

DAFTAR PUSTAKA

- Adisty, M. 2011. *Karakteristik Sosial Ekonomi Petani Padi dan Hubungannya dengan Pendapatan di Desa Pasar Miring, Kecamatan Pagar Merbau, Kabupaten Deli Serdang*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Ahmadi, A. 2003. *Psikologi Sosial*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Dahuri, Rokhmin dkk. 2001. *Pengelolaan Sumber Daya Wilayah Pesisir dan Lautan Secara Terpadu*. Jakarta: PT Pradnya Paramitha.
- Daniel, M. 2002. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. Bumi Aksara, Jakarta.
- David, Fred. R. 2004. *Strategic Management*. New Jersey. Prentice Hall.
- Gultom, Boiman . 2014. *Strategi Pengembangan Usahatani Kopi Samosir*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Hadisaputro. 1985. *Biaya dan Pendapatan di Dalam Usahatani*. Departemen Ekonomi Pertanian. UGM Yogyakarta.
- Haliman, R Widodo dan Dian Adijaya S. 2008. *Udang Vannamei: Pembudidayaan dan Prospek Pasar Udang Putih yang Tahan Penyakit*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Harisudin, M. 2009. *Manajemen Strategi*. Handout Kuliah Fakultas Pertanian UNS. Surakarta.
- Kordi, M. Ghurfan H. K. 2010. *Budidaya Udang Laut*. Andi Offset. Yogyakarta.
- Lubis, S. N. 2000. *Adopsi Teknologi dan Faktor-Faktor yang Mempengaruhinya*. USU Press, Medan.
- Mubyarto. 2005. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES, Jakarta.
- Mulyadi. 2005. *Ekonomi Kelautan*. Jakarta: PT. Grafindo Persada.
- Prahasta, A. dan Hanawi, M. 2009. *Agribisnis Udang Windu*. CV Pustaka Grafika. Bandung.
- Rangkuti, F, 2012. *Analisis SWOT Teknik Membedah Kasus Bisnis*. Jakarta:PT.Gramedia Pustaka Utama.
- Sitompul, A. *Strategi Pengembangan Agroindustri Salak*. Skripsi. Medan
- Soekartawi, Soeharjo, A., Dillon, J.L., dan Hardaker, J.B. 1988. *Ilmu Usahatani dan Penelitian untuk Pengembangan Petani Kecil*. Universitas Indonesia. Jakarta.
- Suratiyah, K. 2009. *Ilmu Usaha Tani*. Penebar Swadaya. Jakarta.

- Suyanto, S. Rachmatun dan T. E.s Purba. 2009. *Panduan Budidaya Udang Windu*. Penebar Swadaya. Jakartap
- Utami, Rizki . 2014. *Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Produksi Tambak Udang Sistem Alam dan Sistem Intensif (Studi Kasus: Kecamatan Secanggang, Kabupaten Langkat)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Wahyudi, Dian. 2015. *Strategi Pengembangan Usaha Jamur Tiram (Studi pada Usaha Budidaya Jamur Tiram Bapak Koko Tanjung Slamet, Medan Sunggal)*. Skripsi. Universitas Sumatera Utara. Medan.
- Wheelen, J. and Hunger David. *Strategic Management and Business Policy Toward Global Sustainability*. 13th Edition 2011.
- Supono. 2017. *Teknologi Produksi Udang*. Yogyakarta. Plantaxia.
- Suwoyo, H. Suryanto. 2018. *Budidaya Udang Vaname (Litopenaeus vannamei) dengan Teknologi Ekstensif Plus*. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Payau dan Penyuluhan Perikanan Pusat Riset Perikanan.
- Suratiah, K. 2015. *Ilmu Usahatani*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Adi, V. Ap. Sapto. 2011. *Analisis Usaha Perikanan Budidaya, Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya, Balai Besar Pengembangan Budidaya Air Payau Jepara*. Diperbanyak oleh Pusat Penyuluhan Kelautan dan Perikanan Badan Pengembangan SDM, Kementerian Kelautan dan Perikanan.
- Irianto, 2003. *Probiotik Akuakultur*. Universitas Gajah Mada Press, Yogyakarta.

Lampiran 1 : Kuisioner Penelitian

POLA PENGEMBANGAN BUDIDAYA UDANG VANAME (*Litopenaeus vannamei*) SISTEM INTENSIF DI DESA RANDUSANGA WETAN, KECAMATAN BREBES, KABUPATEN BREBES

Identitas Responden

1. Nama :
2. Alamat :
3. Umur :
4. Jenis kelamin :
5. Pekerjaan :
6. Pendidikan :

Petunjuk Pengisian

- ❖ Untuk pertanyaan di bawah ini,berilah pendapat anda dengan memberi tanda silang (x)pada kolom yang sesuai dengan pendapat anda,
- ❖ Dalam kriteria pembobotan setiap pertanyaan mempunyai 4 (empat) kemungkinan jawaban,yaitu :
 - a. Sangat Penting (4)
 - b. Penting (3)
 - c. Cukup Penting (2)
 - d. Kurang Penting (1)
- ❖ Dalam kriteria penelitian / ranting pada *faktor strategi internal*, setiap pertanyaan mempunyai 5 (lima) kemungkinan jawaban, yaitu :
 - a. Sangat Kuat Bersaing (5)
 - b. Kuat Bersaing (4)
 - c. Cukup Bersaing (3)
 - d. Lemah Bersaing (2)
 - e. Sangat Lemah Bersaing (1)
- ❖ Dalam kriteria penilitian / ranting pada *faktor strategi eksternal* terdapat 2 (dua) variabel pertanyaan yang mempunyai 5 (lima) kemungkinan jawaban, yaitu :

- I. Peluang (*opportunity*)
 - a. Peluang Sangat Tinggi (5)
 - b. Peluang Tinggi (4)
 - c. Peluang Cukup (3)
 - d. Peluang Rendah (2)
 - e. Peluang Sangat Rendah (1)

- II. Ancaman (*threat*)
 - a. Ancaman Sangat Tinggi (1)
 - b. Ancaman Tinggi (2)
 - c. Ancaman Cukup (3)
 - d. Ancaman Rendah (2)
 - e. Peluang Sangat Rendah (5)

\

A. DAFTAR PERTANYAAN KRITERIA PEMBOBOTAN

1. Bagaimanakah peranan pemerintah daerah dalam pola pengembangan budidaya udang vaname Di Desa Randusanga, Kecamatan Brebes, Kabupaten Brebes ini ?
 - a. Sangat Berperang
 - b. Berperang
 - c. Cukup Berperang
 - d. Kurang Berperang

2. Bagaimanakah kondisi usaha budidaya udang vaname di wilayah saudara saat ini ?
 - a. Sangat Baik
 - b. Baik
 - c. Cukup Baik
 - d. Kurang Baik

3. Sudah berapa lama saudara bekerja di tambak budidaya udang vaname ini ?
 - a. > 3 Tahun
 - b. 2-3 Tahun
 - c. 1-2 Tahun
 - d. >1 Tahun

4. Apakah motivasi saudara menekuni usaha Budidaya udang vaname ini ?
 - a. Usaha Utama
 - b. Usaha Turun Temurun
 - c. Usaha Keluarga
 - d. Usaha Sampingan

5. Bagaimanaka luas lahan budidaya udang vaname saudara ?
 - a. Sangat Luas Lebih Besar 1,5 Ha
 - b. Luas (1 sampai 1,5 Ha)
 - c. Cukup luas (0,5 Sampai 1 Ha)
 - d. Kurang Luas (Kurang 0,5 Ha)

6. Apakah jenis usaha Budidaya Udang Vaname yang saudara kelola ?
 - a. Tambak Super Intensif
 - b. Tambak Intensif
 - c. Tambak Semi Intensif
 - d. Tambak Tradisional

7. Apakah jenis kultivan yang saudara Budidayakan ?
 - a. Udang Vaname
 - b. Udang Windu
 - c. Ikan Bandeng
 - d. Tambak Udang Vaname dan Bandeng

8. Apakah budidaya yang paling menguntungkan ?
 - a. Budidaya Tambak Udang Vaname
 - b. Budidaya Tambak Udang Windu
 - c. Budidaya Tambak Bandeng
 - d. Budidaya Tambak Udang Vaname Bandeng

9. Apakah masalah utama Budiya udang vaname di Wilayah Saudara ?
 - a. Kurang lahan Pertambakan
 - b. Kurang Sumber Air Bersih
 - c. Kurang Sarana Prasarana Budidaya
 - d. Kurang partipasi Intansi Terkait

10. Bagaimanakah peran penyuluhan tentang budidaya udang vaname bagi petambak ?
 - a. Sangat Berperang
 - b. Berperang
 - c. Cukup Berperang
 - d. Kurang Berperang

11. Berapakah kalikah penyuluhan tentang budidaya udang vaname ?
 - a. >4 kali Tiap Bulan
 - b. 2-4 Kali Tiap bulan

- c. <2 Kali Tiap Bulan
- d. Tidak pernah Ada

12. Apakah usaha budidaya udang vaname menjadi pekerjaan utama saudara ?

- a. Pekerjaan Pokok
- b. Pekerjaan Sampingan
- c. Bukan pekerjaan Utama
- d. Tidak Bekerja

13. Bagaimanakah peranan upaya mengurangi terjadinya pencemaran ?

- a. Sangat penting
- b. Penting
- c. Cukup Penting
- d. Kurang Penting

14. Apakah produksi tambak yang saudara kelola sesuai target ?

- a. Sangat Baik
- b. Baik
- c. Cukup Baik
- d. Kurang baik

15. Bagaimanakah warna air tambak yang saudara kelola sesuai target ?

- a. Coklat Mudah / Hijau Daun Mudah
- b. Coklat Kehijauan
- c. Hijau Tua / Cokla Kehitaman
- d. Hijau kebiruan

16. Apakah tambak yang saudara kelola menggunakan petak tandon ?

- a. Sudah ada
- b. Akan Diadakan
- c. Belum Ada
- d. Tidak Ada

17. Apakah upaya yang telah dilakukan untuk mengurangi pencemaran ?
- Pengelolaan Industri Sebelum Dibuang Ke Sungai
 - Tidak Membuang Limbah Rumah Tangga Ke Sungai
 - Pengaturan Saluran Masuk Keluar Tambak
 - Tidak Ada Usaha
18. Apakah perlu usaha penanaman / rehabilitas mangrove disekitar tambak ?
- Sangat Perlu
 - Perlu
 - Cukup Perlu
 - Kurang Perlu
19. Apakah sudah ada penanaman mangrove di sekitar tambak budidaya udang vaname di wilayah saudara ?
- Sudah Ada
 - Akan Ada
 - Tidak Ada
 - Belum Ada
20. Bagaimanakah peranan mangrove di sekitar tambak budidaya udang vaname ?
- Sangat Penting
 - Penting
 - Cukup penting
 - Kurang penting
21. Apakah hutan mangrove dapat melindungi tambak
- Sangat Penting
 - Penting
 - Cukup Penting
 - Kurang Penting
22. Apakah peranan hutan mangrove dapat melindungi tambak ?
- Pelindung Pantai Dari Erosi Air Laut
 - Sebagai tempat pelindung bagi habitat alami biota pantai

- c. Sebagai penunjang perbaikan kualitas air tambak
- d. Tidak ada manfaatnya

23. Apakah tambak budidaya udang vaname saudara sudah memiliki pintu pemasukan dan pengeluaran air ?

- a. Sudah ada (terpisah)
- b. Akan ada
- c. Belum ada (disatukan)
- d. Tidak ada

24. Apakah jenis pakan yang digunakan untuk budidaya tambak ?

- a. Pakan buatan
- b. Pakan alami (klekap) dan pakan buatan
- c. Pakan alami
- d. Tidak diberi pakan

25. Bagaimanakah peranan usaha pemupukan untuk penumbuhan pakan alami ?

- a. Sangat penting
- b. Penting
- c. Cukup penting
- d. Kurang penting

26. Apakah jenis pupuk yang saudara gunakan dalam pengelolaan tambak ?

- a. Pupuk organik dan anorganik
- b. TSP dan urea
- c. Kotoran hewan
- d. Tidak ada

27. Dari mana sumber pendanaan bagi modal usaha tambak yang saudara kelola ?

- a. Bank
- b. Mitra usaha
- c. Modal pribadi
- d. Tengkulak

28. Bagaimanakah peranan pendanaan bagi pengembangan budidaya tambak ?
- Sangat penting
 - Penting
 - Cukup penting
 - Kurang penting
29. Apakah ada pemberian / pinjaman modal bagi usaha pengembangan budidaya udang vaname dari pemerintah ?
- Sudah ada
 - Akan ada
 - Belum ada
 - Tidak ada
30. Apakah bunga pinjaman dari bank diserahkan menyulitkan / memberatkann ?
- Sangat menyulitkan
 - Menyulitkan
 - Cukup menyulutkan
 - Tidak menyulitkan
31. Apakah ketersediaan benur untuk budidaya udang vaname tersedia ?
- Sangat tersedia
 - Tersedia
 - Kurang tersedia
 - Tidak tersediaa
32. Apakah ketersediaan pupuk bagi kesuburan tambak tersebut ?
- Sangat tersedia
 - tersedia
 - Tidak tersedia
 - Cukup tersedia
 - Kurang tersedia

33. Bagaimana ketersediaan bahan pembasmi hama dan penyakit pada hewan yang dibudidayakan di tambak Sangat tersedia
- Sangat tersedia
 - Tersedia
 - Cukup tersedia
 - Kurang tersedia
 - Tidak tersedia
34. Bagaimana ketersediaan jumlah tenaga kerja dalam tambak saudara ?
- Sangat tersedia
 - Tersedia
 - Cukup tersedia
 - Kurang tersedia
 - Tidak tersedia
35. Dari mana asal tenaga kerja yang bekerja di tambak saudara ?
- Luar daerah Brebes
 - Dalam daerah Brebes
 - Mitra usaha
 - Bukan keluarga
 - Keluarga
36. Bagaimanakah tingkat pendidikan tenaga kerja di tambak yang saudara kelola?
- Perguruan Tinggi
 - SMA
 - SMP
 - SD
 - Tidak sekolah

B. DAFTAR PERTANYAAN KRITERIA PENILAIAN

1. Berdasarkan Tingkat Persaingan

1. usaha budidaya udang vaname apakah yang mempunyai potensi dikembangkan ?
 - a. Tambak udang vaname
 - b. Tambak udang windu
 - c. Tambak bandeng
 - d. Tambak udang-bandeng
 - e. Tidak ada

2. Apakah alasan usah pengembangan produk budidaya ?
 - a. Nilai ekonomi tinggi
 - b. Pembudidayaan mudah
 - c. Modal kecil
 - d. Cepat panen
 - e. Tidak tahu

3. Apakah produksi panen sudah sesuai dengan kebutuhan konsumen dan mampu bersaing dengan produk sejenis di daerah lain ?
 - a. Nilai ekonomi tinggi
 - b. Pembudidayaan mudah
 - c. Modal kecil
 - d. Cepat panen
 - e. Tidak tahu

4. Bagaimanakah peranan persaingan produksi budidaya udang tidak sejenis ?
 - a. Sangat kuat bersaing
 - b. Kuat bersaing
 - c. Cukup bersaing
 - d. Lemah bersaing
 - e. Sangat lemah bersaing

5. Sejauh manakah variasi produk budidaya dapat mendukung peningkatan volume produksi budidaya ?
 - a. Sangat mendukung
 - b. Mendukung
 - c. Cukup mendukung
 - d. Kurang mendukung
 - e. Tidak mendukung

6. Bagaimanakah peranan kualitas sumber daya manusia dalam usaha pengembangan budidaya udang vaname ?
 - a. Sangat penting
 - b. Penting
 - c. Cukup penting
 - d. Kurang penting
 - e. Tidak penting

7. Bagaimanakah harga benur yang digunakan dalam budidaya udang vaname ?
 - a. Sangat mahal
 - b. mahal
 - c. Cukup mahal
 - d. Kurang mahal
 - e. Tidak mahal

8. Bagaimanakah kualitas benur yang digunakan dalam budidaya udang vaname?
 - a. Sangat baik
 - b. Baik
 - c. Cukup baik
 - d. Kurang baik
 - e. Tidak baik

9. Bagaimanakah biaya produksi dalam budidaya udang vaname yang saudara kelola ?
- Sangat besar
 - Besar
 - Cukup besar
 - Kurang besar
 - Tidak besar
10. Apakah penyuluhan yang diberikan mengandung teknologi baru yang diperlukan dalam budidaya tambak ?
- Sangat ada
 - Ada
 - Cukup
 - Kurang
 - Tidak ada
11. Bagaimanakah kondisi keamanan di wilayah tambak yang saudara kelola ?
- Sangat aman
 - Aman
 - Cukup aman
 - Kurang aman
 - Tidak aman
12. Bagaimana sistem penegakan hukum yang dilakukukan jika terjadi pelanggaran ?
- Sangat kuat
 - Kuat
 - Cukup kuat
 - Kurang kuat
 - Tidak kuat

II. Berdasarkan Tingkat Peluang Dan Ancaman

1. Apakah jenis budidaya tambak yang ada di wilayah saudara ?
 - a. Monokultur udang windu
 - b. Monokultur bandeng
 - c. Polikultur udang windu-bandeng
 - d. Tidak ada budidaya tambak
 - e. mono kultur udang vaname

2. Apakah kondisi tambak di wilayah saudara masih layak untuk budidaya udang vaname?
 - a. Sangat layak
 - b. Layak
 - c. Cukup layak
 - d. Tidak layak
 - e. Sangat tidak layak

3. Apakah masih ada peluang pengembangan budidaya udang vaname ?
 - a. Peluang sangat tinggi
 - b. Peluang tinggi
 - c. Peluang cukup
 - d. Peluang rendah
 - e. Peluang sangat rendah

4. Apakah yang masih berpeluang dikembangkan ?
 - a. Variasi jenis produk budidaya
 - b. Teknologi budidaya
 - c. Kualitas dan kuantitas produksi tambak
 - d. Pengelolaan kualitas air
 - e. Tidak ada

5. Apakah peluang produk unggulan dari budidaya udang vaname ?
 - a. Tambak udang vaname

- b. Tambak udang windu
 - c. Tambak udang windu-bandeng
 - d. Tambak bandeng
 - e. Tidak ada
6. Apakah produk komoditas tambak yang memiliki peluang pasar ?
- a. Tambak udang vaname
 - b. Tambak udang windu
 - c. Tambak bandeng
 - d. Tidak ada
7. Kemanakah peluang pemasaran produk budidaya pertama kali ?
- a. Eksportir
 - b. Pedagang pasar
 - c. Bakul
 - d. Depo
 - e. Konsumsi sendiri
8. Bagaimanakah peluang ketersediaan kualitas air dalam pasok air tambak ?
- a. Selalu tersedia sepanjang tahun
 - b. Tersedia
 - c. Masih tersedia
 - d. Kurang tersedia
 - e. Tidak tersedia
9. Apakah kondisi tanah tambak sudah layak untuk budidaya ?
- a. Sangat layak
 - b. Layak
 - c. masih layak
 - d. cukup layak
 - e. tidak layak

10. Kondisi tanah cocok untuk jenis budidaya apa, berkaitan dengan peluang pengembangan produk tambak ?
- tambak udang windu
 - tambak udang windu-bandeng
 - tambak bendeng
 - tidak ada
11. Bagaimanakah kondisi pematang di tambak budidaya udang vaname ?
- pematang yang cukup tinggi
 - pematang yang cukup tinggi-sempit
 - pematang yang cukup rendah-lebar
 - pematang yang rendah-sempit
 - pematang rusak
12. Bagaimanakah cara memperoleh benur ?
- penangkapan di pantai
 - pembenihan di hatchery
 - pembenihan di backyard
 - pembenihan backyard-hatchery
 - membeli dari luar daerah (P.Bali atau Jepara)
13. Bagaimanakah kualitas benur yang diperoleh ?
- bersertifikat
 - belum bersertifikat, tetapi secara visual sangat baik
 - belum bersertifikat, tetapi secara visual baik
 - belum bersertifikat, tetapi secara visual cukup baik
 - tidak baik
14. Apakah kendala utama pengembangan budidaya udang vaname ?
- kurang dana
 - kurang sarana
 - Kurang prasarana
 - Tingkat teknologi yang masih sederhana
 - Kurang sumberdaya

15. Bagaimanakah ketersediaan sumber air bagi budidaya udang vaname ?
- Tidak tersedia
 - Kurang tersedia
 - Masih tersedia
 - Tersedia
 - Selalu tersedia
16. Darimana asal sumber air bagi tambak yang saudara kelola ?
- Sumur bor
 - Pasang surut
 - Tempat penampung air
 - Hujan
 - Tidak ada
17. Apakah kondisi kualitas dan kuantitas air masih layak untuk usaha budidaya ?
- Tidak layak
 - Kurang layak
 - Cukup layak
 - Layak
 - Sangat layak
18. Apakah perairan tambak mulai tercemar, berkaitan dengan tingkat ancaman ?
- Sangat tercemar
 - Tercemar
 - Cukup tercemar
 - Belum tercemar
 - Tidak tercemar
19. Apakah kemungkinan penyebab terjadi pencemaran ?
- Aktivitas pabrik/industry
 - Aktivitas manusia
 - Buangan limbah tambak

- d. Pencemaran pantai
- e. Tidak terjadi pencemaran

20. Bagaimanakah kondisi ketersediaan pakan alami di tambak

- a. Sangat sedikit
- b. Kurang
- c. Cukup
- d. Sedikit
- e. Banyak tersedia

21. Bagaimanakah kondisi pakan alami (klekap) di tambak ?

- a. Tidak ada klekap
- b. Sudah mulai habis
- c. Masih ada sedikit
- d. Klekap mengembang dipermukaan air
- e. Klekap berada didasar tambak

22. Bagaimanakah ancaman hama dan penyakit dalam usaha budidaya udang vaname ?

- a. Ancaman sangat tinggi
- b. Ancaman tinggi
- c. Ancaman cukup
- d. Ancaman rendah
- e. Tidak ada ancaman

23. Bagaimanakah ancaman keamanan usaha budidaya udang vaname di wilayah saudara ?

- a. Ancaman sangat tinggi
- b. Ancaman tinggi
- c. Ancaman cukup
- d. Ancaman rendah
- e. Tidak ada ancaman

24. Bagaimanakah upaya penegakan hukum berkaitan dengan pencemaran dan ancaman keamanan tambak ?
- Upaya penegakan hukum sangat tinggi
 - Upaya penegakan hukum tinggi
 - Upaya penegakan hukum cukup
 - ya penegakan hukum rendah
 - Tidak ada upaya penegakan hukum
25. Bagaimanakah ancaman pesaing / kompetitor dalam usaha budidaya udang vaname ?
- Ancaman sangat tinggi
 - Ancaman tinggi
 - Ancaman cukup
 - Ancaman rendah
 - Tidak ada ancaman
26. Bagaimana akses terhadap lembaga permodalan / bank ?
- sangat baik
 - baik
 - cukup baik
 - kurang baik
 - tidak baik
27. Apakah sudah diberlakukan standarisasi mutu produk hasil perikanan tambak ?
- sangat ada
 - ada
 - cukup ada
 - kurang ada
 - tidak ada

28. Apakah ada kerjasama diantara petambak dalam pengelolaan kualitas air ?
- sangat ada
 - ada
 - cukup ada
 - kurang ada
 - tidak ada
29. Bagaimanakah ketersediaan sarana transportasi di wilayah tambak yang saudara kelola ?
- sangat tersedia
 - tersedia
 - cukup tersedia
 - kurang tersedia
 - tidak ada
30. Bagaimanakah harga hasil panen tambak yang saudara kelola ?
- sangat mahal
 - mahal
 - cukup mahal
 - kurang mahal
 - tidak mahal
31. Kemana daerah pemasaran hasil tambak saudara ?
- luar negeri/eksport
 - luar jawa
 - luar daerah brebes
 - brebes
 - konsumsi keluarga
32. Menurut saudara masyarakat menyukai hasil budidaya apa ?
- udang vaname
 - udang windu

- c. bandeng
- d. tidak ada

33. Apakah tersedia alternatif hewan yang dibudidayakan selain udang vaname

- a. sangat tersedia
- b. tersedia
- c. cukup tersedia
- d. tidak tersedia
- e. kurang tersedia

34. Bagaimanakah pengembangan budidaya udang vaname yang saudara kelola ?

- a. Sangat besar
- b. Besar
- c. Cukup besar
- d. Kurang besar
- e. Tidak besar

Lampiran 2 : Gambar Kegiatan Budidaya Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif di Desa Randusanga Wetan, Kecamatan Brebes, Kabupaten Brebes.



Gambar 1. Udang Vaname



Gambar 2. Tambak



Gambar 3. Alat tulis (buku dan bolpen)



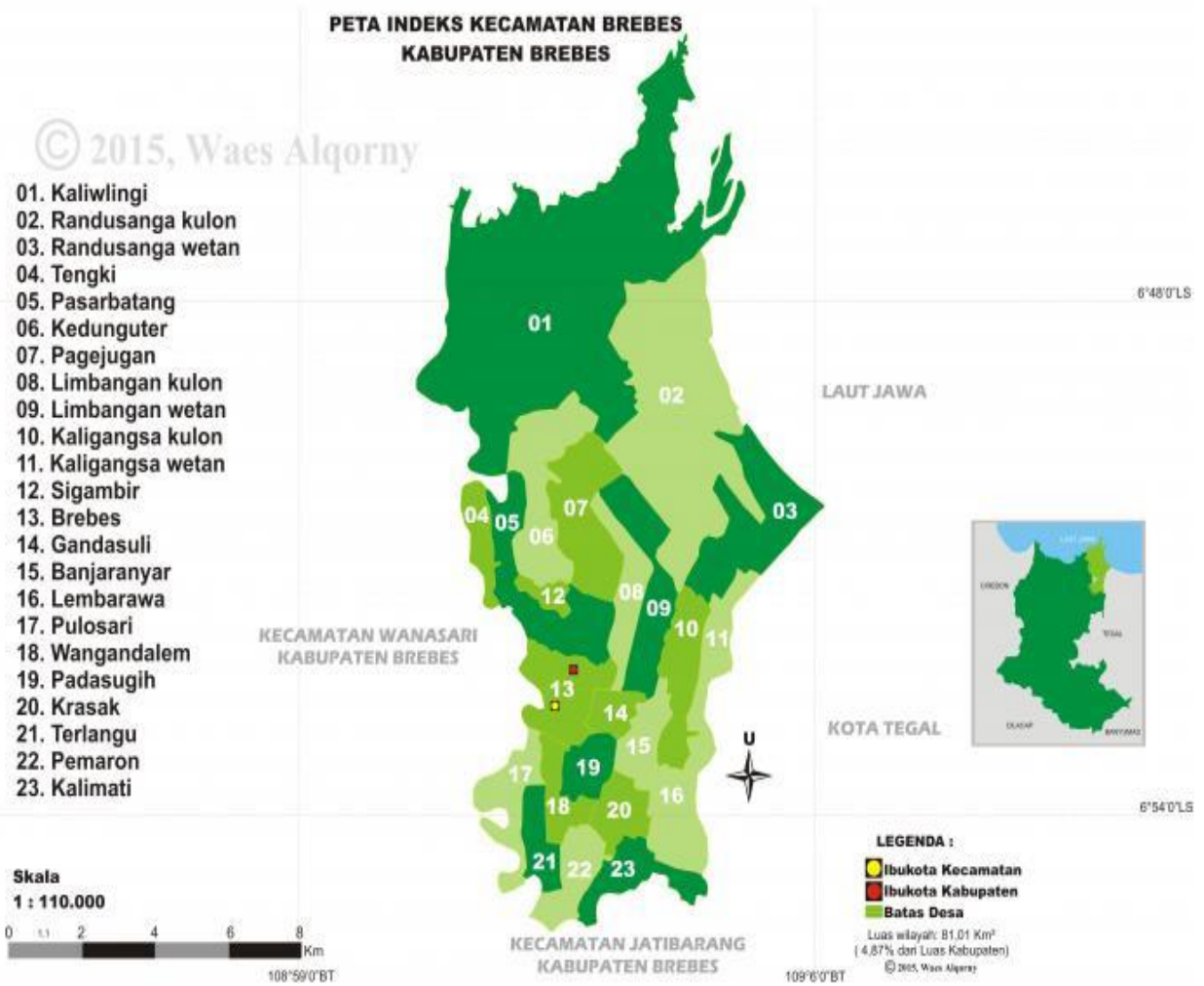
Gambar 4. Tambak



Gambar 5. Petambak



Gambar 6. Petambak



Gambar 7. Peta Kabupaten Brebes

Lampiran 3 : Data Produksi Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*)
Sistem Intensif di Desa Randusanga Wetan, Kabupaten Brebes.

Tahun	2016	2017	2018	2019	2020
Produksi (kw)	6.504.9	7.125.00	500.71	811.02	7.172
Nilai (000)	8.335.338	8.640.648	7.622.653	12.897.678	9.849.5223

Lampiran 4 : Data Pendapatan Budidaya Tambak Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Sistem Intensif Tahun 2021 di Desa Randusanga Wetan, Kabupaten Brebes.

No	Pemilik Tambak	Luas Peta kan	Biaya Tetap	Biaya Operasional	Biaya Total	Hasil Panen		Keuntungan (Rp)	R/C Ratio
						Kg	Rp		
1	Ahmad Haikal	<0,5 Ha	28,980,000	145,420,000	174,400,000	3,195,00	265,185,000	90,785,000	1,52
2	Rudi Hartono	<0,5 Ha	55,000,000	147,878,000	202,878,000	3,752,00	228,539,200	25,661,200	1,13
3	Tarso	<0,5 Ha	32,800,000	31,095,500	63,895,500	1,251,00	76,267,800	12,372,300	1,19
4	Niko Bintang Ramadhan	<0,5 Ha	56,970,000	87,678,000	144,648,000	2,825,60	203,841,700	59,193,700	1,41
5	Ali Murtdlo	<0,5 Ha	53,770,000	90,878,000	144,648,000	2,825,60	203,841,700	59,193,700	1,41
6	Erik Elvando	<0,5 Ha	25,569,600	82,001,400	107,571,000	1,919,32	167,186,357	59,615,300	1,55
7	Tusiyono	<0,5 Ha	46,504,300	119,845,200	166,350,100	3,810,60	294,587,380	128,237,260	1,77
8	Husni	<0,5 Ha	23,233,300	92,038,000	115,272,300	1,807,66	150,035,780	34,764,480	1,30
9	Andri	<0,5 Ha	18,583,500	68,084,500	86,668,000	1,651,21	156,336,226	69,668,622	1,80
10	Imam	<0,5 Ha	63,233,300	123,908,000	187,141,300	4,226,89	350,832,576	163,691,276	1,87
Rata - rata									1,495