47
12. Hasil Uji Beda Rata-rata T-Test Volume Penjualan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19.....	49
13. Rata-rata Penerimaan Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19.....	51
14. Rata-rata Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19.....	52
15. Hasil Uji Beda Rata-rata T-Test Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi Covid-19	53

16. Profitabilitas Hasil Usahatani Bunga Gerbera	54
17. Hasil Uji One Sample t-Test dengan Perbandingan Suku Bunga.....	55

DAFTAR ILUSTRASI

Nomor	Halaman
1. Kerangka Pemikiran.....	19
2. Struktur Organisasi P4S Mitra Veteran Mandiri	27
3. Grafik Rata-rata Produksi dan Volume Penjualan Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi <i>Covid-19</i>	48
4. Grafik Rata-rata Pendapatan Bunga Gerbera Sebelum dan Saat Pandemi <i>Covid-19</i>	53

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Kuesioner	63
2. Karakteristik Petani Bunga Gerbera di P4S Mitra Veteran Mandiri	67
3. Distribusi Biaya Penyusutan Usahatani Bunga Gerbera.....	70
4. Distribusi Biaya Penyusutan Usahatani Bunga Gerbera.....	73
5. Distribusi Biaya Listrik, Pestisida, Pupuk dan Tenaga Kerja dalam Keluarga Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2018.....	76
6. Distribusi Alat dan Bahan Sekali Pakai Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2018	79
7. Total Seluruh Biaya Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2018	82
8. Distribusi Produksi, Harga Jual dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2018	85
9. Volume Produksi, Volume Penjualan dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2018.....	92
10. Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2018	95
11. Distribusi Biaya Listrik, Pestisida, Pupuk, dan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2019	98
12. Distribusi Alat dan Bahan Sekali Pakai Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2019	101
13. Total Seluruh Biaya Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2019	104
14. Distribusi Produksi, Harga Jual dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2019	107
15. Volume Produksi, Volume Penjualan dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2019.....	114

16. Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera Sebelum Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2019	117
17. Distribusi Biaya Listrik, Pestisida, Pupuk, dan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2020	120
18. Distribusi Alat dan Bahan Sekali Pakai Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2020	123
19. Total Seluruh Biaya Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2020	126
20. Distribusi Produksi, Harga Jual dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2020.....	129
21. Volume Produksi, Volume Penjualan dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2020.....	136
22. Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2020	139
23. Distribusi Biaya Listrik, Pestisida, Pupuk dan Tenaga Kerja Dalam Keluarga Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2021	142
24. Distribusi Alat dan Bahan Sekali Pakai Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2021	145
25. Total Seluruh Biaya Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2021	148
26. Distribusi Produksi, Harga Jual dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2021.....	151
27. Volume Produksi, Volume Penjualan dan Penerimaan Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2021.....	158
28. Pendapatan Usahatani Bunga Gerbera Saat Pandemi <i>Covid-19</i> Tahun 2021	161
29. Dokumentasi Penelitian	164