

## DAFTAR PUSTAKA

- BPS. 2020. *Kecamatan Pakem Dalam Angka 2020*. <https://slemankab.bps.go.id/> Diakses pada tanggal 12 Februari 2022.
- BPKP. 2020. *Profil Kabupaten Sleman*. <https://www.bpkp.go.id/> Diakses pada tanggal 12 Februari 2022.
- Danial, Yulinda, Yusuf, 2020. *Metode Penelitian*. <https://kc.umn.ac.id/> Diakses pada tanggal 23 Januari 2022.
- David, Fred R. 2006. *Manajemen Strategis*. Jakarta: Salemba Empat.
- \_\_\_\_\_ 2004, *Manajemen Strategis : Konsep-konsep*, Edisi kesembilan. PT Indeks. Jakarta
- Eries D M, Ratna S, Ismed I, 2019. *Pemberdayaan PKK Desa Pagarawan melalui Budi Daya Tanaman Sayuran dengan Sistem Hidroponik di Desa Pagarawan Kecamatan Merawang Kabupaten Bangka*. Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat, Vol. 5, No. 3, 2019.
- Ida S R, 2014. *Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. Jurnal Universitas Tulungagung BONOROWO. Vol. 1, No. 2, 2014.
- Kunto H, 2014. *Hidroponik Sayuran*. Penebar Swadaya, Jakarta Timur.
- Mamik, 2015. *Metodologi Kualitatif*. Zifatama. Sidoarjo
- Mukmin Faisyal. 2014. *Peran Pertanian Penting Untuk Pembangunan Daerah*. <https://kaltimprov.go.id/> Diakses pada tanggal 8 Januari 2022.
- Muhammad A O, Taqiya R F, Vina N S, Isnawati H , Galih D P. *Analisis Peluang Usaha Urban Farming: Pengembangan Hidroponik di Desa Karangwidoro, Kab. Malang*. Jurnal Manajemen, Vol. 13, No. 1, 2022.
- Purbajanti Endang Dwi, 2017. *Hydroponic Bertanam Tanpa Tanah*. Edisi Pertama, EF Press Digimedia, Semarang.
- Purwanto, 2006. *Analisis Lingkungan Perusahaan*.
- Putra, 2018. *Manfaat Faktor Yang Memengaruhi dan Contoh Analisis SWOT*. Jurnal Entrepreneur.
- Rangkuti, Freddy. 2009. *Analisis SWOT : Teknik Membedah Kasus Bisnis*. PT Gramedia Pustaka Utama. Jakarta

- Rizki, A, 2018. *Formulasi Strategi Pengembangan Destinasi Pariwisata Dengan Menggunakan Metode Analisis SWOT ; Studi Kasus Kawasan Pecinan Kapasan Surabaya*. Jurnal Pariwisata Pesona, Vol. 03, No. 1, Juni 2018.
- Roidah, S.I. 2014. *Pemanfaatan Lahan Dengan Menggunakan Sistem Hidroponik*. Jurnal Universitas Tulungagung. Vol. 1 No. 2
- Sugiyono. 2009. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Alfabeta. Bandung.
- Nomi N, Sri W, 2016. *Analisis Strategi pemasaran Sayuran Hidroponik Merek Papamama Farm*. Universitas Muslim Nusantara Al Washliyah. Vol.1 No. 1 Mei, Th. 2016
- Nur A. E, 2015. *Strategi Pengembangan Agroindustri Gula Semut Aren*. Jurnal Manajemen dan Agribisnis. Vol. 12, No. 1, Maret 2015.
- Zuchri A, 2021. *Metode Penelitian Kualitatif*. Makassar : CV. syakir Media Press.

# LAMPIRAN

Lampiran 1 Kuesioner Penelitian

**Kuesioner Penelitian**



**KUESIONER**

**STRATEGI PENGEMBANGAN SAYURAN HIDROPONIK**

*(Study Kasus : Kecamatan Pakem, Kabupaten Sleman)*

---

**A. IDENTIFIKASI RESPONDEN**

1. Nama : .....
2. Umur : .....
3. Jenis Kelamin :      a. Laki-laki              b. Perempuan
4. Tingkat Pendidikan : ..... Tahun
5. Asal Desa/Dusun: .....
6. Jumlah Tanggungan: ..... Orang
7. Pekerjaan : .....
8. Pengalaman Bertani: ..... Tahun

**B. STRATEGI PENGEMBANGAN SAYURAN HIDROPONIK**

**Faktor strategi internal dan Eksternal**

**Kekuatan sayuran hidroponik :**

1. Menanam sayuran hidroponik tidaklah memerlukan tempat yang strategis dalam pengaplikasiannya.
  - a. Ya
  - b. Tidak, Alasannya
2. Sayuran hidroponik mengandung gizi yang lebih baik dari pada sayuran non hidroponik.
  - a. Ya
  - b. Tidak, Alasannya
3. Sayuran hidroponik lebih aman dari pestisida dari pada non hidroponik.

- a. Ya b. Tidak, Alasannya
4. Penggantian tanaman yang mati karena hama atau penyakit mudah dilakukan.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
5. Lebih mudah perawatan.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
6. Tidak membutuhkan banyak tenaga kerja.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
7. Tanaman sayurannya lebih beragam.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
8. Gangguan hama penyakit rendah.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
9. Produktivitasnya lebih tinggi.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
10. Produksi bisa dipanen secara bertahap setiap hari.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
11. Kualitas bahan lebih bersih.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
12. Kualitas bahan lebih segar.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
13. Kualitas bahan lebih terjamin.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
14. Pemakaian pupuk tidak boros.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
15. Masa panen sayuran hidroponik lebih singkat.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya
16. Masa tanam pada sayuran hidroponik lebih pendek dari non hidroponik.  
a. Ya b. Tidak, Alasannya

**Kelemahan sayuran hidroponik:**

1. Biaya produksi tinggi.

- a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 2. Membutuhkan ketelitian dalam mengontrol nutrisi sayuran hidroponik.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 3. Sayuran hidroponik akan mati jika terjadi kesalahan pada perawatannya.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 4. Diperlukan pemantauan secara terus-menerus.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 5. Membutuhkan tenaga kerja kompeten.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 6. Jika terjadi kegagalan dapat menimbulkan kerugian besar.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya

**Peluang sayuran hidroponik:**

- 1. Sayuran hidroponik lebih hemat biaya perawatannya dari pada non hidroponik.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 2. Permintaan sayuran hidroponik semakin tinggi.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 3. Belum banyak menggunakan sistem hidroponik.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 4. Sayuran hidroponik lebih tahan lama dari pada non hidroponik.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 5. Kesadaran masyarakat untuk hidup sehat.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 6. Sayuran hidroponik dapat dilakukan setiap tahun tanpa melihat cuaca.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 7. Adanya dukungan masyarakat sekitar.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 8. Pasar terbuka atau permintaan sayuran hidroponik diswalayan dan kota-kota besar dibutuhkan.
  - a. Ya b. Tidak, Alasannya
- 9. Hasil tanaman sayuran hidroponik berlaku untuk jangka panjang.



Lampiran 2 Rekapitulasi Hasil Kuesioner Karakteristik Responden

KARAKTERISTIK RESPONDEN							
NO	NAMA	STATUS SAMPLE	PEKERJAAN	UMUR	PENDIDIKAN	JENIS KELAMIN	JUMLAH TANGGUNGAN
1	Annedya Widhi Utami	Karyawan Hidroponik	Karyawan	23	S1	Perempuan	1
2	Igor Gadirra	Pemilik Hidroponik	CEO	25	S1	Laki-Laki	0
3	Abdul Afif	Karyawan Hidroponik	Karyawan	37	SMA	Laki-Laki	1
4	Very Krisdiyanto	Pembeli Hidroponik	Petani	53	SMA	Laki-Laki	1
5	Eko Sarianto	Pembeli Hidroponik	Petani	32	SMA	Laki-Laki	5
6	Rahmad Saiful	Pembeli Hidroponik	Petani	26	SMA	Laki-Laki	1
7	Nikodewus Anton	Karyawan Hidroponik	Karyawan	30	D3	Laki-Laki	0
8	Petrus Zion	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	44	S1	Laki-Laki	0
9	Muchamad Chafifudhin	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	42	SMA	Laki-Laki	2
10	Thomas Agung	Karyawan Hidroponik	Karyawan	36	S1	Laki-Laki	1
11	Winda Hidayati	Pembeli Hidroponik	Petani	32	S1	Perempuan	1
12	Puji Rahayu Dwi	Pembeli Hidroponik	Petani	35	S1	Perempuan	1
13	Maqfiroh	Pembeli Hidroponik	Petani	42	SMA	Perempuan	1
14	Rahmadhanis	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	45	SMA	Perempuan	2
15	Aletta Agustin	Karyawan Hidroponik	Karyawan	36	D3	Perempuan	0
16	Kartika Yudha Ramadhani	Pembeli Hidroponik	Petani	24	SMA	Perempuan	1
17	Adysha	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	52	SMP	Perempuan	3
18	Eka Jamayanti	Karyawan Hidroponik	Karyawan	49	SD	Perempuan	2
19	Minar	Karyawan Hidroponik	Karyawan	51	SMP	Perempuan	1
20	Wiwin	Pembeli Hidroponik	Petani	53	SD	Perempuan	5
21	Amalia Wijaya	Pembeli Hidroponik	Petani	55	SD	Perempuan	3
22	Susanti	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	50	SD	Perempuan	2
23	Hillary Uli	Pembeli Hidroponik	Petani	62	SD	Perempuan	3
24	Suparse	Karyawan Hidroponik	Karyawan	61	SMP	Perempuan	2
25	Yudi Ismano	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	48	SMA	Laki-Laki	2
26	Agung Pangestu	Pembeli Hidroponik	Petani	38	SMA	Laki-Laki	0
27	Yanto Wijaya	Pembeli Hidroponik	Petani	47	SMA	Laki-Laki	2
28	Surya Hartono	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	64	SMP	Laki-Laki	3
29	Saiful	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	40	SD	Laki-Laki	2
30	Joller	Karyawan Hidroponik	Karyawan	58	SMA	Laki-Laki	5
31	Tono Rumpawan	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	50	SD	Laki-Laki	3
32	Jadianan siregar	Pembeli Hidroponik	Petani	38	SMA	Laki-Laki	2
33	Pelipus	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	51	S1	Laki-Laki	3
34	Astama	Karyawan Hidroponik	Karyawan	44	SMA	Laki-Laki	2
35	Alman Candra	Karyawan Hidroponik	Karyawan	31	S1	Laki-Laki	1
36	Arjuna Kolesta	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	44	SMA	Laki-Laki	3
37	Ganda gregius	Pembeli Hidroponik	Petani	47	SD	Laki-Laki	2
38	Tumirin	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	51	SMP	Laki-Laki	4
39	Subur Harianja	Pembeli Hidroponik	Petani	48	S1	Laki-Laki	1
40	Tarsano	Pedagang Hidroponik	Wiraswasta	46	SMP	Laki-Laki	2



Keterangan:
Karyawan Hidroponik : 11 Responden
Pemilik Hidroponik : 1 Responden
Pembeli Hidroponik : 15 Responden
Pedagang Hidroponik : 13 Responden

Lampiran 3 Rekapitulasi Hasil Kuesioner Strategi Pengembangan Sayuran Hidroponik Di Kecamatan pakem, Kabupaten Sleman, Yogyakarta.

No	Kekuatan(X1)	Ya		Tidak		Total	
		%	F	%	F	%	F
1	1.S	100	40	0	0	100	40
2	2.S	87,5	35	12,5	5	100	40
3	3.S	75	30	25	10	100	40
4	4.S	97,5	39	2,5	1	100	40
5	5.S	95	38	5	2	100	40
6	6.S	100	40	0	0	100	40
7	7.S	100	40	0	0	100	40
8	8.S	75	30	25	10	100	40
9	9.S	100	40	0	0	100	40
10	10.S	100	40	0	0	100	40
11	11.S	100	40	0	0	100	40
12	12.S	100	40	0	0	100	40
13	13.S	97,5	39	2,5	1	100	40
14	14.S	92,5	37	7,5	3	100	40
15	15.S	100	40	0	0	100	40
16	16.S	100	40	0	0	100	40
	Rata-rata	95	38	5	2	100	40

No	Kelemahan(X2)	Ya		Tidak		Total	
		%	F	%	F	%	F
1	1.W	92,5	37	7,5	3	100	40
2	2.W	100	40	0	0	100	40
3	3.W	100	40	0	0	100	40
4	7.W	97,5	39	2,5	1	100	40
5	8.W	95	38	5	2	100	40
6	9.W	97,5	39	2,5	1	100	40
	Rata-rata	97,08	38,83	2,9167	1,1667	100	40

No	Peluang (X3)	Ya		Tidak		Total	
		%	F	%	F	%	F
1	1.O	100	40	0	0	100	40
2	2.O	100	40	0	0	100	40
3	3.O	97,5	39	2,5	1	100	40
4	4.O	100	40	0	0	100	40
5	5.O	100	40	0	0	100	40
6	6.O	97,5	39	2,5	1	100	40
7	7.O	100	40	0	0	100	40
8	8.O	100	40	0	0	100	40
9	11.O	97,5	39	2,5	1	100	40
10	12.O	92,5	37	7,5	3	100	40
	Rata-rata	98,5	39,4	1,5	0,6	100	40

No	Ancaman(X4)	Ya		Tidak		Total	
		%	F	%	F	%	F
1	1.T	97,5	39	2,5	1	100	40
2	4.T	82,5	33	17,5	7	100	40
3	5.T	100	40	0	0	100	40
4	6.T	65	26	35	14	100	40
5	7.T	97,5	39	2,5	1	100	40
6	8.T	100	40	0	0	100	40
7	10.T	100	40	0	0	100	40
	Rata-rata	91,786	36,71429	8,2143	3,2857	100	40



## Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian



