

PEMETAAN STAKEHOLDER YANG BERPERAN DALAM PENGEMBANGAN AGROWISATA MINAPADI SAMBEREMBE

(MAPPING OF STAKEHOLDERS THAT HAVE ROLES IN THE DEVELOPMENT OF MINAPADI (MIXED FARMING) AGROTOURISM OF SAMBEREMBE)

Yhani Chrismawati*, R Widodo Dwi Pramono**

*Mahasiswa, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Jl. Grafika No.2, Sekip, Yogyakarta, 55281, Indonesia
Email: graceayhanich@gmail.com

**Dosen, Magister Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Jl. Grafika No.2, Sekip, Yogyakarta, 55281, Indonesia

Diterima: 16 Juni 2021; Direvisi: 23 Desember 2021; Disetujui: 24 Desember 2021

ABSTRAK

Alih fungsi lahan pertanian perlu dikendalikan agar lahan pertanian terutama LP2B tetap terjaga kelestariannya sehingga ketahanan pangan tetap terjaga. Di kabupaten Sleman alih fungsi lahan paling tinggi diantara kabupaten atau kota lain di D.I. Yogyakarta. Salah satu upaya konservasi LP2B ini dengan mengembangkan system pengelolaan lahan pertanian menjadi pertanian yang terintegrasi dengan kegiatan lain. Salah satunya adalah pertanian minapadi yang kemudian diberi sentuhan pariwisata "agrowisata" Agrowisata minapadi yang dikembangkan di Samberembe sebagai salah satu upaya mengendalikan alih fungsi lahan. Dalam mengembangkan agrowisata ini membutuhkan peran sberbagai stakeholder. Penelitian ini dilakukan di lokasi tersebut untuk mengetahui stakeholder yang paling berpengaruh terhadap pengembangan agrowisata minapadi Samberembe dengan metode survey, *Indepth interview* dan *study literature*. Tenik analisis yang digunakan adalah *stakeholder mamping*. Hasil penelitian menunjukkan 4 kategori stakeholder dan yang paling berpengaruh adalah *key player* yang berasal dari Pemerintah daerah Kabupaten Sleman maupun masyarakat. Selain itu peran *local champion* dan keberhasilan kolaborasi antar *stakeholder* juga berpengaruh terhadap pengembangan agroowisata minapadi samberembe. Diperlukan upaya membangkitkan *local champion* maupun meningkatkan kolaborasi stakeholder dalam mengembangkan kegiatan ekonomi berbasis potensi lokal.

Kata kunci: alih fungsi lahan, agrowisata, minapadi, *stakeholder*, *local champion*

ABSTRACT

The conversion of agricultural land needs to be controlled so that agricultural land, especially LP2B, is maintained so that food security is maintained. In Sleman district, land conversion is the highest among other districts or cities in D.I. Yogyakarta. One of the conservation efforts of LP2B is by developing a system of agricultural land management into agriculture that is integrated with other activities. One of them is Minapadi agriculture which is then given a touch of "Agrotourism" tourism. Minapadi agro-tourism was developed in Samberembe as an effort to control land conversion. In developing this agro-tourism requires the role of various stakeholders. This research was conducted at that location to find out the stakeholders who have the most influence on the development of agro-tourism in Minapadi Samberembe using survey methods, in-depth interviews and literature studies. The analysis technique used is the supporting stakeholder. The results showed that there were 4 categories of stakeholders and the most influential were the key players from the local government of Sleman Regency and the community. In addition, the role of local champions and the success of collaboration between stakeholders also affect the development of Minapadi Samberembe agro-tourism. Efforts are needed to generate local champions and increase stakeholder collaboration in developing economic activities based on local potential.

Keywords: land conversion, agro-tourism, mining, stakeholders, local champion local Ketik abstrak bahasa Inggris di sini, dengan font Times New Roman 10 (1 spasi) italic. Isi abstrak mencakup tujuan, metode, hasil kajian/penelitian beserta rekomendasi. Abstrak ditulis satu paragraf, tanpa kutipan, sumber referensi, dan footnote. Jumlah karakter kata dalam abstrak tidak lebih dari 300 kata. Untuk naskah yang ditulis dengan bahasa Indonesia, abstrak bahasa Indonesia diletakkan di atas abstrak bahasa Inggris dan sebaliknya. Berisi 200 sampai 300 kata.

Keywords: *land conversion, agro-tourism, mining, stakeholders, local champion local*

PENDAHULUAN

Alih fungsi lahan pertanian ke non pertanian yang terus meningkat mengakibatkan lahan pertanian semakin berkurang. Hal ini jika dibiarkan terjadi lambat laun akan berdampak pada menurunnya produksi dan produktivitas padi, padahal jumlah penduduk Indonesia semakin hari semakin bertambah. Jika alih fungsi ini terus berlanjut maka akan berpengaruh kepada ketahanan pangan di Indonesia, terlebih lagi Jawa termasuk daerah lumbung beras di Indonesia. Di tahun 2015 total produksi padi di Indonesia 75.397.841 ton dan di tahun 2018 produksi padi 56.537.774 ton (BPS-Statistik Indonesia, 2017 dan 2019). Daerah Istimewa Yogyakarta termasuk salah satu provinsi yang mengalami alih fungsi lahan yang cukup besar. Terbukti dengan menjamurnya perumahan yang ada di DIY. Lahan pertanian di DIY terutama yang terletak di Kabupaten Sleman, Bantul dan Kota Yogyakarta menjadi sasaran alih fungsi lahan. Hal ini dibuktikan dengan data yang bersumber dari BPS tahun 2013 dan 2017. Dari data tersebut terlihat penurunan luas lahan pertanian di tiga bagian wilayah administrasi DIY.

Tabel 1 Penurunan Luas Lahan Sawah di DIY Tahun 2012-2016

Kabupaten/Kota	Luas Lahan Pertanian (Sawah) dalam Ha	
	2012	2016
Kulonprogo	10299	10366
Bantul	15482	15150
Gunungkidul	7865	7875
Sleman	22642	21841
Yogyakarta	76	60
D.I. Yogyakarta	56364	55292

Sumber : BPS DIY 2013 dan BPS DIY 2017

Fenomena alih fungsi lahan juga dimuat dalam Harian Tribun Jogja tanggal 29 Maret 2019 yang menyebutkan bahwa penyusutan lahan pertanian di Sleman mencapai 100 hektar pertahun karena banyak dijadikan pemukiman. Untuk itu diperlukan upaya untuk menganggulani masalah alih fungsi lahan yang terus merebak agar dampaknya tidak semakin mengancam ketahanan pangan di Indonesia. Fenomena konversi (alih fungsi) lahan pertanian ke non pertanian dipengaruhi oleh *land use decision* jika dilihat dari perpektif ekonomi. Menurut Sitorus dalam (Nuraeni, 2017), keputusan yang ditetapkan pemilik lahan terkait penggunaan lahan merupakan aktivitas politik yang dapat dipengaruhi oleh keadaan sosial dan ekonomi. Perilaku petani dalam pengambilan keputusan dan tindakan dipengaruhi oleh hubungan sosial diantara mereka, misalnya keputusan yang diambil oleh suatu masyarakat akan berpengaruh terhadap keputusan yang diambil oleh setiap individu. Permana, Sativa & Nurfathiyah (2016) menyatakan bahwa terdapat ada beberapa faktor yang berpengaruh terhadap pengambilan keputusan yang dilakukan petani dalam pemanfaatan lahannya yaitu faktor motif ekonomi (faktor yang paling berpengaruh), faktor pengetahuan, faktor pengalaman, kemauan dan kebiasaan.

Upaya untuk mengendalikan konversi (alih fungsi) lahan sudah banyak dilakukan. Sudaryanto dalam Ashari (2003) menjelaskan terdapat 2 pendekatan yang digunakan dalam

pengendalian alih fungsi lahan yaitu pendekatan ekonomi dan pendekatan kelembagaan. Pendekatan ekonomi dilakukan dengan pemberian insentif kepada petani agar tidak melakukan alih fungsi lahan maupun menjual lahannya. Dalam pendekatan ekonomi dapat ditambahkan berupa pengembangan kegiatan pertanian integratif dan memberikan sentuhan kegiatan non pertanian seperti agrowisata dalam upaya meningkatkan pendapatan petani sehingga petani tidak melakukan alih fungsi lahan pertanian.

Upaya pengembangan kegiatan pertanian integratif yang dibalut wisata “agrowisata” diharapkan akan mendatangkan keuntungan bagi masyarakat lokal. Salah satunya meningkatkan pendapatan petani sehingga petani tertarik untuk bertani maupun melestarikan lahan pertaniannya. Untuk lebih menarik minat petani dibutuhkan contoh praktek nyata pengembangan pertanian agrowisata yang mempunyai prospek menguntungkan. Salah satu praktek agrowisata yang sudah dikembangkan di Kabupaten Sleman yaitu agrowisata minapadi Samberembe.

Dalam pengembangan agrowisata tentunya melibatkan berbagai stakeholder di dalamnya. Dimana setiap *stakeholder* mempunyai peran masing-masing. Dan dengan adanya kolaborasi antar *stakeholder* di dalam suatu proyek akan berpengaruh terhadap keberhasilan proyek tersebut. Penelitian tentang stakeholder sudah banyak dilakukan, berikut ini beberapa contoh penelitian tersebut. Penelitian yang dilakukan Simanjutak & S.Sariffuddin (2017) lebih berfokus pada peran *local champion* dalam pengembangan desa wisata. Penelitian Fairuza (2017) memfokuskan pada peran kolaborasi *stakeholder* dalam pengembangan sektor pariwisata. Penelitian Mahfud, Haryono & Anggraeni (2015) tentang pengembangan kawasan minapolitan melalui peran dan koordinasi antar stakeholder yang terlibat. Sedangkan penelitian berfokus pada pemetaan stakeholder (*local champion* maupun kolaborasi *stakeholder*) terkait pengembangan agrowisata minapadi dalam rangka konservasi LP2B. Tujuan dari penelitian ini untuk menentukan *stakeholder* yang paling berpengaruh dan perannya terhadap pengembangan agrowisata minapadi Samberembe.

Iqbal dan Sumaryanto dalam (Peswita & Harini, 2013) menyatakan bahwa alih fungsi lahan pertanian yang tidak terkendali dan tidak ditanggulangi dapat menyebabkan permasalahan yang serius yaitu mengancam kapasitas penyediaan pangan. Salah satu cara untuk mengendalikannya dengan mengembangkan usaha pertanian terpadu, misalnya pertanian minapadi. Dan akan lebih menguntungkan lagi jika dibalut dengan pariwisata, hal ini sejalan dengan Utama (2015) menyatakan bahwa :

“agrowisata merupakan bagian dari pariwisata yang memanfaatkan usaha pertanian (agro) sebagai objek wisata dengan tujuan untuk memperluas pengetahuan, pengalaman rekreasi, dan hubungan usaha dibidang pertanian. Dengan berintegrasi dengan agrowisata akan mendatangkan keuntungan dari pertanian padi dan ikan serta pendapatan dari wisatawan yang berkunjung.”

Pengembangan agrowisata dipengaruhi oleh beberapa faktor. Terkait dengan agrowisata di lahan sawah, perkembangannya belum sebanyak agrowisata di lahan pertanian hortikultura. Handayani (2016) menyimpulkan bahwa :

- a. Agrowisata bisa banyak diminati generasi muda pengembangan agrowisata tersebut berbasis edukasi usaha tani padi sawah tradisional .
- b. Manfaat yang didapat dari agrowisata berbasis usaha tani padi sawah tradisional antara lain meningkatkan pendapatan masyarakat yang terlibat secara langsung maupun tidak langsung dalam kegiatan agrowisata.

Pengembangan agrowisata tidak terlepas dari peran stakeholder. Hertifah dalam (Mahfud, Haryono & Anggraeni, 2015) menyatakan bahwa *stakeholder* merupakan individu maupun kelompok organisasi yang memiliki kepentingan, terlibat dalaam suatu kegiatan program pembangunan yang sifatnya bisa mempengaruhi atau dipengaruhi atau bahkan keduanya baik positif atau negatif Menurut (Reed et al., 2009; Thompson, 2011; Gardner et al., 1986) dalam

penelitian (Wakka, 2014) *stakeholder* diklasifikasikan menjadi 4 berdasarkan kepentingan dan pengaruhnya yaitu :

- a. Subyek (*Subjects*) yaitu *stakeholders* yang memiliki tingkat kepentingan yang tinggi tetapi pengaruh yang rendah.
- b. Pemain Kunci (*Key Players*) yaitu *stakeholders* yang memiliki tingkat kepentingan dan pengaruh yang tinggi.
- c. Pengikut Lain (*Crowd*) yaitu *stakeholders* yang memiliki tingkat kepentingan dan pengaruh yang rendah.
- d. Pendukung (*Contest setters*) yaitu *stakeholders* yang memiliki tingkat kepentingan yang rendah tetapi pengaruh yang tinggi

Dalam suatu proyek, berbagai *stakeholder* yang berperan di dalamnya biasanya membentuk suatu kolaborasi. Patminingtyas (2020) mengungkapkan bahwa kolaborasi *stakeholder* adalah suatu bentuk kerjasama dan interaksi sosial dimana para pemangku kepentingan memiliki peran dalam pengambilan kebijakan dan sebagai aktor dalam rangka mendorong masyarakat untuk melakukan perubahan untuk mencapai tujuan – tujuan yang telah ditetapkan sebelumnya. *Stakeholder* yang berperan dalam pengembangan potensi lokal tidak terlepas dari peran *local champion*. *Local champion* merupakan seseorang yang mempunyai inisiatif untuk melakukan proses perubahan terhadap masyarakat maupun suatu lembaga dimana ia harus mampu menjaga hubungan antara pemimpin-pengikutnya dan pada akhirnya ia mampu berperan sebagai mediator, fasilitator dan juga sebagai mobilisator menurut Ecopolan international dalam (Simanjutak & S.Sariffuddin, 2017).

Lingkup amatan pada penelitian ini adalah kawasan agrowisata minapadi Samberembe, Candibinangun, Pakem, Sleman. Penelitian dilakukan pada bulan Februari hingga Mei 2021. Jenis data dalam penelitian ini berupa data primer dan sekunder. Data primer dikumpulkan dengan cara observasi, dokumentasi dan *indepth interview* dengan *stakeholder* yang terkait dengan pengembangan agrowisata minapadi Samberembe baik dari kalangan petani, pengelola agrowisata maupun birokrat. Pengambilan sampel menggunakan teknik *purposive sampling* yaitu teknik pengambilan sampel dengan pertimbangan tertentu (Sugiyono, 2017). Sedangkan data sekunder diperoleh dari berbagai dokumen, laporan, informasi, dan berbagai data literatur yang telah dipublikasikan.

Analisis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah *stakeholder mapping* yang dilakukan berdasarkan hasil *indepth interview* dan observasi maupun studi literature. Dalam pemetaan stakeholder langkah pertama yang terlebih dahulu dilakukan adalah mengidentifikasi seluruh stakeholder yang terlibat dalam pengembangan agrowisata baik secara langsung maupun tidak langsung. Pemetaan stakeholder berdasarkan analisis kepentingan dan pengaruh dari masing-masing stakeholder. Tingkat kepentingan stakeholder diukur menggunakan 4 indikator, sedangkan tingkat pengaruh stakeholder diukur dengan menggunakan 3 indikator. Berikut matriks untuk mengukur tingkat pengaruh dan kepentingan stakeholder dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe.

Tabel 2 Kriteria Penilaian Tingkat Kepentingan Stakeholder dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe

No	Aspek	Unsur	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
1	Keterlibatan <i>stakeholder</i> dalam pengembangan agrowisata minapadi	a. Perencanaan b. Pengorganisasian c. Pelaksanaan d. Pengawasan e. Evaluasi	5	4	3	2	1
2	Manfaat yang diperoleh <i>stakeholder</i>	a. Meningkatkan pendapatan b. Perlindungan LP2B c. Menambah keterampilan/kemampuan pengelolaan d. Menciptakan lapangan kerja e. Memajukan wilayah	5	4	3	2	1
3	Kewenangan <i>stakeholder</i>	a. Pengelolaan agrowisata minapadi b. pembangunan sarana dan prasarana c. memberikan pelayanan dan perijinan Pemberdayaan masyarakat penyediaan data dan informasi	5	4	3	2	1
4	tingkat ketergantungan <i>stakeholder</i> dalam pengembangan agrowisata minapadi	a. 81-100% pengembangan agrowisata minapadi sebagai sumber pendapatan <i>stakeholder</i> b. 61-80% pengembangan agrowisata minapadi sebagai sumber pendapatan <i>stakeholder</i> c. 41-60% pengembangan agrowisata minapadi sebagai sumber pendapatan <i>stakeholder</i> d. 21-40% pengembangan agrowisata minapadi sebagai sumber pendapatan <i>stakeholder</i> e. ≤ 20% pengembangan agrowisata minapadi sebagai sumber pendapatan <i>stakeholder</i>	81-100% 5	61-80% 4	41-60% 3	21-40% 2	≤ 20% 1

Sumber : Hasil Analisis, 2021

Tabel 3 Kriteria Penilaian Tingkat Pengaruh Stakeholder dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe

No	Aspek	Unsur	Ada 5	Ada 4	Ada 3	Ada 2	Ada 1
1	Kontribusi <i>stakeholder</i> dalam pengembangan agrowisata minapadi	a. Penyedia sarana dan prasarana b. Penyedia peralatan pendukung c. Penyedia fasilitas pelatihan dan pendampingan d. Penyedia dana e. Penyedia tenaga pengelolaan	5	4	3	2	1
2	Kemampuan <i>stakeholder</i> dalam pengembangan agrowisata minapadi	a. Pengelolaan agrowisata minapadi b. Kemampuan pelayanan dan perijinan c. kemampuan promosi d. Kemampuan pelatihan dan pendampingan SDM e. Kemampuan menjalin hubungan dengan stakeholder	5	4	3	2	1
3	Dukungan anggaran <i>stakeholder</i> dalam pengembangan agrowisata minapadi	a. 81-100% untuk pengembangan agrowisata minapadi b. 61-80% untuk pengembangan agrowisata minapadi c. 41-60% untuk pengembangan agrowisata minapadi d. 21-40% untuk pengembangan agrowisata minapadi e. ≤ 20% untuk pengembangan agrowisata minapadi	81- 100%	61- 80%	41- 60%	21- 40%	≤ 20%

Sumber : Hasil Analisis, 2021

HASIL DAN PEMBAHASAN

Agrowisata Minapadi Samberembe

Tahun pertengahan 2019 Dusun Samberembe ditunjuk sebagai tuan rumah atau penyelenggara Pekan Daerah Petani Nelayan - Kontak Tani Nelayan Andalan (Peda-KTNA) DIY. Agar masyarakat tidak hanya menjadi penonton maka timbulah inisiatif karang taruna untuk membentuk pokdarwis. Hal ini dilakukan untuk mendukung kegiatan Peda-KTNA dengan fokus pada wisata teknologi perikanan dan pertanian. Untuk mendukung adanya wisata tentunya membutuhkan infrastruktur pendukung, seperti tempat transit maupun toilet. Kelompok mengajukan pinjaman Kredi Usaha Rakyat (KUR) untuk membangun fasilitas tersebut. Dengan *basic* pertanian perikanan dan konsep wisata juga dimasukkan, akhirnya ada respon baik dari pemerintah bahkan dibuat masterplannya berupa gambaran agrowisata oleh pihak ketiga sehingga ada gambaran rencana pengembangan kawasan kedepannya.

Untuk rencana kedepannya tidak akan melibatkan investor swasta. Jadi tidak akan menerima investor masuk karena mereka hanya berorintasi pada bisnis dan masyarakat hanya

sebagai penonton dan paling bagus jadi pekerja. Untuk agrowisata minapadi ini milik kelompok yang dikelola secara kelompok dan jika ada keuntungan dibagi untuk kelompok. Kawasan agrowisata ini termasuk kolam dan pertanian mencapai 3 hektar. Dalam persiapan awalnya adalah penyiapan lahan. Dan lahan yang digunakan ini adalah lahan yang dikelola berkelompok. Agrowisata yang dikembangkan berfokus pada wisata edukasi. Bahkan pernah mendapat kunjungan dalam rangka studi banding oleh 15 negara Asia Pasifik.

Agrowisata ini bermula dari maraknya kaum muda yang sudah meninggalkan pertanian dan tinggal petani yang tua yang mengerjakan sawah. Kondisi yang memprihatinkan ini lama-kelamaan akan berimbas pada lahan sawah akan habis dijual. Maka timbul inisiatif dari salah satu pemuda untuk mencoba mengembangkan pertanian yang inovatif yaitu dengan pertanian minapadi yang sudah mulai berkembang duluan dan diberi sentuhan estetik dan teknologi menjadi agrowisata. Dengan harapan banayak pemuda yang menjadi tertarik dengan pertanian yang dibalut dengan wisata sehingga lahan pertanian tetap dilestarikan sekaligus mengurangi angka pengangguran.

Agrowisata yang ingin dikembangkan di Samberembe ini adalah agrowisata edukasi berbeda dengan tempat yang lain maupun yang berkembang saat ini. Hal ini dianggap akan lebih survival dan eksis karena kalau hanya sekedar wisata swafoto yang menawarkan berbagai spot keindahan alam sudah banyak dibuka dan biasanya pengunjung hanya sekali datang (pengunjung foto di spot yang viral kemudian diunggah di media sosial, setelah itu pengunjung tidak akan datang lagi jika tidak ada inovasi baru lagi). Sehingga untuk wisata fokus spot swafoto, pengelola harus kreatif menemukan spot-spot swafoto baru.

Identifikasi Stakeholder

Dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe selama ini telah melibatkan berbagai *stakeholder*. Untuk lebih memahami, mendukung dan membuktikan faktor keempat yang berpengaruh terhadap pengembangan agrowisata minapadi Samberembe maka akan dilakukan *stakeholder mapping*. Langkah pertama yang dilakukan dalam analisis ini adalah identifikasi *stakeholder*. Setiap stakeholder mempunyai peran masing-masing sesuai fungsinya dalam pengembangan argowisata minapadi Samberembe. *Stakeholder* tersebut dapat diklasifikasikan ke dalam empat kategori yaitu pemerintah pusat, pemerintah daerah, swasta dan masysrakat. Klasifikasi *stakeholder* tersebut dapat dilihat dalam Tabel 4.

Berdasarkan identifikasi *stakeholder* di atas terdapat 4 kategori stakeholder dengan 19 stakeholder yang berpengaruh dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Penjabaran keempat stakeholder tersebut yaitu:

1. Pemerintah Pusat

Stakeholder dari pemerintah pusat yang ikut berperan dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe adalah Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia. Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan (DJPB-KKP) sangat mendukung prospek minawisata pada lahan budidaya ikan sistem minapadi di Samberembe ini. Selain itu KKP juga memberikan apresiasi kepada masyarakat Desa Samberembe yang berhasil mengembangkan potensi lahan melalau pertanian minapadi sekaligus agrowisata edukasi.

2. Pemerintah Daerah

Stakeholder dari pemerintah daerah yang ikut berperan dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe meliputi pemerintah daerah yang berkedudukan di tingkat provinsi hingga tingkat desa.

3. Swasta

Swasta merupakan *stakeholder* yang terlibat dalam penyediaan dana maupun pelatihan SDM untuk pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Penyediaan dana berkaitan dengan pengadaan sarana dan prasarana pertanian minapadi dan agrowisata minapadi.

Sarana dan prasarana ini harus sebagai syarat kelengkapan suatu obyek wisata maupun sebagai wahana dan daya tarik yang disediakan oleh agrowisata minapadi Samberembe

4. Masyarakat

Masyarakat merupakan *stakeholder* penting dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Hal ini dikarenakan masyarakat merupakan inti dari pengembangan agrowisata ini. Kemajuan, tetap beroperasinya agrowisata maupun pertanian minapadi sangat tergantung SDM yang merupakan anggota masyarakat.

Tabel 4 *Stakeholder* yang Berperan dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe

No	Kategori <i>Stakeholder</i>	<i>Stakeholder</i>
1	Pemerintah Pusat	Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia
2	Pemerintah Daerah	a. Dinas Pariwisata DIY b. Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman c. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY d. Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman e. Dinas Kelautan dan Perikanan DIY f. Bappeda Kabupaten Sleman g. Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman h. Pemerintah Kapanewon Pakem i. Pemerintah Desa Candibinangun
3	Swasta	a. Bank Rakyat Indonesia (BRI) b. Bank Pembangunan Daerah (BPD DIY) c. Rumah Zakat, Laznas BSM, dan Bank Mandiri Syariah
4	Masyarakat	a. Kelompok Sadar Wisata Kampung Minapadi Samberembe b. Kelompok Tani "Ngudi Lestari" c. Kelompok Wanita Tani Samberembe d. Kelompok Perikanan "Mina Muda" e. Karang Taruna Dusun Samberembe f. Poklhasr Mina Laras Mandiri Pakem

Sumber : Hasil Analisis, 2021

Identifikasi Peran *Stakeholder*

Setiap *stakeholder* yang terlibat dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe memiliki peran masing-masing. Berdasarkan hasil identifikasi dapat diketahui peran masing-masing *stakeholder* dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe, yaitu :

1. Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia

Direktorat Jenderal Perikanan Budidaya Kementerian Kelautan dan Perikanan (DJPB-KKP) sangat mendukung dan memberikan apresiasi positif dalam pengembangan potensi budidaya lahan pertanian dengan menggabungkan sektor pertanian, perikanan bahkan hingga agrowisata edukasi di Samberembe ini. Dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe ini KKP berperan sebagai instansi yang memberikan bantuan dalam proses pengembangannya. Bantuan tersebut berupa benih, pakan, penyediaan lahan untuk pengembangan minapadi. Selain itu KKP juga memberikan bantuan berupa mesin pakan

untuk program pakan mandiri dan paket budidaya ikan sistem bioflok, kulkas *frozen* dan mesin kincir air serta memberikan pendampingan dan pelatihan teknis.

2. Dinas Pariwisata DIY

Dinas Pariwisata DIY memiliki fungsi antara lain memfasilitasi pengelolaan daya tarik wisata, kawasan strategis, industri dan pemasaran pariwisata serta pelaksanaan kerjasama lintas sektor dalam pengelolaan daya tarik wisata, kawasan strategis, industri dan pemasaran pariwisata. Berakaitan dengan fungsi tersebut, peran Dinas Pariwisata DIY dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe antara lain memfasilitasi pengelolaan agrowisata minapadi Samberembe ini dengan memberikan bantuan berupa pembangunan sarana dan prasarana berupa alat-alat kesehatan (untuk pencegahan covid 19) yaitu handanitizer 1 dus, masker 200 kotak @ 50 lembar masker, vitamin dan wastafel untuk cuci tangan 3 buah. Sarana prasarana ini semakin membuat agrowisata minapadi Samberembe taat protocol kesehatan. Jadi selama pandemi ini para pengunjung wajib mentaati protokol kesehatan. Pembangunan toilet difabel, toilet VIP, lampu hias, jalur taman dan permainan. Dengan adanya sarana prasarana ini agrowisata minapadi Samberembe semakin lengkap fasilitas pendukung pariwisata yang dimilikinya.

3. Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman

Salah satu fungsi Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman dalam rangka melaksanakan tugasnya yaitu pelaksanaan, pelayanan, pembinaan, dan pengendalian urusan pemerintahan bidang pariwisata. Berdasarkan fungsi tersebut Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman mempunyai peran yang penting dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Dinas ini mengukuhkan terbentuknya pokdarwis Samberembe dan memberikan pelatihan, pendampingan dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe ini. selain itu juga memberikan bantuan berupa pembangunan toilet difabel, toilet VIP, lampu hias, jalur taman dan permainan. Dengan adanya sarana prasarana ini agrowisata minapadi Samberembe semakin lengkap fasilitas pendukung pariwisata yang dimilikinya.

4. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY

Dinas Pertanian dan ketahanan Pangan DIY sebagai dinas yang bertanggung jawab mengamankan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B) di DIY sesuai amanat UU No. 41 Tahun 2009 tentang perlindungan LP2B dengan luasan berdasarkan Perda DIY No.5 tahun 2019 tentang RTRW DIY. Luasan LP2B ini tidak boleh berkurang sehingga perlu tindakan yang dapat mencegah terjadinya alih fungsi lahan pertanian ke lahan non pertanian. Salah satunya dengan pengembangan agrowisata di LP2B. Pengembangan agrowisata ini dapat meningkatkan pendapatan petani. Sebagai contohnya adalah agrowisata minapadi Samberembe, yang mengembangkan pertanian padi yang dikolaborasikan dengan perikanan nila dalam 1 lahan sehingga petani dapat memanen 2 komoditas secara langsung. Selain itu juga mengembangkannya menjadi agrowisata edukasi yang dilengkapi dengan spot selfi dan area bermain anak. Dari 1 lahan pertanian dapat menghasilkan pendapatan dari 3 sumber yang berbeda. Dinas ini sangat mendukung pengembangan agrowisata minapadi di Samberembe ini, sebagai percontohan agrowisata minapadi.

5. Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman

Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman merupakan dinas yang secara langsung melakukan pendampingan pada pelaksanaan pertanian minapadi. Pendampingan dilakukan baik dari pertanian maupun perikananannya. Pertanian minapadi Samberembe ini dijadikan sebagai percontohan oleh Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman bagi kelompok tani dari wilayah lain yang mau mengembangkan minapadi.

Dinas ini juga bertugas mengamankan luasan LP2B dan sangat mendukung dengan adanya agrowisata minapadi ini. Dengan adanya pertanian minapadi ini mencegah terjadinya konversi lahan. Selain itu juga dengan adanya pengembangan komoditas

pertanian yang tidak hanya mina padi, tapi juga mina cabai, mina mentimun, mina bawang merah dan lain-lain.

6. Dinas Kelautan dan Perikanan DIY

Dinas kelautan dan Perikanan DIY sudah mulai berperan dalam agrowisata minapadi ini sejak tahun 2019 yaitu sejak diadakannya Peda-KTNA di Samberembe. Dengan minapadi ini harapannya kebutuhan protein masyarakat terpenuhi. Dalam setiap masa panen tidak hanya kebutuhan akan bahan pokok (karbohidrat) saja yang tersedia namun sumber protein juga tersedia. Budidaya makan ikan setiap hari dapat terwujud.

7. Bappeda Kabupaten Sleman

Bappeda Kabupaten Sleman berperan perencanaan pembangunan daerah, salah satunya dalam pembangunan wilayah dalam rangka mempertahankan lahan pertanian sekaligus meningkatkan pendapatan masyarakat. Bappeda berperan mendorong agar program agrowisata minapadi dapat terlaksana dengan lancar. Dengan mendukung program ini tidak hanya melestarikan lahan pertanian tapi juga meningkatkan pendapatan masyarakat sekaligus meningkatkan memperdayakan masyarakat serta menambah destinasi wisata di Sleman.hal ini dapat meningkatkan pendapatan daerah.

8. Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman

Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman sebagai dinas yang tetap harus ikut mengamankan lahan pertanian di Kabupaten Sleman sesuai amanat Perda DIY No.5 tahun 2019 tentang RTRW DIY tentu saja mempunyai peran juga dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Dengan pengembangan agrowisata ini berarti lahan pertanian di Kabupaten Sleman khususnya di Samberembe ini tidak berkurang karena alih fungsi lahan.

Dinas Pertanahan Tata Ruang Kabupaten Sleman merupakan dinas yang memberikan izin pengembangan agrowisata berdasarkan rencana tata ruang (pola ruang dan struktur ruangnya) yang ditetapkan di Kabupaten Sleman. Dinas ini mendukung usaha pengembangan agrowisata ini karena agrowisata minapadi ini justru mempertahankan lahan pertanian dan mengembangkannya menjadi pertanian minapadi dengan pengelolaan bersama (cooperative farming).

9. Pemerintah Kapanewon Pakem

Pemerintah Kapanewon Pakem secara tidak langsung juga ikut bereperan dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Pemerintah Kapanewon Pakem sebagai instansi yang turut memperlancar usaha pengembangan agrowisata ini terkait dengan pemberian izin, pengajuan proposal pengembangan baik ke pemerintah daerah maupun ke pihak swasta.

Pemerintah Kapanewon Pakem tentunya juga ikut dalam upaya mendukung usaha pengembangan agrowisata ini. Harapannya dengan keberadaan agrowisata ini akan berdampak positif bagi pemerintah Kapanewon Pakem maupun masyarakat.

10. Pemerintah Desa Candibinangun

Dusun Samberembe adalah dusun yang terletak di wilayah administrasi Desa Candibinangun. Desa Candibinangun mendapat kesempatan menjadi desa yang dikembangkan berdasarkan program Desa BSM (Desa Bina Sejahtera Mandiri). Dengan mendapat program ini maka Desa Candibinangun ini memperoleh bantuan dana pengembangan desa. Salah satunya untuk pengembangan mina wisata techno park minapadi.

Peran Desa Candibinangun dalam pengembangan agrowisata minapadi ini adalah sebagai pemberi izin untuk pengembangan agrowisata minapadi sekaligus sebagai instansi pemerintah yang ikut mendukung pengembangan agrowisata minapadi ini.

11. Bank Rakyat Indonesia (BRI)

Bank Rakyat Indonesia merupakan salah satu bank milik pemerintah yang menjangkau hingga wilayah perdesaan di seluruh Indonesia. Bank ini menawarkan layanan

yang mudah dan cepat untuk berbagai kebutuhan masyarakat. Salah satunya untuk pengembangan usaha kecil/UMKM. Bank BRI menawarkan Kredit Usaha kecil (KUR).

Dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe, BRI berperan sebagai bank yang memberi pinjaman bersama melalui KUR. Pinjaman yang diberikan berjangka waktu 2 tahun.

12. Bank Pembangunan Daerah Istimewa Yogyakarta (BPD DIY)

Bank Pembangunan Daerah Istimewa Yogyakarta (BPD DIY) termasuk Badan Usaha Milik daerah (BUMD) di DIY. BPD DIY mempunyai tujuan untuk membantu mendorong pertumbuhan perekonomian sekaligus pembangunan daerah di segala bidang serta menjadi salah satu sumber pendapatan daerah dalam rangka meningkatkan taraf hidup rakyat.

Berkaitan dengan tujuan tersebut BPD DIY juga ikut berperan dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Peran BPD DIY yaitu memberikan dana hibah untuk pembangunan infrastruktur/sarana dan prasarana penunjang obyek wisata yaitu pembangunan tempat parkir, mushola dan toilet.

13. Bank Mandiri Syariah dan Rumah Zakat, Laznas BSM

Pemerintah Kabupaten Sleman, Bank Mandiri Syariah, Rumah Zakat, dan Laznas BSM bekerjasama melalui Program Desa Berdaya Sejahtera Mandiri (BSM) Mina Wisata Techno Park Mina Padi. Desa Candi Binangun merupakan salah satu desa yang dipilih untuk dikembangkan melalui program BSM karena sumber daya pertanian di desa berpotensi untuk dikembangkan. Salah satu system pertanian yang dikembangkan adalah minapadi yaitu suatu bentuk usaha tani gabungan (*combined farming*) yang memanfaatkan genangan air sawah menjadi kolam untuk budidaya ikan (jenis nila merah). Pengembangan Desa BSM yang berbasis agrowisata Minapadi ini merupakan implementasi tanggung jawab sosial dan lingkungan sebagai kontribusi untuk mencapai *Sustainable Development Goals* (SDGs), sekaligus merupakan bagian dari program pemberdayaan masyarakat.

14. Kelompok Sadar Wisata Kampung Minapadi Samberembe

Kelompok Sadar Wisata (Pokdarwis) Kampung Minapadi Samberembe yang dikukuhkan sejak tahun 2019 (setelah Peda-KTNA dilaksanakan di Samberembe) berperan penting terhadap pengembangan agrowisata minapadi di Samberembe. Pada tanggal 27 Januari 2021 agrowisata ini diresmikan menjadi “Mina Wisata Techno Park_Kampung Mina Padi Samberembe”. Dengan adanya pokdarwis ini pengembangan maupun pengelolaan agrowisata ini semakin tertata dan terarah.

Pokdarwis ini sebagai organisasi terstruktur dalam upaya pengembangan agrowisata. Pokdarwis ini sebagai syarat pengajuan suatu lokasi yang dikembangkan sebagai obyek wisata saat diajukan kepada pemerintah daerah. Dengan adanya pokdarwis ini pemerintah daerah juga akan lebih mudah dalam memberikan pendampingan, pelatihan maupun bantuan dana maupun hibah. Selain itu dengan adanya pokdarwis sebagai penanggung jawab pengelola suatu obyek wisata juga akan mempermudah saat mengajukan permohonan bantuan maupun kerjasama dengan pihak swasta.

Pokdarwis juga berperan dalam pengelolaan, promosi maupun inovasi dalam pengembangan agrowisata. Semakin inovatif dan solid personil pokdarwisnya maka semakin cepat pengembangan dan ide-ide pengembangan muncul. Semakin beragam destinasi maupun paket yang ditawarkan agrowisata ini diharapkan mampu semakin menarik wisatawan untuk berkunjung ke agrowisata ini.

15. Kelompok Tani “Ngudi Lestari”

Kelompok tani “Ngudi Lestari” merupakan kelompok tani yang mengelola pertanian di Samberembe. Kelompok tani ini lebih fokus di pertaniannya yaitu di pengelolaan tanaman padi maupun hortikultura yang dikembangkan di Samberembe. Kelompok tani ini juga berperan penting dalam pengembangan agrowisata di Samberembe ini.

Untuk pengelolaan pertanian di bawah koordinasi kelompok tani. Pengelolaan pertanian mina padi ini dilaksanakan secara bersama-sama (Kooperatif farming) sehingga membutuhkan coordinator, salah satunya kelompok tani ini. Dari mulai pra tanama hingga pasca panen pengelolaannya dikoordinasi oleh kelompok tani ini.

Kelompok tani ini juga mulai mengembangkan pengembangan pembudidayaan hortikultura yang digabungkan dengan mina, seperti timun mina, cabai mina dan yang terakhir timun, bawang merah dan mina dalam 1 lahan sehingga ada 3 komoditas dalam 1 lahan. Pengembangan ke arah hortikultura mina ini selain bertujuan untuk meningkatkan pendapatan petani juga sebagai salah satu daya tarik/ destinasi yang ditawarkan di agrowisata minapadi Samberembe ini.

16. Kelompok Wanita Tani Samberembe

Kelompok wanita tani Samberembe merupakan kelompok tani yang beranggotakan petani wanita. Kelompok ini turut berperan juga dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe ini. Kelompok wanita tani ini berkolaborasi dengan kelompok tani Ngudi Rejeki dalam pengelolaan tanaman padi maupun hortikultura yang dibudidayakan di lokasi agrowisata minapadi Samberembe.

17. Kelompok Perikanan “Mina Muda”

Kelompok perikanan “Mina Muda” beranggotakan para petani yang menggeluti bidang pertanian perikanan. Pada dasarnya di Samberembe ini banyak petani yang berbasis di perikanan. Hal ini bernilai positif dalam pengembangan pertanian system minapadi karena lebih mudah dalam mengkoordinasikan mereka maupun dalam pengelolaan minapadi sendiri.

Kelompok perikanan ini berperan dalam pengelolaan ikan baik yang di lahan pertanian maupun di kolam. Kelompok perikanan berperan dalam pembudidayaan ikan mulai dari penyediaan lahan, pembibitan, perawatan/pemeliharaan hingga panen dan pemasaran. Dengan adanya kelompok perikanan ini petani tidak akan kesulitan dan pemasaran hasil panen maupun tidak takut kalau tidak bisa menjual ikan setelah panen.

Perikanan ini menjadi destinasi yang menjadi salah satu daya tarik dari agrowisata minapadi ini. Penganjung dapat menikmati pemandangan ikan nila merah yang banyak berkumpul saat diberi makan (penganjung dapat membeli makanan ikan dengan harga Rp 2.000,00/bungkus untuk bisa memberi makan ikan sendiri). Di agrowisata minapadi ini disediakan beberapa kolam untuk pemeliharaan ikan sebagai salah satu obyek yang ditawarkan.

18. Karang taruna Dusun Samberembe

Karang taruna Dusun Samberembe yang bernaggota pemuda dan pemudi di Samberembe dan kepala keluarga muda yang masih mau berkecimpung mengembangkan dusun melalui organisasi karang taruna. Karang taruna ini juga mempunyai peran dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe ini. Para naggota ikut menyumbangkan tenaga maupun pikiran dalam pengembangan agrowisata ini. Mereka turut bergotong royong maupun kerjabakti dalam penyiapan lahan untuk agrowisata maupun dalam penyiapan konsep agrowisata yang akan dikembangkan.

19. Poklhasr Mina Laras Mandiri Pakem

Poklhasr Mina Laras Mandiri Pakem beranggotakan ibu-ibu di Dusun Samberembe. Poklhasr ini turut berperan juga dalam pengembangan agrowisata minapadi ini. Polkhasr ini telah melakukan pengolahan hingga pemasaran dari produksi ikan nila. Produk olahan yang telah diproduksi polkhasr antara lain keripik baby nila, pepes nila, usaha catering, usaha angkringan, penyediaan menu makan untuk resto dengan menu utama ikan nila serta jasa membersihkan ikan nila sekaligus pemberian bumbu sehingga pembeli tinggal menggoreng atau memanggang ataupun diolah dalam bentuk lain. Dengan adanya usaha

poklhasar ini pengunjung dapat menikmati pemandangan ataupun obyek lainnya yang ditawarkan sekaligus dapat menikmati kuliner maupun beli oleh-oleh dari agrowista ini.

Berikut ini disajikan tabel tentang pengaruh dan peran stakeholder dalam pengembangan agrowisata minapadi Samberembe untuk lebih memperjelas tentang peran masing-masing stakeholder.

Tabel 5 Pengaruh dan Peran *Stakeholder* dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe

No	Stakeholder	Pengaruh	Kepentingan	Action	Resources
1	Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan kontribusi yang cukup besar untuk pengadaan sarana dan prasarana budidaya ikan maupun pengolahan ikan 	<ul style="list-style-type: none"> Menyukseskan program GEMARIKAN (Gemar Masyarakatkan Makan Ikan) sebagai upaya peningkatan gizi masyarakat sejak dini Kebutuhan masyarakat akan ikan terpenuhi 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan bantuan berupa mesin pakan untuk program pakan mandiri dan paket budidaya ikan sistem bioflok, kulkas frozen dan mesin kincir air serta memberikan pendampingan dan pelatihan teknis 	<ul style="list-style-type: none"> Tersedianya anggaran dana untuk pengembangan usaha dalam bidang perikanan Kemampuan promosi
2	Dinas Pariwisata DIY	<ul style="list-style-type: none"> Menyediakan anggaran dana untuk pengembangan usaha dalam bidang pariwisata Kemampuan promosi dan menjalin hubungan dengan stakeholder lain serta pelayanan perijinan 	<ul style="list-style-type: none"> Memajukan pariwisata berbasis potensi lokal Mengembangkan potensi dan sumberdaya lokal untuk kesejahteraan masyarakat 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan bantuan/hibah berupa peralatan yang berguna untuk pelaksanaan protocol kesehatan di tempat umum berupa wastafel, masker, hand sanitizer, vitamin 	<ul style="list-style-type: none"> Tersedianya anggaran dana untuk mendukung pengembangan pariwisata (dana hibah maupun pelatihan) Pelayanan perijinan Kemampuan promosi
3	Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman	<ul style="list-style-type: none"> Instansi yang langsung membawahi urusan pariwisata Berhak menyediakan anggaran dana untuk pendampingan pengembangan usaha dalam bidang pariwisata Kemampuan promosi dan mrnjalin hubungan dengan stakeholder lain serta pelayanan perijinan 	<ul style="list-style-type: none"> Memajukan pariwisata berbasis potensi lokal Mengembangkan potensi dan sumberdaya lokal untuk kesejahteraan masyarakat 	<ul style="list-style-type: none"> Mengukuhkan terbentuknya pokdarwis Samberembe Memberikan bantuan/hibah berupa pembangunan infrastruktur agrowisata Melakukan pelatihan dan pendampingan 	<ul style="list-style-type: none"> Tersedianya anggaran dana untuk mendukung pengembangan pariwisata (dana hibah maupun pelatihan dan pendampingan) Pelayanan perijinan Kemampuan promosi
4	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY	<ul style="list-style-type: none"> Mengkoordinasi dinas pertanian di kabupaten kota 	<ul style="list-style-type: none"> Perlindungan LP2B Ketahanan Pangan 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan dukungan pengembangan 	<ul style="list-style-type: none"> Pelayanan perijinan Kemampuan promosi

Pemetaan Stakeholder Yang Berperan Dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe
Yhani Christmawati, R Widodo Dwi Pramono

No	Stakeholder	Pengaruh	Kepentingan	Action	Resources
		<ul style="list-style-type: none"> • untuk bidang pertanian • Melakukan oprasi pasar terkait harga bahan makanan pokok 		<ul style="list-style-type: none"> • agrowisata minapadi terutama pertanian minapadi maupun minahorti 	<ul style="list-style-type: none"> • Kemampuan pelatihan dan pendampingan
5	Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman	<ul style="list-style-type: none"> • Memberi dukungan material dan semangat untuk pengembangan agrowisata minapadi • Instansi yang langsung terkait dengan pengelolaan minapadi dan pengembangannya 	<ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan pendapatan masyarakat • Perlindungan LP2B • Ketahanan pangan 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberi dukungan pengembangan agrowisata minapadi melalui pendampingan dan legalitas proposal yang akan diajukan • Memberi bantuan pembuatan masterplan agrowisata minapadi 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelayanan perijinan • Kemampuan promosi • Kemampuan pelatihan dan pendampingan
6	Dinas Kelautan dan Perikanan DIY	<ul style="list-style-type: none"> • Mengkoordinasi dinas kelautan dan perikanan di tingkat kabupaten • Pembuatan program pengembangan sektor perikanan disesuaikan dengan 	<ul style="list-style-type: none"> • Menyukseskan program GEMARIKAN (Gemar Masyarakatkan Makan Ikan) sebagai upaya peningkatan gizi masyarakat sejak dini • Kebutuhan masyarakat akan ikan terpenuhi 	<ul style="list-style-type: none"> • Berpartisipasi dalam tahapan pengembangan agrowisata • Melakukan penndampingan pengelolaan minapadi (terutama budidaya ikan) 	<ul style="list-style-type: none"> • Pelayanan perijinan • Kemampuan promosi • Kemampuan pelatihan dan pendampingan
7	Bappeda Kabupaten Sleman	<ul style="list-style-type: none"> • Merencanakan pengembangan wilayah dengan melibatkan berbagai sektor hingga tahap monitoring evaluasi 	<ul style="list-style-type: none"> • Memajukan wilayah • Membuka lapangan pekerjaan • Perlindungan LP2B 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberi dukungan pengembangan agrowisata melalui pendampingan 	<ul style="list-style-type: none"> • Tersedianya anggaran dana untuk mendukung pengembangan wilayah • Kemampuan promosi • Berhak menyusun perencanaan wilayah sesuai RTRW
8	Dinas Pertanahan dan Tata Ruang Kabupaten Sleman	<ul style="list-style-type: none"> • Berhak memberikan ijin lokasi untuk pengembangan agrowisata jika sesuai dengan arahan RTRW Kabipaten Sleman 	<ul style="list-style-type: none"> • Memajukan wilayah • Membuka lapangan pekerjaan • Perlindungan LP2B 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberi dukungan pengembangan agrowisata 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan ijin kepada unit usaha agrowisata sesuai arahan dan rencana Tata Ruang Provinsi
9	Pemerintah Kapanewon Pakem	<ul style="list-style-type: none"> • Instansi yang berhak memberikan legalitas perijinan kegiatan maupun 	<ul style="list-style-type: none"> • Memajukan wilayah • Membuka lapangan pekerjaan • Meningkatkan pendapatan masyarakat 	<ul style="list-style-type: none"> • Memberikan dukungan dan perijinan pembangunan agrowisata 	<ul style="list-style-type: none"> • Pemangku kebijakan • Pelayanan dan perijinan • Promosi

Pemetaan Stakeholder Yang Berperan Dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe
Yhani Chrismawati, R Widodo Dwi Pramono

No	Stakeholder	Pengaruh	Kepentingan	Action	Resources
		<ul style="list-style-type: none"> pengajuan proposal Berhak memberikan bantuan dana pengembangan agrowisata maupun pelatihan 	<ul style="list-style-type: none"> Perlindungan LP2B 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan pengesahan ijin ataupun proposal pokdarwis agrowisata minapadi 	<ul style="list-style-type: none"> Penyedia data dan Informasi Pemberdayaan masysrakat
10	Pemerintah Desa Candibinangun	<ul style="list-style-type: none"> Instansi terendah yang berhak memberikan legalitas perijinan kegiatan maupun pengajuan proposal Berhak memberikan bantuan dana pengembangan agrowisata maupun pelatihan 	<ul style="list-style-type: none"> Memajukan wilayah Membuka lapangan pekerjaan Meningkatkan pendapatan masyarakat Perlindungan LP2B 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan dukungan dan perijinan pembangunan agrowisata Memberikan pengesahan ijin ataupun proposal pokdarwis agrowisata minapadi 	<ul style="list-style-type: none"> Pemangku kebijakan Pelayanan dan perijinan Promosi Penyedia data dan Informasi Pemberdayaan masysrakat
11	Bank Rakyat Indonesia	<ul style="list-style-type: none"> Mempermudah dalam penyediaan dana melalui pinjaman KUR 	<ul style="list-style-type: none"> Usaha mikro dan menengah dalam berkembang sehingga kesejahteraan masyarakat meningkat. 	<ul style="list-style-type: none"> Menyetujui pengajuan KUR dan mengucurkan dana untuk pengembangan agrowisata minapadi Samberembe 	<ul style="list-style-type: none"> Modal untuk dipinjamkan untuk pengembangan usaha dengan bunga rendah (KUR)
12	Bank Pembangunan Daerah	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan hibah untuk pembangunan infrastruktur, pelatihan dan pendampingan dan promosi 	<ul style="list-style-type: none"> Memajukan wilayah dan meningkatkan PAD melalui pengembangan agrowisata maupun pemberian kredit usaha 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan bantuan dana/hibah dana yang diwujudkan pembangunan infrstruktur dan pendampingan untuk pengembangan agrowisata minapadi Samberembe 	<ul style="list-style-type: none"> Modal untuk dipinjamkan untuk pengembangan usaha dengan bunga rendah Ada program bantuan danadan pendampingan untuk pengembangan usaha
13	Rumah Zakat, Laznas BSM dan Bank mandiri Syariah	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan hibah yang cukup besar untuk pembangunan infrastruktur dan pengadaan sarana prasarana pengembangan agrowisata minapadi Menyediakan fasilitas pelatihan dan pendampingan 	<ul style="list-style-type: none"> Memajukan wilayah dengan mengembangkan poptensi seftrta sumberdaya serta pemberdayaan masysrakat melalui pengembangan Desa Berdaya Sejahtera Mandiri (BSM) 	<ul style="list-style-type: none"> Memberikan bantuan berupa benih, Melakukan pendampingan Pengadaan sarana dan prasarana Pembangunan infrastruktur sebesar Rp 500.000.000,- yang pengelolaan uangnya 	<ul style="list-style-type: none"> Tersedia dana yang cukup besar dan pendampingan untuk pengembangan potensi dan sumberdaya daerah sekaligus pemberdayaan masyarakat

Pemetaan Stakeholder Yang Berperan Dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe
Yhani Christmawati, R Widodo Dwi Pramono

No	Stakeholder	Pengaruh	Kepentingan	Action	Resources
		<ul style="list-style-type: none"> Melakukan promosi 		dilakukan oleh rumah zakat	
14	Kelompok Sadar Wisata Kampung Minapadi Samberembe	<ul style="list-style-type: none"> Menginisiasi dikembangkannya agrowisata minapadi Samberembe. Tanpa adanya pokdarwis ini agrowisata minapadi belum tentu dikembangkan Mediator dan fasilitator mengajukan berbagai proposal ke dinas dan stakeholder terkait Menyusun rencana pengembangan agrowisata ke depannya Menyusun paket-paket yang ditawarkan dalam agrowisata dan mempromosikannya 	<ul style="list-style-type: none"> Memajukan wilayah Membuka lapangan pekerjaan Menambah keterampilan/kemampuan pengelolaan Meningkatkan pendapatan Perlindungan LP2B 	<ul style="list-style-type: none"> Inisiator dikembangkannya agrowisata minapadi Samberembe Mengajukan proposal bantuan maupun promosi agrowisata ke dinas maupun stakeholder terkait Menemukan inovasi baru untuk pengembangan agrowisata Ikut terlibat dalam tahapan pengembangan agrowisata 	<ul style="list-style-type: none"> Organisasi yang aktif Anggota dan pengurus yang aktif Inisiator, inovator dan pengelola yang bertanggung jawab tentang agrowisata Mempunyai chanel di bidang pariwisata Kemampuan pengelola dalam pelayanan terkait agrowisata, komunikasi, promosi maupun negosiasi dengan stakeholder terkait
15	Kelompok Tani "Ngudi Lestari"	<p>Berkolaborasi dengan kelompok perikanan :Mina Muda" :</p> <ul style="list-style-type: none"> Menginisiasi dikembangkannya pertanian minapadi Samberembe. Mediator dan fasilitator mengajukan berbagai proposal ke dinas dan stakeholder terkait Mengkoordinir pelaksanaan system pengelolaan pertanian minapadi melalui "kooperatif farming" 	<ul style="list-style-type: none"> Memajukan wilayah Membuka lapangan pekerjaan Menambah keterampilan/kemampuan pengelolaan Meningkatkan pendapatan Perlindungan LP2B 	<ul style="list-style-type: none"> Pengelolaan pertanian minapadi (khusus pada pertanian padi atau hortikultura) dari mulai masa pra tanam hingga pasca panen dengan system pengelolaan "kooperatif farming" Ikut terlibat dalam tahapan pengembangan agrowisata 	<ul style="list-style-type: none"> Organisasi yang aktif Anggota dan pengurus yang aktif Pengelola pertanian Inisiator dan inovator pertanian Kemampuan pengelola dalam pelayanan terkait agrowisata, komunikasi, promosi maupun negosiasi dengan stakeholder terkait Kemampuan pengelola dalam pelayanan terkait pertanian, komunikasi, promosi maupun negosiasi dengan stakeholder terkait
16	Kelompok Wanita Tani Samberembe	<ul style="list-style-type: none"> Berpartisipasi dalam pengelolaan pertanian minapadi maupun pengembangan 	<ul style="list-style-type: none"> Membuka lapangan pekerjaan Menambah keterampilan/kemampuan pengelolaan 	<ul style="list-style-type: none"> Turut berpartisipasi dalam pengelolaan tanaman padi 	<ul style="list-style-type: none"> SDM

Pemetaan Stakeholder Yang Berperan Dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe
Yhani Chrismawati, R Widodo Dwi Pramono

No	Stakeholder	Pengaruh	Kepentingan	Action	Resources
		agrowisata minapadi	<ul style="list-style-type: none"> • Meningkatkan pendapatan 	<p>maupun hortikultura</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ikut terlibat dalam tahapan pengembangan agrowisata 	
17	Kelompok Perikanan "Mina Muda"	<p>Kolaborasi dengan kelompok tani "Ngudi Lestari" :</p> <ul style="list-style-type: none"> • menginisiasi dikembangkannya pertanian minapadi Samberembe. • Mediator dan fasilitator mengajukan berbagai proposal ke dinas dan stakeholder terkait • Mengkoordinir pelaksanaan system pengelolaan pertanian minapadi melalui "kooperatif farming" 	<ul style="list-style-type: none"> • Memajukan wilayah • Membuka lapangan pekerjaan • Menambah keterampilan/kemampuan pengelolaan • Meningkatkan pendapatan • Perlindungan LP2B 	<ul style="list-style-type: none"> • Pengelolaan perikanan secara kelompok baik yang dipelihara di kolam maupun sawah (di kawasan agrowisata) mulai dari penyediaan lahan, pembibitan, perawatan, panen hingga pemasaran • Ikut terlibat dalam tahapan pengembangan agrowisata 	<ul style="list-style-type: none"> • Organisasi yang aktif • Anggota dan pengurus yang aktif • Pengelola perikanan • Inisiator perikanan • Kemampuan pengelola dalam pelayanan terkait perikanan, komunikasi, promosi maupun negosiasi dengan stakeholder terkait
18	Karang Taruna Dusun Samberembe	<ul style="list-style-type: none"> • Berpartisipasi dalam persiapan dan pengembangan agrowisata minapadi 	<ul style="list-style-type: none"> • Membuka lapangan pekerjaan • Menambah keterampilan/kemampuan pengelolaan • Meningkatkan pendapatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan gotong royong dan kerjabakti dalam menyiapkan lahan untuk agrowisata • Ikut terlibat dalam tahapan pengembangan agrowisata • Menyumbangkan ide dalam rangka penyiapan konsep agrowisata • Ikut terlibat dalam tahapan pengembangan agrowisata 	<ul style="list-style-type: none"> • SDM • Tenaga • Pikiran, ide
19	Poklhasr Mina Laras Mandiri Pakem	<ul style="list-style-type: none"> • Berpartisipasi dalam pengolahan dan pemasaran hasil panen ikan serta pengembangan agrowisata minapadi terkhusus untuk pengembangan di bidang kuliner 	<ul style="list-style-type: none"> • Membuka lapangan pekerjaan • Menambah keterampilan/kemampuan pengelolaan • Meningkatkan pendapatan 	<ul style="list-style-type: none"> • Melakukan pengolahan dan pemasaran produk ikan nila • Mengelola usaha kuliner dan angkringan di agrowisata minapadi Samberembe 	<ul style="list-style-type: none"> • SDM • Keterampilan/ kreasi memasak • Jaringan pemasaran

No	Stakeholder	Pengaruh	Kepentingan	Action	Resources
				<ul style="list-style-type: none"> Ikut terlibat dalam tahapan pengembangan agrowisata 	

Sumber : hasil Analisis, 2021

Pemetaan Peran *Stakeholder* dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi

Pemetaan *stakeholder* dalam pengembangan agrowisata minapadi Semberembe didasarkan pada tingkat kepentingan dan pengaruh *stakeholder* dalam pengembangan agrowisata minapadi. Tingkat kepentingan stakeholder diukur menggunakan 4 indikator, sedangkan tingkat pengaruh *stakeholder* diukur dengan menggunakan 3 indikator. Kemudian menggunakan matriks kepentingan dan pengaruh stakeholder pemberian skoring dilakukan terhadap setiap *stakeholder* sesuai *action* yang dilakukan dalam pengembangan agrowisata minapadi. Hal ini untuk mengukur tingkat pengaruh dan kepentingan stakeholder dalam pengembangan agrowisata minapadi Semberembe.

Berdasarkan hasil analisis data (perolehan skor setiap *stakeholder* dalam penilaian setiap kriteria) dapat diketahui bahwa *stakeholder* dalam pengembangan agrowisata minapadi Semberembe berdasarkan tingkat kepentingan dan tingkat pengaruh dapat dibagi menjadi 4 kategori :

- (1) *Stakeholder* dengan tingkat kepentingan tinggi dan tingkat pengaruh besar (pemain kunci/*key players*)

Untuk stakeholder dengan tingkat kepentingan tinggi dan tingkat pengaruh besar terdiri dari Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman, dinas Pariwisata Kabupaten Sleman, Kelompok Sadar Wisata Kampung Minapadi Semberembe, Kelompok Tani “Ngudi Lestari” dan Kelompok perikanan “Mina Muda”.

- (2) *Stakeholder* dengan tingkat kepentingan tinggi dan tingkat pengaruh kecil (*subyek/subjects*)

Stakeholder dengan tingkat kepentingan tinggi dan tingkat pengaruh kecil terdiri dari kelompok Wanita Tani Semberembe, Karang taruna Dusun Semberembe dan Poklhasar Mina laras Mandiri Pakem. *Stakeholder* ini mempunyai kepentingan yang tinggi terhadap keberhasilan pengembangan agrowisata minapadi Semberembe namun pengaruh mereka tergolong kecil dalam pengembangan agrowisata ini.

- (3) *Stakeholder* dengan tingkat kepentingan rendah dan tingkat pengaruh besar (*pendukung/contest setter*)

Stakeholder yang memiliki tingkat kepentingan kecil dan tingkat pengaruh besar adalah Kementerian kelautan dan Perikanan Republik Indonesia, Dinas Pariwisata DIY dan Rumah Zakat, Laznaz BSM dan Bank Mandiri Syariah. *Stakeholder* ini mempunyai tingkat pengaruh besar terutama dalam penyediaan anggaran dana dalam pengembangan agrowisata minapadi Semberembe baik untuk pembangunan infrastruktur maupun untuk pendampingan dan pelatihan SDM dalam rangka pengembangan agrowisata minapadi.

- (4) *Stakeholder* dengan tingkat kepentingan rendah dan tingkat pengaruh kecil (*pengikut lain/crowd*)

Stakeholder dengan tingkat kepentingan rendah dan tingkat pengaruh kecil terdiri dari Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY, Bappeda kabupaten Sleman, Dinas pertanahan dan tata ruang Kabupaten Sleman, Dinas kelautan dan Perikanan DIY, Pemerintah Kapanewon Pakem, Pemerintah Desa Candibinangun, Bank Rakyat Indonesia, dan Bank Pembangunan Daerah.

Untuk lebih jelasnya pembagian *stakeholder* dalam pengembangan agrowisata minapadi Semberembe dapat dilihat dalam matriks pemetaan *stakeholder* pada Tabel 6.

Tabel 6 Matriks Kepentingan dan Pengaruh *Stakeholder* dalam Pengembangan Agrowisata Minapadi Samberembe

	Pengaruh Besar	Pengaruh Kecil
Kepentingan Tinggi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dinas Pertanian Pangan dan Perikanan Kabupaten Sleman 2. Dinas Pariwisata Kabupaten Sleman 3. Kelompok sadar Wisata kampung minapadi Samberembe 4. Kelompok Tani "Ngudi Lestari" 5. Kelompok Perikanan "Mina Muda" 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kelompok Wanita Tani Samberembe 2. Karang Taruna Dusun Samberembe 3. Poklhasar Mina Laras Mandiri akem
Kepentingan Rendah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kementerian Kelautan dan Perikanan Republik Indonesia 2. Dinas Pariwisata DIY 3. Rumah Zakat, Laznas BSM dan Bank Mandiri Syariah 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan DIY 2. Bappeda Kabupaten Sleman 3. Dinas pertanahan dan tata ruang Kabupaten Sleman 4. Dinas Kelautan dan Perikanan DIY 5. Pemerintah Kapanewon Pakem 6. Pemerintah Desa Candibinangun 7. Bank Rakyat Indonesia 8. Bank Pembangunan Daerah

Sumber : Hasil analisis (2021)

Berdasarkan hasil analisis *stakeholder mapping* yang dilakukan dapat diketahui bahwa keberhasilan dari *kolaborasi stakeholder* sangat mendukung pengembangan kegiatan ekonomi yang berbasis potensi lokal. Kolaborasi antara pemerintah pusat, pemerintah daerah, masyarakat dan swasta yang telah terbentuk sejak di pertengahan tahun 2019 (agrowisata minapadi dirintis), hal ini memudahkan komunikasi antar *stakeholder*. Masing-masing *stakeholder* terlibat sesuai perannya dan tupoksinya masing-masing. Pemerintah pusat dan daerah selaku pemangku kebijakan berhak memberikan perizinan maupun hibah dan melakukan pendampingan, swasta bertindak pemberi hibah dana pembangunan dan masyarakat sebagai pengelola pertanian dan agrowisata minapadi.

Dukungan dari masyarakat memiliki porsi yang besar juga dalam menentukan keberhasilan pengembangan agrowisata minapadi Samberembe. Terutama masyarakat yang berperan sebagai *local champion* (tokoh lokal) selaku inisiator, fasilitator dan mobilisator dalam pengembangan agrowisata ini. Dukungan masyarakat melalui peran aktifnya dalam kelompok tani, kelompok ikan, poklhasar, karang taruna, kelompok wanita tani dan pokdarwis juga mendukung keberhasilan pengembangan agrowisata ini karena sekarang ini pengelolaan pertanian, perikanan dan agrowisata dikelola secara kelompok. Terutama dalam pengelolaan pertanian minapadi dikelola secara "*kooperatif farming*" yaitu pengelolaan lahan pertanian secara kelompok (bukan lagi individual pemilik lahan) dari mulai masa pra tanam hingga pasca panen. Setiap kelompok sudah mempunyai Standar Operasional Prosedur (SOP) masing-masing.

KESIMPULAN

Agrowisata minapadi Samberembe merupakan bentuk pengembangan kegiatan ekonomi berbasis potensi lokal yang bertujuan meningkatkan pendapatan masyarakat sekaligus untuk mempertahankan lahan pertanian dengan pengelolaan yang terintegrasi dan dilakukan secara *cooperative farming*. Agrowisata ini dapat dikatakan sebagai salah satu solusi dalam upaya konservasi lahan pertanian. Untuk dapat mengembangkan agrowisata minapadi Samberembe ini diperlukan dukungan dari berbagai *stakeholder* dengan perannya masing-masing. *Stakeholder* yang paling berpengaruh terutama tokoh kunci (*key players*), peran masyarakat terutama *local champion* dan keberhasilan kolaborasi antar *stakeholder*.

REKOMENDASI

1. Untuk melestarikan LP2B di Kabupaten Sleman diperlukan upaya sosialisasi terkait LP2B serta pertanian integratif (minapadi) ke setiap kecamatan di Kabupaten Sleman.
2. Pemerintah mendukung adanya proyek replikasi agrowisata minapadi samberembe ini di kecamatan lain dalam upaya konservasi LP2B.
3. Perlunya pemerintah membuat program studi banding ke wilayah lain yang berhasil mengembangkan pertanian integratif maupun agrowisata.
4. Perlunya membangkitkan *local champion* maupun meningkatkan kolaborasi stakeholder dalam mengembangkan kegiatan ekonomi berbasis potensi lokal.

UCAPAN TERIMA KASIH

Terimakasih kepada petani, kelompok tani, pokdarwis dan segenap pengelola kawasan agrowisata minapadi Samberembe, dan pihak-pihak yang telah membantu terselesainya penelitian.

DAFTAR PUSTAKA

- Aprita, A. (2019, Maret 29). *Banyak Dijadikan Pemukiman, Penyusutan Lahan Pertanian di Sleman Capai 100 Hektare Tahun*. Retrieved April 6, 2020, from Banyak Dijadikan Pemukiman, Penyusutan Lahan Pertanian di Sleman Capai 100 Hektare Tahun: <https://jogja.tribunnews.com/2019/03/29/banyak-dijadikan-pemukiman-penyusutan-lahan-pertanian-di-sleman-capai-100-hektare-pertahun>.
- Ashari. (2013). Tinjauan Tentang Alih Fungsi Lahan Sawah ke Non Sawah dan Dampaknya di Pulau Jawa. *Forum penelitian Agro Ekonomi*, Vol.21 No.2 (83-98).
- BPS - Statistics of D.I. Yogyakarta Province. (2013). *Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2013*. Yogyakarta: BPS - Statistics of D.I. Yogyakarta Province.
- BPS - Statistics of D.I. Yogyakarta Province. (2017). *Daerah Istimewa Yogyakarta Dalam Angka 2017*. BPS - Statistics of D.I. Yogyakarta Province.
- BPS-Statistics Indonesia. (2017). *Statistik Indonesia 2017*. Jakarta: BPS-Statistics Indonesia.
- BPS-Statistics Indonesia. (2019). *Statistik Indonesia Tahun 2019*. Jakarta: BPS-Statistics Indonesia.
- Fairuza, M. (2017). Kolaborasi Antar Stakeholder Dalam Pembangunan Inklusif Pada Sektor Pariwisata (Studi Kasus Wisata Pulau Merah Di Kabupaten Banyuwangi). *Jurnal Kebijakan dan Manajemen Publik*, Vol.5 No.3.
- Fanny Simanjutak, S. (2017). Peran Local Champion Dalam Pengembangan Community Based Tourism (CBT) Di Desa Wisata Candirejo Magelang. *Jurnal Pengembangan Kota (JPK)*, Vol.5 No.2 (190-199).

- Handayani, S. M. (2016). Agrowisata Berbasis Usahatani Padi Sawah Tradisional Sebagai Edukasi Pertanian (Studi Kasus Desa Wisata Pentingsari). *Jurnal Habitat*, Vol.27 No.23 (133-138).
- Heru Permana, F. S. (2016). Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Keputusan Petani Dalam Pemanfaatan Lahan Rawa Lebak Pada Usahatani Padi Sawah Di Desa Pasar Terusan Kapanewon Muara Bulian Kabupaten Batanghari. . *Sosio Ekonomika Bisnis*, Vol.19 No.1.
- Muhammad Ali Zuhri Mahfud, B. S. (2015). Peran dan koordinasi stakeholder dalam pengembangan kawasan minapolitan di Kecamatan Nglegok, Kabupaten Blitar. *Jurnal Administrasi Publik (JAP)*, Vol.3 No.2 (2070-2076).
- Patminingtyas, T. U. (2020). *Kolaborasi Stakeholder Dalam Pemberdayaan Masyarakat Berbasis Komunitas Di Kampung Wolulus (Studi Kasus di RW 18, Kelurahan Turen, Kabupaten Malang)*. Malang: Universitas Muhammadiyah Malang.
- Peswita, I., & Harini, R. (2013). Faktor dan Pengaruh Alih Fungsi Lahan Pertanian terhadap Kondisi Ekonomi Penduduk di kabupaten bantul (Kasus Daerah Perkotaan, Pinggiran, dan Pedesaan tahun 2001-2010). *Jurnal Bumi Indonesia*, 96-103.
- Siti Nuraeni, T. I. (2018). Respon Petani terhadap Kebijakan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan di Kelurahan Kersanagara, Kapanewon Cibeureum, Kota Tasikmalaya, Provinsi Jawa Barat. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Agroinfo Galuh* , Vol.4 No.3 (848-855).
- Sugiyono. (2017). *Metode Penelitian Kualitatif*. Bandung: Alfa Beta.
- Utama, I. (2015). *Agrowisata Sebagai Pariwisata Alternatif*. Retrieved Maret 30, 2020, from http://www.researchgate.net/publication/277074027_AGROWISATA_SEBAGAI_PARIWISATA_ALTERNATIF
- Wakka, A. K. (2014). Analisis Stakeholders Pengelolaan Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Mengkedek, Kabupaten Tana Toraja, Provinsi Sulawesi Selatan. *Jurnal penelitian Kehutanan Wallacea*, Vol.3 No.1, 47-55.