

# ANALISIS STRATEJIK REVITALISASI MANAJEMEN SUMBER DAYA LESTARI (STUDI PERANAN WANITA DI PESISIR KABUPATEN SIDOARJO)

**Titis Istiqomah\***

Program Studi Akuntansi, Universitas Nahdlatul Ulama Sidoarjo

\*e-mail: pdklpi@gmail.com

## Abstract

Coastal women are still widely regarded as marginal figures within the scope of economic empowerment and the application of science and technology. The personal and psychological superiority of women as contributors who play a role in processing capture fisheries products is basically a real strength and opportunity in order to create processed products that are competitive and sustainable. The research objective was to find a strategy for implementing revitalization of sustainable resource management through increasing the role of coastal women. The research is descriptive; conducted in several capture fisheries centers in Sidoarjo Regency such as: Banjar Kemuning, Gisik Cemandi, Segoro Tambak, Bluru Kidul and Tanjung Sari during 2015. The method used is terrestrial survey combined with inventory activities, marine side interviews, home in near fishing ports interviews were assisted by a questionnaire that contained a list of in-depth questions. The data is processed using fish bone diagram analysis which is given a weight based on the assumptions prepared using the Balance Score Cards method. The results of the subsequent analysis are compiled into several basic assumptions which are further analyzed using the SWOT matrix. The results of the study show that the principle of implementation of gender equality has been established in various coastal areas in East Java. The implementation of equality in various regions is only differentiated by the level of participation, where coastal women in Banjar Kemuning and Gisik Cemandi have a participation rate of up to 73.2% and 69.4%. While the participation rates in Segoro Tambak, Bluru Kidul and Tanjung Sari were 43.6%, 61.1% and 57.8% respectively. The level of women's contribution to the competitiveness of the products produced is measured by productivity, the sustainability of the processing business and the added value obtained shows that the average has reached more than 57%. The magnitude of the figure shows that the level of participation and contribution of coastal women still needs to be increased. Based on the results of the SWOT analysis, it was found that the strategy to implement the contribution of coastal women to create competitiveness of processed fishery products that need to be developed is to introduce continuous global market dynamics (score 170), train / familiarize the application of quality systems in fish processing early (score 130) ; and provide a more innovative discourse on product diversification (110).

**Keywords:** Gender Participation, Coastal Women, Processed Products, Capture Fisheries.

## Abstrak

Wanita pesisir masih banyak dianggap sebagai sosok marjinal dalam lingkup pemberdayaan ekonomi maupun penerapan ipteks. Keunggulan pribadi dan psikologis wanita sebagai sosok kontributor yang berperan mengolah hasil perikanan tangkap pada dasarnya merupakan kekuatan dan peluang yang nyata dalam rangka menciptakan produk olahan yang berdaya saing dan berkelanjutan. Tujuan penelitian untuk menemukan strategi implementasi revitalisasi manajemen sumber daya lestari melalui peningkatan peran wanita pesisir. Penelitian bersifat deskriptif; dilakukan di beberapa sentra perikanan tangkap di Kabupaten Sidoarjo seperti: Banjar Kemuning, Gisik Cemandi, Segoro Tambak, Bluru Kidul dan Tanjung Sari selama tahun 2015. Metode yang digunakan adalah survey terestris yang dipadu dengan kegiatan inventarisasi, marine side interview, home in near fishing port interview dibantu perangkat kuesioner yang memuat daftar pertanyaan mendalam (*in depth interview*). Data diolah dengan menggunakan analisis fish bone diagram yang diberi bobot berdasarkan asumsi yang disusun mengadopsi metode Balance Score Cards. Hasil analisis selanjutnya dikompilasi menjadi beberapa asumsi dasar yang dianalisis lebih lanjut menggunakan matriks SWOT. Hasil penelitian menunjukkan bahwa telah terjalin prinsip implementatif kesetaraan gender di berbagai wilayah pesisir di Jawa Timur. Implementasi kesetaraan di berbagai daerah tersebut hanya dibedakan tingkat partisipasinya, dimana wanita pesisir di Banjar Kemuning dan Gisik Cemandi memiliki tingkat partisipasi hingga 73,2% dan 69,4%. Sedangkan tingkat partisipasi di Segoro Tambak, Bluru Kidul dan Tanjung Sari masing-masing 43,6%, 61,1% dan 57,8%. Tingkat kontribusi wanita terhadap daya saing produk yang dihasilkan diukur dengan produktivitas, keberlanjutan usaha pengolahan dan nilai tambah yang diperoleh menunjukkan bahwa rata-rata sudah mencapai lebih dari 57%. Besaran angka tersebut menunjukkan bahwa tingkat partisipasi dan kontribusi wanita pesisir masih perlu terus ditingkatkan. Berdasarkan hasil analisis SWOT ditemukan bahwa strategi implementasi kontribusi wanita pesisir untuk menciptakan daya saing produk olahan hasil perikanan tangkap yang perlu dikembangkan adalah memperkenalkan dinamika pasar global terus menerus (skor 170), melatih/membiasakan penerapan sistem mutu dalam pengolahan ikan sejak dini (skor 130); dan memberikan penguatan wacana diversifikasi produk yang lebih inovatif (110).

**Kata kunci:** Partisipasi Gender, Wanita Pesisir, Produk Olahan, Perikanan Tangkap.

## 1. PENDAHULUAN

Wanita pesisir masih banyak dianggap sebagai sosok marjinal dalam lingkup pemberdayaan ekonomi maupun penerapan ipteks. Banyak ragam jenis ikan tangkap yang berbeda-beda dihasilkan dari berbagai sentra perikanan tangkap di Jawa Timur memberikan tantangan bagi wanita pesisir untuk memberdayakan dirinya dalam bentuk berkontribusi mengolah ikan hasil

tangkap untuk menghasilkan produk olahan ikan yang bermutu dan berdaya saing.

Keunggulan pribadi dan psikologis wanita sebagai sosok kontributor yang berperan mengolah hasil perikanan tangkap pada dasarnya merupakan kekuatan dan peluang yang nyata dalam rangka menciptakan produk olahan yang berdaya saing dan berkelanjutan. Hubeis (2010) dan Istiqomah (2018) berpendapat

bahwa peran gender menampilkan kesepakatan pandangan dari berbagai sudut masyarakat mengenai ekonomi, sosial, dan budaya sebagai insan yang juga memiliki kemampuan untuk berfikir dan bertindak produktif membantu suaminya.

Melalui teknik analisis Moser, maka peneliti dapat menilai, mengevaluasi, merumuskan usulan dalam tingkat kebijakan teknis implementasi program yang lebih peka terhadap unsur kesetaraan gender. Unsur kesetaraan gender meliputi berbagai persoalan yang dihadapi perempuan seperti: kesetaraan, keadilan, anti kemiskinan, efisiensi, penguatan peran dan pemberdayaan. Selain itu, unsur gender juga mencakup unsur peran majemuk perempuan dalam hal reproduksi, produksi, dan sosial kemasyarakatan; serta identifikasi kebutuhan yang bersifat praktis dan kebutuhan strategis bagi keluarganya (Handayani dan Sugiarti. 2008). Mengetahui wujud strategi implementasi dan wujud kontribusi wanita pesisir terhadap daya saing produk olahan hasil perikanan tangkap.

## 2. METODE PENELITIAN

Penelitian bersifat deskriptif; dilakukan di beberapa sentra perikanan tangkap di Jawa Timur seperti: Banjar Kemuning-Kabupaten Lamongan, Gisik Cemandi-Kabupaten Sidoarjo, Segoro Tambak-Kota Probolinggo, Bluru Kidul-Kabupaten Banyuwangi dan Tanjung Sari-Kabupaten Tulungagung bulan Juni s/d September tahun 2015. Kelima tempat penelitian menggambarkan kondisi umum sentra perikanan tangkap di Jawa Timur yang terletak di kawasan pantai Utara, pantai Timur dan pantai Selatan.

Metode yang digunakan adalah survey terestris yang dipadu dengan kegiatan inventarisasi, marine side interview, home in near fishing port interview dibantu perangkat kuesioner yang memuat daftar pertanyaan mendalam (in depth interview). Survey inventarisasi bertujuan untuk mengetahui proporsi wanita pesisir yang sedang dalam usia produktif diilustrasikan dalam persentase, potensi hasil ikan tangkap di pelabuhan (TPI/PPI) setempat serta aktivitas umum yang dilakukan oleh wanita (terutama para keluarga nelayan) dalam rangka mengolah hasil tangkapan ikan.

Marine side interview bertujuan untuk mengetahui tata letak kawasan pesisir setempat yang menjadi lokus penelitian terhadap potensi sumberdaya alam maupun sumberdaya manusia (khususnya para wanita). *Home in near fishing port interview* bertujuan untuk mendeskripsikan kondisi rumah nelayan, tata ruang kampung nelayan dan aktivitas rumah tangga nelayan sehari-hari yang terkait dengan upaya pengembangan potensi diri wanita terhadap peranannya membantu mengolah hasil tangkapan ikan menjadi produk bermutu serta bernilai ekonomi tinggi.

Ketiga macam survei tersebut menghasilkan data yang berbeda-beda, sehingga diharapkan dapat memberikan pertimbangan secara holistik kepada peneliti dalam rangka merumuskan strategi implementasi dan bentuk kontribusi wanita pesisir terhadap daya saing produk hasil perikanan tangkap di masing-masing lokasi yang diteliti. Data diolah dengan menggunakan analisis fish bone diagram yang diberi bobot berdasarkan asumsi yang disusun

mengadopsi metode Balance Score Cards. Hasil analisis selanjutnya dikompilasi menjadi beberapa asumsi dasar yang dianalisis lebih lanjut menggunakan matriks SWOT. Strategi implementasi wujud kontribusi berikut skala prioritas implementasinya disajikan dalam bentuk matriks berdasarkan nilai bobot berbasis modifikasi *Balanced Score Cards*.

### 3. HASIL DAN DISKUSI

Kompilasi hasil survei inventarisasi, marine side interview dan home in near fishing port interview menunjukkan bahwa:

Banjar Kemuning menghasilkan ikan tangkap bermacam-macam jenis, baik ikan pelagis, ikan demersal, maupun ikan karang. Mayoritas wanita pesisir tinggal disekitar pangkalan pendaratan ikan di tepi sungai Banjar Kemuning umumnya memiliki berperan penting dalam mengolah ikan. Wujud ikan olahan umumnya adalah ikan asin, ikan kering, dan kerang-kerangan. Sebagian ikan dijual segar dengan penerapan sistem penanganan hasil perikanan yang baik. Produk olahan ikan hasil tangkapan di Banjar Kemuning memiliki daya saing yang kuat dipasaran. Produk ikan olahan dari Banjar Kemuning sudah dikenal luas dan memiliki jaminan keberlanjutan pemasaran. Wanita nelayan Banjar Kemuning rata-rata telah memiliki pekerjaan/aktivitas rutin yang berkelanjutan guna mendukung pendapatan keluarganya.

Gisik Cemandi merupakan kawasan pendaratan ikan yang banyak menghasilkan jenis ikan segar, ikan asin dan kerang-kerangan. Tangkapan kerang dapat ditemukan sepanjang tahun mengingat tata letak wilayah ini sangat

memungkinkan cepatnya pertumbuhan kerang. Wanita pesisir di Gisik Cemandi banyak berprofesi sebagai pengupas dan pengolah kerang. Sebagian lain memiliki profesi sebagai penjemur ikan dan pedagang ikan basah. Belum terdapat usaha kecil berbasis wanita yang mengolah ikan dan kerang-kerangan di Gisik Cemandi yang mampu menembus pasar yang luas di luar Kabupaten Sidoarjo.

Segoro Tambak umumnya menghasilkan jenis ikan demersal dan kerang-kerangan serta kepiting dan udang yang berasal dari perairan pesisir pantai yang berlumpur. Pangkalan pendaratan ikan di Segoro Tambak pada dasarnya terintegrasi dengan pangkalan bahan bakar minyak untuk nelayan. Sumberdaya ikan yang terdapat di Segoro Tambak tidak seluruhnya berasal dari perairan sekitarnya di sepanjang pantai yang membujur ke Utara menuju ke wilayah Kota Surabaya. Wanita pesisir di Segoro Tambak banyak terlibat dalam pemasaran ikan basah; terdapat beberapa pengusaha wanita memiliki jaringan pasar hingga keluar provinsi Jawa Timur.

Bluru Kidul merupakan salah satu pusat pendaratan kerang-kerangan yang banyak dikenal oleh masyarakat di Sidoarjo. Ciri spesifik hasil perikanan tangkap di Bluru Kidul adalah jenis ikan yang cenderung sejenis (kekerangan) yang tertangkap pada satu musim ikan tertentu. Jenis yang banyak ditemui adalah kerang dara (Tegilarca granosa), kerang bulu (Anadara speciosa), kerang batik (Venerupis philippinarum) dan simpung kecil (Pectinidae sp.). Pada puncak musim kerang seringkali terjadi kelimpahan produksi hasil tangkapan kerang yang menyebabkan harga kerang

jatuh karena daya serap pasar masih sangat terbatas dan belum banyak diversifikasi olahannya. Wanita pesisir di Bluru Kidul banyak yang bekerja paruh waktu dan sistem borongan untuk mengupas kerang.

Tanjung Sari banyak menghasilkan ikan tangkap jenis ikan pelagis kecil dan udang-udangan. Usaha perikanan di desa Tanjung Sari merupakan perpaduan antara usaha penangkapan ikan skala kecil dengan usaha budidaya tambak yang banyak menghasilkan rumput laut jenis *Gracilarria* sp.. Peran wanita pesisir Tanjung Sari cukup besar dalam mengolah ikan maupun rumput laut menjadi produk makanan yang disukai oleh konsumen di pasaran. Upaya wanita dalam keikutsertaannya mengolah ikan dan rumput laut merupakan tantangan besar bagi kaum wanita pesisir Tanjung Sari agar mampu dapat menghasilkan produk olahan yang lebih diversifikasi dan inovatif. Hasil olahan rumput laut sudah mampu dipasarkan dalam bentuk olahan yang cukup diversifikasi dan mampu menjangkau pasar yang luas; namun promosi dan konsistensi dalam mutu dan pembuatan produk masih terbatas.

Berdasarkan hasil survey inventarisasi dan home side interview ditemukan bahwa terdapat 39 dari 53 responden wanita pesisir di Banjar Kemuning yang memiliki keahlian dibidang pengolahan ikan. Sedangkan di Gisik Cemandi terdapat 23 dari 33; di Segoro Tambak terdapat 22 dari 50; di Bluru Kidul terdapat 41 dari 66; serta di Tanjung Sari terdapat 29 dari 51. Wanita pesisir di Banjar Kemuning dan Gisik Cemandi ternyata paling tinggi prosentasenya yang memiliki keahlian

mengolah ikan dan aktif menggunakan keahliannya tersebut untuk menghasilkan produk ikan olahan yang bermutu, berdaya saing dan berkelanjutan sehingga dapat meningkatkan pendapatan keluarganya. Berdasarkan cacah jiwa; maka wanita pesisir di Banjar Kemuning dan Bluru Kidul terdapat jumlah partisipan yang besar. Hal ini disebabkan Banjar Kemuning dan Bluru Kidul merupakan pusat konsentrasi nelayan serta memiliki pangkalan pendaratan ikan yang besar dan lengkap. Sedangkan di Gisik Cemandi meskipun tingkat partisipasi besar akan tetapi jumlah cacah jiwa wanita pesisir kurang dari 1/7 jumlah wanita pesisir di Banjar Kemuning dan Bluru Kidul.

Hasil marine side interview yang dilakukan pada para wanita pesisir, nelayan, keluarga nelayan, tokoh masyarakat dan pemuka agama setempat menunjukkan bahwa prinsip kesetaraan gender dalam membangun ekonomi keluarga nelayan melalui pengembangan usaha pengolahan ikan yang bermutu, berdaya saing dan berkelanjutan antara wanita (ibu dan remaja putri) dengan kaum lelaki (ayah dan remaja putra) telah berjalan sebagai wujud kearifan lokal.

Fakta tersebut ditemukan di semua kawasan sekitar pangkalan perikanan ikan (PPI) di Sidoarjo yang disurvei sebagai wujud budaya kinerja masyarakat pesisir. Wanita pesisir merupakan tokoh kunci dalam mendorong kuatnya kinerja penangkapan yang sinergis dengan pengolahan ikan di berbagai kawasan di Sidoarjo. Yulisti dan Nasution (2009) menyepakati bahwa aktivitas domestik pada keluarga nelayan lebih banyak dilakukan oleh istri dari pada suami. Wanita memiliki keterbatasan secara fisik

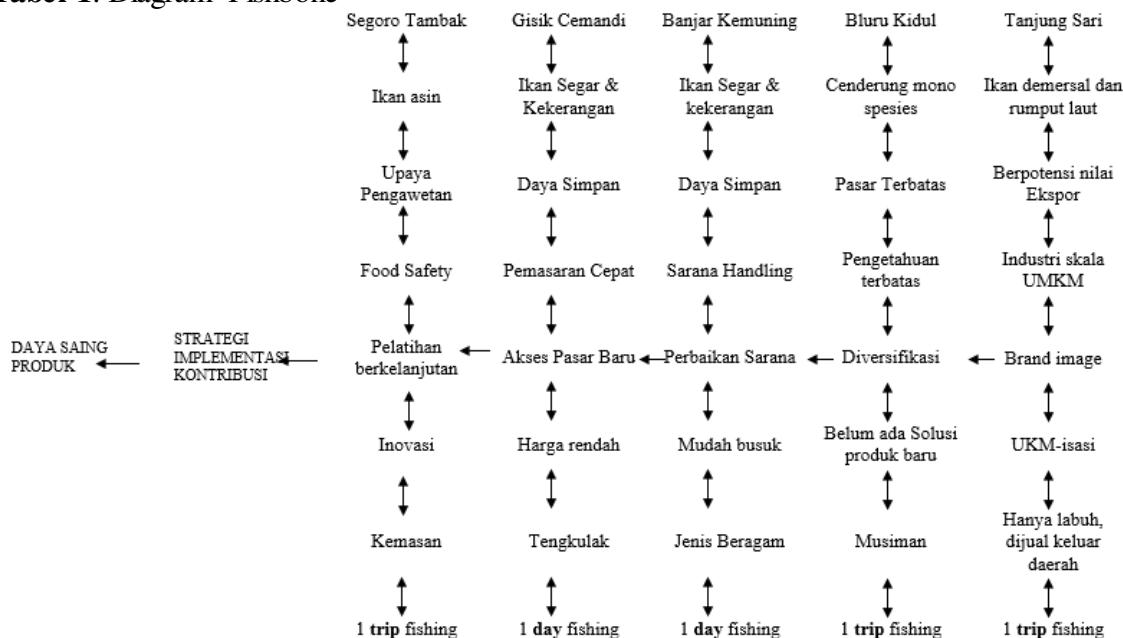
apabila terlibat langsung dalam kegiatan ekonomi di sektor penangkapan ikan; namun dukungan aktivitasnya mampu memberikan tambahan pendapatan bagi keluarga.

Pengembangan pemanfaatan potensi sumber daya perairan pantai diarahkan untuk meningkatkan kesejahteraan masyarakat setempat sehingga dapat meningkatkan perekonomian, sekaligus meningkatkan peran serta partisipasi masyarakat (Darmanto dan Suning, 2015). Lebih lanjut Istiqomah (2018) menekankan bahwa peranan wanita di pesisir Kabupaten Sidoarjo sebagai istri nelayan, istri pendega tambak, dan istri pengolah ikan telah terbukti mampu menggerakkan perekonomian di pesisir

melalui usaha mengolah serta memberikan nilai tambah pada sumber daya perikanan. Pernyataan tersebut mempertajam pernyataan Istiqomah (2016) sebelumnya yang menyatakan tentang pentingnya peran wanita pesisir dalam menciptakan produk hasil perikanan perikanan yang menjadi pekerjaan utama suaminya.

Strategi implementasi kontribusi wanita pesisir di kelima lokasi penelitian terhadap terciptanya produk olahan hasil ikan tangkap yang bermutu tinggi, berdaya saing dan berkelanjutan disusun secara sistematis dari berbagai lokasi survey dalam bentuk diagram tulang ikan sebagai berikut:

**Tabel 1.** Diagram Fishbone



Aktivitas wanita di berbagai wilayah  
pesisir di Sidoarjo memiliki rutinitas  
berbeda-beda dalam hal keikutsertaannya  
mengolah ikan hasil tangkapan. Hal ini  
disebabkan oleh sifat kegiatan  
penangkapan ikan yang berbeda-beda di  
berbagai pangkalan pendaratan ikan

(fishing based). Jarak dari fishing based ke fishing ground ternyata merupakan pembeda dalam aktivitas rutin wanita pesisir.

Nelayan di Banjar Kemuning, Bluru Kidul dan Tanjung Sari sebagian besar melakukan kegiatan penangkapan ikan 1

trip fishing yang berarti nelayan beserta kapal penangkap ikannya dapat berada di laut jangka pendek kurang dari satu hari. Sedangkan nelayan di Gisik Cemandi dan Segoro Tambak sebagian besar

mengelola ikan melalui berbagai pelatihan; artinya nelayan setempat berangkat ke fishing ground yang agak jauh ke tengah laut dan pulang pergi pada hari yang sama.

**Tabel 2.** Matriks SWOT-BSC Visi, Misi, Tujuan dan Sasaran

		Asumsi	Strength	Nilai	Weakness	Nilai	
Faktor Internal	1	Majoritas wanita pesisir telah memiliki bekal mengolah ikan melalui berbagai pelatihan	90	Masih lemahnya keberanian wirausaha untuk menerapkan hasil pelatihan	-70		
	2	Wanita pesisir sudah mengetahui berbagai pasar dan akses pasar ikan olahan	90	Terbatasnya sarana dan kesempatan untuk membangun akses pasar	-70		
	3	Sarana penangkapan ikan cukup baik	80	Masih perlunya pengembangan sarana lebih lanjut agar berdaya saing	-90		
	4	Wacana diversifikasi produk sudah terbuka	90	Belum kuatnya upaya diversifikasi produk	-60		
	5	Setiap kawasan perikanan memiliki brand image masing-masing	80	Belum ada upaya mengedepankan brand image karakteristik wilayah tangkap	-70		
Asumsi	Opportunity	Nilai	Strategi S-O	Nilai	Strategi W-O	Nilai	KOMBINASI STRATEGI OSW
1	Peluang mengikuti berbagai pelatihan tetap terbuka	90	Meningkatkan terus kegiatan pelatihan yang melibatkan lebih banyak pihak	180	Pelatihan perlu dituntaskan dengan mewujudkan wira usaha baru	20	Membuka wacana pemasaran lebih luas melalui pelatihan empiris
2	Akses pasar sudah terbuka	90	Mengembangkan dan memperbarui pasar	180	Mengembangkan dan memperbarui pasar	20	Mengembangkan dan memperbarui pasar
3	Perbaikan sarana memperoleh perhatian serius Pemerintah	80	Menyusulkan sarana yang ada secara maksimal	160	Membina umpan balik pengembangan sarana	10	Membangun sarana berbasis mutu
4	Diversifikasi produk tinggal mengadopsi berbagai kasus yang ada	80	Memperbarui referensi pengembangan produk	170	Memperbarui referensi pengembangan produk	20	Memperbarui referensi pengembangan produk berbasis sistem mutu
5	Brand image memiliki daya tarik khusus dan pasar yang kuat	90	Merancang diversifikasi produk berbasis karakteristik wilayah	170	Merancang diversifikasi produk berbasis karakteristik wilayah	20	Merancang diversifikasi produk berbasis karakteristik wilayah
Asumsi	Threat	Nilai	Strategi S-T	Nilai	Strategi W-T	Nilai	KOMBINASI STRATEGI TSW
1	Pelatihan yang terselenggara kurang inovatif dan diversifikasi	-60	Menurunkan terus kegiatan pelatihan yang melibatkan lebih banyak pihak	30	Pelatihan perlu dituntaskan dengan mewujudkan wira usaha baru	-130	Membuka wacana pemasaran lebih luas melalui pelatihan empiris
2	Akses pasar memiliki banyak pesaing dalam pasar global NSEA	-80	Menciptakan produk berbasis pasar	10	Mengembangkan produk berbasis penerapan sistem mutu	-150	Mengembangkan produk berbasis penerapan sistem mutu
3	Perbaikan sarana baru tidak diimbangi perawatan sarana yang memadai	-50	Memperbarui referensi pengembangan produk berbasis sistem mutu	30	Memperbarui referensi pengembangan produk berbasis sistem mutu	-140	Memperbarui referensi pengembangan produk berbasis sistem mutu
4	Diversifikasi produk masih buntut keahlian	-60	Memperbarui referensi pengembangan produk berbasis sistem mutu	30	Memperbarui referensi pengembangan produk	-120	Memperbarui referensi pengembangan produk
5	Brand image belum dijadikan isu strategis	-70	Melalih pengembangan produk	10	Mengendapkan wilayah sebagai promosi	-140	Mengendapkan wilayah sebagai promosi
		KOMBINASI STRATEGI SOT		Nilai	KOMBINASI STRATEGI WOT	Nilai	STRATEGI SWOT
		Meningkatkan terus kegiatan pelatihan yang melibatkan lebih banyak pihak		210	Pelatihan perlu dituntaskan dengan mewujudkan wira usaha baru	-110	Membuka wacana pemasaran lebih luas melalui pelatihan empiris
		Mengembangkan dan memperbarui pasar		190	Mengembangkan produk berbasis penerapan sistem mutu	-130	Mengembangkan produk berbasis penerapan sistem mutu
							60

Efek dari perbedaan 1 trip fishing dan 1 day fishing adalah jenis ikan yang tertangkap, jenis armada penangkap ikan, kuantitas hasil tangkapan, serta sifat mutu ikan yang tertangkap. Hal ini menyebabkan aktivitas wanita pesisir dalam keikutsertaannya mengolah ikan hasil tangkapan juga memerlukan berbagai keahlian yang berbeda-beda di setiap wilayah pesisir Kabupaten Sidoarjo.

Siswantoro, dkk. (2017) melaporkan bahwa kawasan pesisir Sidoarjo yang strategis di sisi Utara akan terkena dampak reklamasi seluas 6.000 Ha dimana 1.837 Ha mencakup desa Segoro Tambak, Banjar Kemuning dan Gisik Cemandi dan sisanya adalah reklamasi pantai s/d laut untuk perluasan

pengembangan fasilitas transportasi udara di Bandar Udara Juanda.

Serabut tulang ikan yang berisi uraian permasalahan yang harus ditangani selanjutnya merupakan asumsi dasar untuk menyusun analisis SWOT. Bobot nilai diberikan berdasarkan tingkat pencapaian yang seharusnya dapat dicapai secara maksimal dibandingkan dengan fakta empiris yang ditemukan selama survey dilaksanakan (Balanced Score Cards) untuk berbagai item pertanyaan. Berdasarkan analisis Fish Bone Diagram diatas dapat ditemukan wujud strategi kontribusi wanita pesisir melalui analisis SWOT berikut ini.

Berdasarkan hasil akhir analisis SWOT diketahui bahwa terdapat 3 hal penting yang menjadi kunci keberhasilan

strategi implementasi kontribusi wanita pesisir di Jawa Timur dalam rangka menciptakan daya saing produk olahan hasil perikanan tangkap yang bermutu, berdaya saing dan berkelanjutan. Fokus pada pasar global, membiasakan dan melatih diri untuk menerapkan sistem mutu dalam pengolahan ikan sejak dini, dan memberikan penguatan wacana diversifikasi produk yang lebih inovatif sesuai dengan karakterisasi masing-masing pangkalan pendaratan ikan (PPI) merupakan kunci strategi implementasi. Lebih lanjut Perdanawati, dkk. (2016) mengingatkan bahwa program pelatihan untuk pemberdayaan masyarakat di pesisir Sidoarjo perlu dilakukan secara merata dan benar-benar telah menjangkau fasilitasi bagi insan yang bersungguh-sungguh untuk diberdayakan.

#### 4. KESIMPULAN

Hasil penelitian menunjukkan bahwa telah terjalin prinsip implementatif kesetaraan gender di berbagai wilayah pesisir di Jawa Timur. Implementasi kesetaraan di berbagai daerah tersebut hanya dibedakan tingkat partisipasinya, dimana wanita pesisir di Banjar Kemuning dan Gisik Cemandi memiliki tingkat partisipasi hingga 73,2% dan 69,4%. Sedangkan tingkat partisipasi di Segoro Tambak, Bluru Kidul dan Tanjung Sari masing-masing 43,6%, 61,1% dan 57,8%. Tingkat kontribusi wanita terhadap daya saing produk yang dihasilkan diukur dengan produktivitas, keberlanjutan usaha pengolahan dan nilai tambah yang diperoleh menunjukkan bahwa rata-rata sudah mencapai lebih dari 57%.

Besaran angka tersebut menunjukkan bahwa tingkat partisipasi dan kontribusi

wanita pesisir masih perlu terus ditingkatkan.

Berdasarkan hasil analisis SWOT ditemukan bahwa secara kompilatif dari rumusan yang sama dalam matriks maka strategi implementasi kontribusi wanita pesisir untuk menciptakan daya saing produk olahan hasil perikanan tangkap yang perlu dikembangkan adalah:

1. Memperkenalkan dinamika pasar global terus menerus,
2. Melatih/membiasakan penerapan sistem mutu dalam pengolahan ikan sejak dini; dan
3. Memberikan penguatan wacana diversifikasi produk yang lebih inovatif antara lain melalui upaya merancang diversifikasi produk berbasis karakteristik wilayah.

#### DAFTAR PUSTAKA

- Darmanto, Y., dan Suning. 2015. *Pengembangan Potensi Ekonomi Kawasan Pesisir Sedati Berbasis Masyarakat*. Jurnal Teknik ‘Waktu’ Vol. 13 No. 02.
- Handayani, T., dan Sugiarti. 2008. *Konsep dan Teknik Penelitian Gender*. Edisi Revisi. Surya Dharma (ed). Malang [ID]: UPT. Penerbitan Universitas Muhammadiyah Malang.
- Hubeis, AVS. 2010. *Pemberdayaan Perempuan Dari Masa Ke Masa*. Bogor [ID]: IPB Press.
- Istiqlomah, T. 2016. *Ishikawa Effect Rancang Bangun Biodiversitas Pesisir*. Seminar Nasional Biodiversitas VI, Surabaya 3 September 2016. F-MIPA Universitas Airlangga. Surabaya.
- Istiqlomah, T. 2018. *Analisis Gender Peran Wanita Sebagai Stimulator Ekonomi Keluarga Nelayan di Pesisir Kabupaten Sidoarjo*. Fish Scientiae Jurnal Ilmu-ilmu Perikanan dan Kelautan Vol. 8 No. 1 Juni 2018.

- ISSN: 1693-3710. DOI:  
<http://dx.doi.org/10.20527>. OAI  
addres: <http://fishscientiae.ulm.ac.id/index.php/fs/oai>.
- Perdanawati, R.A., K.R. Bina R.H., Verinda A., Aulia G.K., dan Anis N.L. 2016. *Peningkatan Mutu Masyarakat Pesisir di Desa Gisik Cemandi Sidoarjo Melalui 3SI (Edukasi Sanitasi Ekonomi)*. Marine Journal Vol. 02 No. 01 Desember 2016.
- Poernomo, Achmad. 2007. *Menuju Jaminan Keamanan Pangan Produk Perikanan Dengan Traceability*. Dimuat di Majalah Food Review Indonesia Vol. II, No 10, Oktober 2007.
- Siswantoro, D.G., Widi A. Pratikto, dan Muhamud Mustain. 2017. *Valuasi Sumber Daya Kelautan Pada Rencana Reklamasi Untuk Pengembangan Bandara Juanda di Pesisir Pantai Kabupaten Sidoarjo*. Marine Journal Vol. 03 No. 01 Desember 2017.
- Yulistri, M., dan Nasution. 2009. *Produktivitas Istri Dalam Penguatan Ekonomi Rumah Tangga Nelayan. Makalah: Dinamika Peran Gender dan Diseminasi Inovasi*. Jakarta [ID]: Badan Riset Kelautan dan Perikanan.

