



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

FAKULTAS TEKNIK

Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota

Jl. Mayjend. Haryono no. 167, Malang, 65145, Indonesia
Telp. : +62-341-587710, 587711; Fax : +62-341-551430; 573944
<http://jurpwkub.ub.ac.id> E-mail : jurpwkub@ub.ac.id

- Kuisioner ini ditujukan untuk penulisan Tugas Akhir pada Jurusan Perencanaan Wilayah dan Kota Universitas Brawijaya.
- Studi ini dilakukan sebagai masukan dalam penelitian mengenai Arahan Pengembangan Budidaya Rumput Laut Berbasis Minapolitan di Kecamatan Jerowaru
- Maksud penelitian ini untuk mengetahui bagaimana karakteristik budidaya rumput laut serta untuk mengetahui faktor - faktor yang berpengaruh terhadap pengembangannya
- Saya mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara untuk mengisi kuisioner ini dengan kesungguhan hati.
Terima Kasih

Hormat Saya,
Sofyan Hadi Pramana
(NIM 0710660003)

LEMBAR KUISIONER PENGEMBANGAN KAWASAN BUDIDAYA RUMPUT LAUT BERBASIS MINAPOLITAN KECAMATAN JEROWARU KABUPATEN LOMBOK TIMUR

Data Responden Pembudidaya Rumput Laut

Nama Responden :

Umur :

Alamat/ Asal Desa :

Petunjuk pengisian : Lingkari jawaban yang anda pilih, bila tidak ada pilihan, tulis jawaban anda pada kolom yang sudah disediakan.

I. Tenaga Kerja dan Lahan

1. Pendidikan terakhir anda
 - a) Tidak tamat SD
 - b) SD
 - c) SLTP
 - d) SLTA
 - e) Lainnya
2. Apakah anda punya pekerjaan lain selain budidaya rumput laut?
 - a) Tidak ada, hanya budidaya rumput laut
 - b) Ada, yaitu sebagai
2. Berapa luas lahan budidaya anda?
 - a) 1-10 are
 - b) 11-20 are
 - c) 20-30 are
 - d) Lebih dari 30 are
3. Milik siapa lahan rumput laut yang anda gunakan?
 - a) hak milik pribadi
 - b) orang lain (sewa)
 - c) milik pemerintah
 - d) milik kelompok tani
 - e) Lainnya
4. Berapa tenaga kerja yang anda butuhkan untuk usaha budidaya anda?
 - a) Pembenihan = orang
 - b) Pembesaran = orang
 - c) Pemanenan = orang
5. Bagaimana peran anggota keluarga dalam kegiatan budidaya rumput laut yang anda lakukan?
 - a) Keluarga ikut bekerja
 - b) Keluarga tidak ikut bekerja





- | | |
|---|---|
| <p>6. Darimana asal tenaga kerja tersebut?</p> <p>a) Desa Sendiri</p> <p>b) Desa Luar di Kecamatan Jerowaru</p> <p>c) Kecamatan Lain di Kabupaten Lotim</p> <p>d) Luar Kabupaten</p> <p>7. Rata-rata jam kerja per hari.....</p> <p>a) Pembibitan =jam/ hari</p> <p>b) Pembesaran =jam/ hari</p> <p>c) Pemanenan =jam/ hari</p> <p>8. Berapa usia tenaga kerja?</p> <p>a) Kurang dari 15 tahun</p> <p>b) 15 – 20 tahun</p> <p>c) 20 – 30 tahun</p> <p>d) Lebih dari 30 tahun</p> <p>9. Tingkat pendidikan rata – rata tenaga kerja</p> <p>a) Tidak tamat SD</p> <p>b) SD</p> <p>c) SLTP</p> | <p>d) SLTA</p> <p>e) Lain – lain.....</p> <p>10. Asal ketrampilan yang anda punya?</p> <p>a. Belajar sendiri (otodidak)</p> <p>b. Keluarga</p> <p>c. Pelatihan (lembaga.....)</p> <p>11. Permasalahan di bidang lahan budidaya</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>12. Permasalahan di bidang tenaga kerja</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|---|---|

II. Bahan Baku/ Benih

- | | |
|---|---|
| <p>1. Rumput laut jenis apa yang anda budidayakan?.....</p> <p>2. Darimana Anda memperoleh bibit rumput laut?</p> <p>a) budidaya sendiri</p> <p>b) membeli</p> <p>c) bantuan pemerintah</p> <p>d) Lainnya</p> <p>3. Jika membeli, anda biasa membeli bibit di :</p> <p>a) Desa Sendiri</p> <p>b) Kecamatan Jerowaru</p> <p>c) Kecamatan lain di Kabupaten Lotim</p> <p>d) Membeli di luar kabupaten</p> <p>e) Lainnya</p> <p>4. Berapa harga bibit yang anda beli ?...../kg</p> | <p>5. Bagaimana kualitas bibit rumput laut yang anda gunakan?</p> <p>a) Baik dengan ciri-ciri : bercabang banyak, tidak ada bercak, warna spesifik (cerah), umur 25-35 hari, berat bibit 50-100 gram</p> <p>b) Kurang dengan ciri-ciri : bercabang sedikit, terdapat bercak, warna pucat, umur >40 hari, berat <50 gram</p> <p>c) Cukup bila kriteria a) dan b) terdapat di bibit anda</p> <p>6. Permasalahan terkait penyediaan bibit/benih:</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|---|---|





III. Hama dan pengendaliannya

1. Jenis hama apa yang sering menyerang budidaya rumput laut anda?
 - a) Hama penyakit ice-ice/ white spot (warna menjadi pucat)
 - b) Jamur
 - c) Bakterial
 - d) Lainnya
2. Jenis binatang apa yang sering menyerang budidaya rumput laut anda?
 - a) Penyu
 - b) Ikan baronang
 - c) Bulu babi
 - d) Lainnya
3. Metode apa yang anda gunakan untuk mengatasinya?
4. Permasalahan terkait pengendalian hama

IV. Sistem Permodalan

1. Darimana sumber modal usaha budidaya anda?
 - a) Modal sendiri
 - b) Pinjaman pribadi/keluarga
 - c) Pinjaman koperasi
 - d) Pinjaman bank
 - e) Lainnya
2. Berapa besar modal usaha anda?
 - a) Kurang dari 1 juta
 - b) 1 - 5 juta
 - c) 5 – 10 juta
 - d) Lebih dari 10 juta
3. Apakah ada bantuan permodalan yang anda dapatkan? Ada/ Tidak
4. Jika ada darimana bantuan tersebut diberikan?
 - a) Koperasi
 - b) Bank
 - c) Lembaga Kemitraan
 - d) Lainnya
5. Dalam bentuk apa bantuan tersebut diberikan?
 - e) Uang
 - f) Barang
 - g) Lainnya
6. Permasalahan terkait dengan permodalan :

V. Metode dan Teknologi

1. Metode apa yang anda gunakan dalam kegiatan budidaya rumput laut yg anda lakukan?
 - a) Metode dasar
 - b) Metode lepas dasar
 - c) Metode rakit apung
 - d) Metode *long line*
 - e) Lainnya
2. Apakah anda menguasai metode dan teknologi dalam pembudidayaan rumput laut yang anda lakukan?
 - a) Menguasai
 - b) Cukup menguasai
 - c) Tidak menguasai
3. Adakah penelitian dan pengembangan mengenai metode & teknologi budidaya?
 - a) Ada, berupa
 - b) Tidak ada





- | | |
|--|--|
| <p>4. Adakah penyuluhan dan pelatihan mengenai metode & teknologi budidaya?</p> <p>c) Ada, dari.....</p> <p>d) Tidak ada</p> | <p>5. Permasalahan terkait dengan metode dan teknologi budidaya</p> <p>.....</p> |
|--|--|

VI. Peralatan Budidaya

- | | |
|---|--|
| <p>6. Jenis peralatan apa yang anda gunakan dalam proses budidaya rumput laut ?</p> <p>- Proses Pembenihan menggunakan :</p> <p>a) Alat Moderen, sebutkan</p> <p>b) Alat Tradisional, sebutkan</p> <p>c) Keduanya, sebutkan</p> <p>- Proses pembesaran menggunakan :</p> <p>a) Alat Moderen, sebutkan</p> <p>b) Alat Tradisional, sebutkan</p> <p>c) Keduanya, sebutkan</p> <p>- Proses pemanenan menggunakan :</p> <p>a) Alat Moderen, sebutkan</p> <p>b) Alat Tradisional, sebutkan</p> <p>c) Keduanya, sebutkan</p> <p>7. Dimana Anda bisa mendapatkan peralatan tersebut?</p> <p>- Alat pembenihan didapat dari :</p> <p>a) Membeli</p> <p>b) Meminjam</p> <p>c) Membuat sendiri dengan biaya</p> <p>- Alat pembesaran didapat dari :</p> <p>a) Membeli</p> <p>b) Meminjam</p> <p>c) Membuat sendiri dengan biaya</p> | <p>- Alat pemanenan didapat dari :</p> <p>a) Membeli</p> <p>b) Meminjam</p> <p>c) Membuat sendiri dengan biaya</p> <p>8. Jika anda membeli dimana anda membelinya ?</p> <p>a) Desa sendiri</p> <p>b) Desa luar di Kecamatan Jerowaru</p> <p>c) Kecamatan lain di Kabupaten Lotim</p> <p>d) Luar kabupaten</p> <p>9. Jika anda membeli, bagaimana sistem pembelian alat yang anda beli tersebut ?</p> <p>a) Tunai</p> <p>b) Kredit</p> <p>c) Lainnya</p> <p>10. Jika anda meminjam, dimana anda meminjamnya ?</p> <p>a) Lembaga budidaya/ kelompok tani, dengan biaya</p> <p>b) Koperasi dengan biaya</p> <p>c) Milik perorangan, dengan biaya</p> <p>d) Lainnya</p> <p>11. Permasalahan terkait dengan penyediaan peralatan budidaya :</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|---|--|

VII. Jumlah produksi dan siklus panen

- | | |
|---|---|
| <p>1. Berapa kali anda panen dalam 1 tahun?kali</p> <p>2. Berapa jumlah produksi rumput laut anda dalam 1 kali panen?.....ton</p> <p>3. Berapa biaya produksi rumput laut anda dalam satu kali panen? Rp</p> | <p>4. Berapa anda jual rumput laut hasil panen per kg?.....</p> <p>5. Moda transportasi apa yang anda gunakan untuk mengangkut hasil panen?</p> |
|---|---|





- | | |
|------------------|---|
| a) Perahu mesin | 6. Milik siapa moda transportasi yang anda gunakan? |
| b) Perahu kayu | d) Milik sendiri |
| c) Lainnya | e) Meminjam di |

VIII. Sistem Pengolahan

- | | |
|---|---|
| 1. Apakah hasil panen rumput laut anda diolah? Ya / Tidak | c) kelompok tani |
| 2. Jika diolah, rumput laut diolah menjadi apa? | d) Lainnya |
| 3. Jika diolah dimana anda biasa mengolah hasil rumput laut anda? | 4. Apakah ada industri pengolahan rumput laut di daerah anda? Ada / Tidak |
| a) diolah sendiri | 5. Permasalahan terkait dengan pengolahan: |
| b) industri pengolahan | |

IX. Sistem Pemasaran

- | | |
|--|--|
| 1. Kemana Anda menjual hasil panen anda? | a) Dijual di desa sendiri |
| a) pengumpul | b) Dijual di desa lain |
| b) pasar | c) Dijual di kecamatan lain |
| c) industri pengolahan | d) Dijual di kabupaten lain |
| d) Lainnya | 3. Permasalahan terkait dengan pemasaran : |
| 2. Wilayah pemasaran anda : | |

X. Kelembagaan

- | | |
|---|---|
| 1. Apakah ada kelompok petani rumput laut? Ada / Tidak | 6. Berapa kali pertemuan kelompok tani yang dilakukan? |
| 2. Apakah anda tergabung dalam kelompok tani ? Ya/Tidak | a) > 1 kali perbulan |
| 3. Jika ya, anda tergabung dalam organisasi apa? | b) 1 kali perbulan |
| a) Kelompok tani swadaya | c) 6 bulan sekali |
| b) Kemitraan dengan swasta | d) 1 tahun sekali |
| c) Kelompok tani binaan pemerintah | 7. Apakah pernah ada bantuan dari pemerintah kepada anda? |
| 4. Bagaimana peran kelompok tani terhadap pengembangan rumput laut? | a) Ya, berupa |
| a) Aktif dalam memberikan bantuan | b) Tidak ada |
| b) Cukup aktif | 8. Apakah pernah diadakan penyuluhan/ pelatihan oleh pemerintah? Ya / Tidak |
| c) Kurang aktif | 9. Berapa kali penyuluhan/ pelatihan yang diadakan pemerintah? |
| 5. Apa saja peran kelompok tani? | a) 1 bulan sekali |
| a) Memberikan penyuluhan / pelatihan | b) 6 bulan sekali |
| b) Membantu dalam penyediaan bibit | c) 1 tahun sekali |
| c) Membantu dalam penyediaan peralatan | |
| d)..... | |





- | | |
|--|---|
| <p>10. Apa saja peran pemerintah dalam mendukung usaha budidaya rumput laut di daerah anda?</p> <p>a) Penyuluhan dan pelatihan</p> <p>b) Pemberian bahan dan alat budidaya</p> <p>c) Pembangunan infrastruktur penunjang</p> | <p>d) Yang lain, sebutkan</p> <p>10. Permasalahan terkait kelembagaan</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|--|---|

XI. Sistem Informasi

- | | |
|---|---|
| <p>1. Anda memperoleh informasi harga pasar dari siapa?</p> <p>a) Teman/ Keluarga</p> <p>b) Pengumpul</p> <p>c) Pemerintah</p> <p>d) Kelompok Tani</p> <p>e) Lainnya</p> <p>2. Anda memperoleh informasi ada program pemerintah dari siapa?</p> | <p>a) Pemerintah</p> <p>b) Kelompok Tani</p> <p>c) Lainnya.....</p> <p>3. Anda memperoleh informasi modal dari siapa?</p> <p>a) Pemerintah</p> <p>b) Kelompok Tani</p> <p>c) Koperasi</p> <p>d) Lainnya</p> |
|---|---|

XII. Sarana Prasarana Pendukung

- | | |
|---|--|
| <p>1. Bagaimana kondisi sarana pasar di daerah anda?</p> <p>a) Kondisi sarana prasarana baik dan lengkap</p> <p>b) Kondisi sarana dan prasarana cukup lengkap</p> <p>c) Kondisi sarana dan prasarana buruk/tidak lengkap</p> <p>2. Bagaimana kondisi sarana budidaya seperti tempat penjemuran dan penyimpanan rumput laut di daerah anda?</p> <p>a) Kondisi sarana prasarana baik dan lengkap</p> <p>b) Kondisi sarana dan prasarana cukup lengkap</p> <p>c) Kondisi sarana dan prasarana buruk/tidak ada</p> <p>3. Bagaimana kondisi jalan di daerah anda terkait dengan proses pengiriman komoditas rumput laut dari daerah anda ke pasar?</p> <p>a) Kondisi jalan dan akses baik</p> <p>b) Kondisi jalan dan akses cukup</p> <p>c) Kondisi jalan dan akses buruk</p> <p>4. Bagaimana kondisi air bersih di daerah anda?</p> <p>a) Air besar dan lancar</p> <p>b) Air kecil dan tidak lancar</p> | <p>c) Air sedang, kadang lancar kadang tidak</p> <p>5. Bagaimana kondisi listrik di daerah anda?</p> <p>a) Jaringan listrik tetap terhubung</p> <p>b) Jaringan listrik sering putus/ mati</p> <p>c) Tidak terjangkau oleh jaringan listrik</p> <p>6. Bagaimana kondisi telekomunikasi di daerah anda?</p> <p>a) Jaringan telekomunikasi lancar</p> <p>b) Jaringan telekomunikasi sering putus/ mati</p> <p>c) Tidak terjangkau oleh jaringan telekomunikasi</p> <p>7. Permasalahan terkait sarana prasarana</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> |
|---|--|





**LEMBAR KUISIONER FAKTOR- FAKTOR YANG BERPENGARUH
 TERHADAP PERKEMBANGAN KOMODITAS RUMPUT LAUT KECAMATAN
 JEROWARU KABUPATEN LOMBOK TIMUR**

Berikan tanda (√) terhadap pertanyaan di bawah ini sesuai dengan pendapat anda

No	Faktor- faktor yang berpengaruh	Sangat penting	Penting	Cukup penting	Tidak penting	Sangat tidak penting
1	Ketersediaan lahan					
2	Tingkat kesesuaian lahan					
3	Tingkat pendidikan pembudidaya					
4	Keahlian dan keterampilan pembudidaya					
5	Ketersediaan tenaga kerja					
6	Tingkat pendidikan tenaga kerja					
7	Keahlian dan keterampilan tenaga kerja					
8	Kualitas bibit					
9	Harga bibit					
10	Ketersediaan dan kemudahan mendapatkan bibit					
11	Harga peralatan					
12	Jenis peralatan					
13	Ketersediaan dan kemudahan mendapatkan alat					
14	Ketersediaan dan kemudahan mendapatkan modal					
15	Nilai modal					
16	Jenis metode/ teknis budidaya					
17	Penelitian dan pengembangan teknis budidaya					
18	Jenis hama/ penyakit yang menyerang					
19	Metode penanganan hama dan penyakit					
20	Ketersediaan sarana pemasaran					
21	Area dan aksesibilitas pemasaran					
22	Sistem pemasaran					
23	Ketersediaan sarana pengolahan					
24	Teknologi pengolahan					
25	Diversifikasi produk					
26	Kondisi jaringan jalan					
27	Kondisi jaringan listrik					
28	Kondisi jaringan air bersih					
29	Kondisi sarana budidaya					
30	Keberadaan lembaga permodalan					
31	Keberadaan kelompok tani					
32	Keberadaan lembaga pelatihan dan penyuluhan					
33	Informasi pasar					
34	Informasi modal					
35	Informasi program pemerintah					

