

**INOVASI DAN PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUK UMKM
BUNDA BAHARI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN
BOLU KUKUS**

SKRIPSI

Diajukan untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan Program
Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Kampus Daerah Serang



Oleh
Maria Prima Jelita
2001756

**PROGAM STUDI PENDIDIKAN KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA
KAMPUS DAERAH SERANG
2024**

**INOVASI DAN PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUK UMKM
BUNDA BAHARI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN
BOLU KUKUS**

Oleh :
Maria Prima Jelita
2001756

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana Pendidikan kelautan dan Perikanan

@Maria Prima Jelita
Universitas Pendidikan Indonesia
Kampus di Serang
April 2024

Hak Cipta dilindungi undang-undang
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian, dengan dicetak ulang, difotokopi, atau cara lainnya tanpa izin dari penulis.

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh:

Nama : Maria Prima Jelita

NIM : 2001756

Program Studi : S1 Pendidikan Kelautan dan Perikanan

Judul Skripsi :

“ INOVASI DAN PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUK UMKM
BUNDA BAHARI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN BOLU KUKUS”

Telah berhasil dipertahankan dihadapan dewan penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan Kelautan dan Perikanan pada Program Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang.

DEWAN PENGUJI

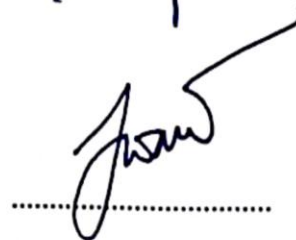
Penguji I : Agung Setyo Sasongko, S.Kel., M.Si.

NIP. 920190219880207101



Penguji II : Himawan Prasetyo, S.Pi., M.Si.

NIP. 920200819890313102



Penguji III : Mad Rudi, S.Pd., M.Si.

NIP. 920200819900322101



Ditetapkan di : Serang

Tanggal : 29 Juli 2024

HALAMAN PERSETUJUAN

MARIA PRIMA JELITA


**INOVASI DAN PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUK UMKM
BUNDA BAHARI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN BOLU KUKUS”**

disetujui dan disahkan oleh pembimbing:

Pembimbing I

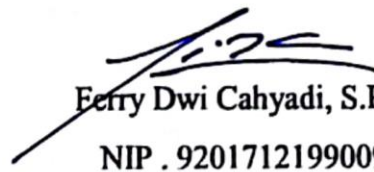

Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd, M.Sc.
NIP . 920171219900902101

Pembimbing II


Yulda, S.Pd, M.Pd.
NIP . 920230219950723201

Mengetahui,

Ketua Progam Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan


Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd, M.Sc.
NIP . 920171219900902101

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi yang telah dibuat dengan judul “Inovasi Dan Peningkatan Nilai Jual Produk UMKM Bunda Bahari Melalui Pelatihan Pembuatan Bolu Kukus”. Adapun tujuan dari penulisan proposal Skripsi ini untuk mempelajari bagaimana tata cara dalam pembuatan skripsi pada Universitas Pendidikan Indonesia dan untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan dari jurusan Pendidikan Kelautan dan Perikanan.

Skripsi yang telah saya susun dengan maksimal kemampuan saya dan mendapatkan bantuan dari berbagai pihak sehingga dapat berjalan dengan lancar dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Untuk itu saya menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang terlibat dan berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari skripsi yang telah dibuat ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang dapat membangun dari pembaca sehingga dapat dijadikan sebagai bahan evaluasi untuk penulis.

Serang, 25 Juli 2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan Syukur penulis panjatkan atas ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas rahmat dan anugerah-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang telah dibuat dengan judul “Inovasi Dan Peningkatan Nilai Jual Produk UMKM Bunda Bahari Melalui Pelatihan Pembuatan Bolu Kukus” pada program studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan kampus UPI di Serang.

Skripsi ini disusun dengan semaksimal mungkin dan tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak sehingga dapat memperlancar penyusunan skripsi ini. Dengan ketulusan dan kerendahan hati penulis menyampaikan banyak terimakasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd, M.Sc. selaku ketua program studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Kampus UPI di Serang, dan Ibu Yulda, S.Pd, M.Pd. sebagai pembimbing 1 dan 2 yang telah memberikan waktu,dukungan,arahan,saran dan masukkan yang sangat berharga selama penyusunan skripsi hingga akhir.
2. Penulis mengucapkan terima kasih terkhususnya untuk semua dosen program studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan yang terhormat bapak Ferry Dwi Cahyadi, S.Pd., M.Si., bapak Agung Setyo Sasongko, S.Kel., M.Si., bapak Ahmad Satibi, S.Pd., M.Pd., bapak Mad Rudi, S.Pd., M.Si, bapak Himawan Prasetyo, S.Pi., M.Si. bapak Daniel Julianto Tarigan, S.Pi., M.Si, bapak Ahmad Beni Rouf, S.Pi., M.Si. dan ibu Yulda, S.Pd., M.Pd yang telah mendidik, membimbing penulis selama di bangku perkuliahan hingga akhir dengan ilmu yang diberikan memberikan pengalaman yang bermanfaat bagi penulis.
3. Bapak Agustinus Geong dan Ibu Ruth Marlina sebagai orang tua penulis yang telah memberikan segala dukungan, finansial,semangat, perhatian, doa serta telah mendidik dan membesarkan dalam kasih sayang yang tidak bisa digantikan dengan apapun.
4. Mas Andreanus calvin Hugo sebagai saudara kandung penulis yang selalu memberikan motivasi,dukungan,doa, kepada penulis.
5. Ferdinan Sumardi Arjunior sebagai orang terkasih yang selalu

mendampingi dan memberikan dukungan,waktu,motivasi,saran, semangat serta masukkan selama proses pengerjaan skripsi. Terima kasih telah mendengarkan keluh kesah, senantiasa sabar menghadapi penulis.

6. Kepada bapak hasan dan bapak awi Mitra Kerja Raharja yang telah memberikan izin penelitian di Desa Ketapang.
7. Kepada Ibu Rumsyah selaku Ibu umkm yang telah bersedia membantu penulis dalam memberikan informasi dan menyediakan tempat untuk penelitian ini.
8. Kak Dwi Oktavian dan Farhan Kristiawan yang telah memberikan masukan dan saran serta semangat pada penulis.
9. Untuk Teman-teman seperjuangan, Eneng Hera, Merry Octavia,Neisya, Nurul Aulia, Rahma atillah, Anisa Sekar,Nurvindhia, Amalia putri, Pratiwi Audita, geahadiani Utari, Lintang, Hilmi yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan semangat untuk penulis
10. Untuk Teman-teman seiman, Paulina wali Gebze, Fransiska Belinda Ondok, Veronica Riana Putri Anggraini, Fabiola Desy, Stefhemia Monica, Yosevina Herosilia, Manuela agustin, Faustina Putri mustika Wijaya yang telah memberikan doa, semangat, dan waktu serta dukungan untuk dapat menyelesaikan tugas akhir.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan dalam proses penyelesaian skripsi ini dan penulis berharap kepada pembaca untuk dapat memperbaiki kesalahan atau melengkapi kekurangan yang ada saat proses penulisan skripsi selanjutnya. Akhir kata semoga skripisi ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Serang, 25 Juli 2024

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang,
saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Maria Prima Jelita

NIM : 2001756

Program Studi : S1 Pendidikan Kelautan dan Perikanan

Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu Pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas karya ilmiah saya yang berjudul:

“ Inovasi Dan Peningkatan Nilai Jual Produk UMKM Bunda Bahari Melalui Pelatihan Pembuatan Bolu Kukus” beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Bebas Hak Royalti Non eksklusif ini Universitas Pendidikan Indonesia Kampus Serang berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentukpangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar- benarnya.

Dibuat di : Serang

Pada tanggal : 25 Juli 2024

Yang menyatakan



Maria Prima Jelita

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Maria Prima Jelita

NIM : 2001756

Dengan ini saya menyatakan bahwa proposal skripsi yang saya buat dengan judul berikut “Inovasi Dan Peningkatan Nilai Jual Produk UMKM Bunda Bahari Melalui Pelatihan Pembuatan Bolu Kukus” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya saya sendiri. Saya tidak melakukan hal penjiplakan atau pengutipan dengan cara- cara yang tidak sesuai dengan etika ilmu yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan yang saya buat ini, saya akan siap menanggung segala risiko atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Serang, 25 Juli 2024

Yang membuat pernyataan,



Maria Prima Jelita

**INOVASI DAN PENINGKATAN NILAI JUAL PRODUK UMKM
BUNDA BAHARI MELALUI PELATIHAN PEMBUATAN
BOLU KUKUS**

Oleh :

Maria Prima Jelita

*Progam Studi Pendidikan Kelautan dan Perikanan Kampus Daerah Serang
Universitas Pendidikan Indonesia*

Pembimbing :

Ferry Dwi Cahyadi, M.Sc.

Yulda, M.Pd.

ABSTRAK

Penelitian ini didasarkan terdapat masalah ekonomi masyarakat pesisir saat pasca pandemi. Kondisi ekonomi masyarakat pesisir rendah karena abrasi pantai menyebabkan pendapatan nelayan tidak selalu banyak. Luasnya potensi tanaman mangrove masyarakat pesisir desa belum optimal dimanfaatkan hasil mangrovenya menjadi produk olahan khas pesisir yang dapat dikonsumsi dan memiliki nilai jual karena kurangnya keterampilan dalam mengolah buah mangrove menjadi makanan yang dapat meningkatkan pendapatan tambahan. Masyarakat desa ketapang, Mauk kabupaten Tangerang memiliki mangrove yang dimanfaatkan sebagai pencegah abrasi dan ekowisata mangrove. Sebagian besar masyarakat pesisir menggantungkan perekonomiannya sebagai nelayan, tambak, budidaya. Tujuan penelitian ini adalah meningkatkan keterampilan dan kesejahteraan masyarakat pesisir melalui inovasi dan peningkatan nilai jual produk UMKM bunda Bahari melalui pelatihan pembuatan bolu kukus. Metode pelaksanaan dalam penelitian ini adalah metode *participatory Rural Appraisal* (PRA) yang merupakan pendekatan kualitatif data diperoleh dari observasi, dokumentasi, wawancara langsung pada masyarakat pesisir yang terlibat langsung dalam penelitian yaitu ibu nelayan pengupas kulit kerang. Hasil penelitian menunjukkan produk olahan bolu kukus buah mangrove dapat meningkatkan keterampilan dan kesejahteraan masyarakat pesisir desa ketapang sebagai pendapatan tambahan. Kegiatan ini dapat memberdayakan perempuan wilayah pesisir memiliki peran dan haknya dalam memenuhi kebutuhan ekonomi.

Kata kunci : Masyarakat Pesisir, Produk UMKM

**INNOVATION AND INCREASING THE SELLING VALUE OF UMKM
BUNDA BAHARI PRODUCTS THROUGH STEAMED SPONGE CAKE
MAKING TRAINING**

Maria Prima Jelita

Marine and Fisheries Education Study Program, Serang Regional Campus

Indonesian education university

Supervisor:

Ferry Dwi Cahyadi, M.Sc.

Yulda, M.Pd.

ABSTRACT

This research is based on the economic problems of coastal communities during the post-pandemic period. The economic condition of coastal communities is low because coastal abrasion causes fishermen's income to not always be much. The vast potential of mangrove plants in coastal village communities has not been optimally utilized by mangrove products into typical coastal processed products that can be consumed and have a selling value due to the lack of skills in processing mangrove fruit into food that can increase additional income. The people of Ketapang village, Mauk, Tangerang district have mangroves that are utilized as abrasion prevention and mangrove ecotourism. Most coastal communities depend on their economy as fishermen, ponds, aquaculture. The purpose of this research is to improve the skills and welfare of coastal communities through innovation and increasing the selling value of UMKM bunda Bahari products through training in steamed sponge cake making. The method of implementation in this research is the participatory Rural Appraisal (PRA) method which is a qualitative approach, data obtained from observation, documentation, direct interviews with coastal communities who are directly involved in the research, namely fishermen's mothers who peel clamshells. The results showed that mangrove fruit steamed sponge cake processed products can improve the skills and welfare of coastal communities in Ketapang village as additional income. This activity can empower coastal women to have their roles and rights in meeting economic needs.

Keywords: Coastal Communities, MSME Products.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI AKADEMIS	v
SURAT PERNYATAAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xivi
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	3
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Struktur Organisasi	5
BAB II KAJIAN PUSTAKA	5
2.1. Masyarakat Pesisir	6
2.2. Pemberdayaan Masyarakat Pesisir	6
2.3. Produk Olahan Mangrove	7
2.4. Peneliti Terdahulu	11
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Desain dan Metode Penelitian	14
3.1.1 Desain Penelitian	14
3.1.2 Metode Penelitian	14
3.1.3 Waktu dan Lokasi Penelitian	15
3.2. Populasi dan Sampel	16
3.3. Prosedur Penelitian	17
3.4. Analisis Data	20
3.4.1 Teknik Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Letak Geografis Desa Ketapang	22
4.2 Keterampilan Masyarakat Pesisir Mengolah Buah Mangrove	21
4.1.1 Tahap Pembuatan Adonan Bolu Kukus Mangrove	22
4.1.2 Tahap Pencetakan dan Pengukusan Bolu Kukus Mangrove	23

4.1.3 Tahap Pembuatan Topping Buttercream Bolu Kukus Mangrove.....	25
4.1.4 Peningkatan Keterampilan Partisipan.....	27
4.3 Peningkatan Kesejahteraan	28
4.4 Modal Produksi.....	34
4.5 Perhitungan Break Event Point (BEP).....	35
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, REKOMENDASI.....	36
5.1 Kesimpulan	36
5.2 Implikasi.....	36
5.3 Rekomendasi.....	37
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN.....	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Buah Mangrove Api-api	7
Gambar 2.5 Tepung Api-api Sebagai bahan Pembuat Kue	8
Gambar 2.6 Buah Pedada	9
Gambar 2.7 Sirup, Dodol, selai dari buah pidada	9
Gambar 2.8 Buah Lindur	10
Gambar 2.9 Beras, Kue, Tepung Buah Lindur	10
Gambar 3.1 peta Lokasi Penelitian	15
Gambar 4.1 Pembuatan Adonan Bolu Kukus Buah Mangrove	22
Gambar 4.2 Skor Keterampilan Perlangkah Topping Buercream Bolu	23
Gambar 4.3 Pencetakan Dan Pengukusan Bolu Kukus Buah Mangrove	24
Gambar 4.4 Skor Keterampilan perlangkah pencetakan dan pengukusan bolu	25
Gambar 4.5 Pembuatan Topping Buttercream Bolu Kukus Buah Mangrove	26
Gambar 4.6 Skor keterampilan perlangkah pembuatan topping butercream bolu kukus buah mangrove	27
Gambar 4.7 Peningkatan keterampilan Partisipan	28
Gambar 4.8 Stand Penjualan Produk Bolu Kukus Buah Mangrove	29
Gambar 4.9 Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Desa Ketapang	31
Gambar 4.10 Fasilitas Ekowisata Mangrove Desa Ketapang	33

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Peneliti Terdahulu	11
Tabel 3.1 Alat Dan Bahan Pembuatan Bolu Kukus Buah Mangrove	17
Tabel 4.1 Data Total Hasil Penjualan Bolu Febuari- April	29
Tabel 4.2 Data Pendapatan Sebelum dan Sesudah Penjualan Bolu Kukus.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi	40
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	43
Lampiran 3. Jadwal Kegiatan Dan Peta Penelitian	44
Lampiran 4. Desain Logo Dan Kemasan	45
Lampiran 5. Lembar Observasi Keterampilan	46
Lampiran 6. Rubik Penilaian Keterampilan	49
Lampiran 7. Lembar Wawancara	56
Lampiran 8. Data Hasil Penjualan Bolu Kukus Buah Mangrove.....	60

DAFTAR PUSTAKA

- Abubakar, S. Rina. Kadir, A.M. dan Sunarti. (2021). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pengolahan Buah Mangrove Daun (*Bruguiera gymnorrhiza*) Sebagai Kue Kering Good Time dan Selai Daun di Pulau Maitara Desa Maitara Utara Kota Tidore Kepulauan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Buguh 1(3)*: 27-36.
- Arisssandi, F. (2019). Pemberdayaan Masyarakat Melalui Pembuatan Kerupuk dan Dodol Rumput Laut (Studi di Kampung Brangbang Desa Lontar Kecamatan Tirtayasa Kabupaten Serang) (*Doctoral dissertation, UIN SMH BANTEN*).*Intelektual*, 3(3), 527-542.
- Afriansyah, S., Tira, B. S., & Khasanah, A. N. (2019). “Perl Tea” Inovasi Teh Herbal Buah Mangrove Pedada (*Sonneratia caseolaris*) Sebagai Sumber Antioksidan Dalam Mendukung Tercapainya Industri Kreatif 4.0 Daerah Jambi. *Jurnal khazanah intelektual*, 3(3), 527-542. <https://doi.org/10.37250/newkiki.v3i2.43AbstractMangrove>.
- BPHM. (2012). “Manfaat BuahMangrove”. *BPHM Wilayah I, Denpasar*.
- BPHM. (2007). “Manfaat Buah Mangrove”. *BPHM Wilayah I, Denpasar*.
- Cetin, M. (2016). *Sustainability of Urban Coastal area Management: A case studyon Cide*. *Journal of Sustainable Forestry*, 35 (7): 527–541.
- Dewi, SR, Agustin, M., & Nurcahyo, FA (2019). Inovasi Dan Peningkatan Nilai Jual Produk Hasil Umkm Melalui Pelatihan Pembuatan Bolu Kukus Berkarakter. *Kaibon Abhinaya: Jurnal Pengabdian Masyarakat* , 1 (1), 35-41.<http://e-jurnal.lppmunsera.org/index.php/KA/article/view/1003>.
- Dhayita Rukti Tanaya. (2014). Potensi Pengembangan Ekowisata Berbasis Masyarakat Di Kawasan Rawa Pening, Kabupaten Semarang. *Jurnal System Portal. Vol.3 No.1 2014*.<https://ejournal3.undip.ac.id>. Di akses 5 Februari 2019.
- Efriyeldi, E., Nurrachmi, I., Galib, M., Rafsyanjani, R., Khairunnisa, K., Savita, D., & Sari, L. (2022). Peningkatan Pengetahuan dan Keterampilan Kelompok Konservasi Laskar Mandiri Dalam Pengolahan Buah dan Daun Mangrove Menjadi Beraneka Makanan di Desa Kayu Ara Permai Kecamatan Sungai Apit. *Journal of Rural and Urban Community Empowerment*, 3(2), 61-69.
- Farhaeni, M. (2015). Komodifikasi Ragam Buah Mangrove untuk Pemberdayaan Masyarakat Pesisir di Desa Tuban, Kecamatan Kuta, Kabupaten Badung Bali (*Vol. 1*). *AnImage*.
- Farhaeni, M. (2016). Komodifikasi Buah Mangrove untuk Pemberdayaan Masyarakat Pesisir di Desa Tuban: Kecamatan Kuta, Kabupaten Badung Bali (*Vol. 1*). *AnImage*.
- Herison, A. Romdani, Y. dan Yosua, B. (2018). Analisis Zonasi Ekowisata Bahari Berbasis Sistem Informasi Geografis (Studi Kasus Kabupaten PesisirBarat). *Jurnal Spatial Wahana Komunikasi dan Informasi Geografi* 18 (2):95-104.
- Hudayana, B. Kutanegara, M, P. Setiadi. Indiyanto, A. Fauzanafi, A. Dyah, M Sushartami, W dan Yusuf, M. (2019). Participatory Rural Appraisal (PRA) untuk Pengembangan Desa Wisata di Pedukuhan Pucung, DesaWukirsari. *Jurnal Bakti Budaya* 2 (2): 99-112.

- Hermawan, H. (2018). Metode Kuantitatif Untuk Riset Bidang Kepariwisata. *Open Science Framework DOI: 10.17605/OSF.IO/YBSW9*.
- Manik, Tumpal; Henry Eryanto; Lia Suprihartini. 2017, Pengembangan Investasi Wilayah Perbatasan, Industri Maritim Dan Kawasan Perdagangan Bebas Dalam Meningkatkan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir Di Propinsi Kepulauan Riau. *Jurnal Pendidikan Ekonomi dan Bisnis (JPEB) Vol. 5No.1 Maret 2017 E-ISSN: 2302 – 2663 DOI: doi.org/10.21009/JPEB.005.1.7*
- Mikkelsen, Britha. (2011). Metode Penelitian Partisipatoris dan Upaya Dalam Pemberdayaan. Jakarta: Yayasan Pustaka Obor Indonesia.
- Nuryanto, & Haryono. (2017). Pemberdayaan Masyarakat Nelayan Pesisir Pantai Utara Jawa Tengah melalui Koperasi Nelayan dan E-commerce. *Jurnal Saintek Maritim*, 49-63.
- Oktavianto, D.(2022). Peningkatan Kesejahteraan Masyarakat Pesisir Desa Segarajaya Kabupaten Bekasi Melalui Pengembangan Produk Olahan Kue Pie Buah Mangrove (*Doctoral dissertation, Universitas Pendidikan Indonesia*).
- Priyono, A; L. S. Yuliani; D. Ilminingtyas; T. L. Hakim. 2010. Beragam Produk Olahan Berbahan Dasar Mangrove. KeSEMaT, Semarang.
- Pambayun, R. (2000). *Hydrocyanic Acid and Organoleptic Test on Gadung Instant Rice from Various Methods of Detoxification*. Prosiding disampaikan pada Seminar Nasional Industri Pangan, Surabaya. PAU Pangan dan Gizi UGM, Yogyakarta.
- Rosmiyati, R., Wibowo, A. S., & Saleh, K. (2022). Potensi Ekonomi Sumberdaya Mangrove Untuk Kesejahteraan Masyarakat Kampung Berambang (Suatu Kasus Di Desa Lontar Kecamatan Tirtayasa Kabupaten Serang). *Jurnal Agribisnis Terpadu*, 15(1), 1-10.
- Rachmadani, O. (2014). Partisipasi Masyarakat Dalam Konservasi Cagar Alam Pulau Dua Di Kelurahan Sawah Luhur Kecamatan Kasemen Kota Serang.
- Rahayu, W. (2015). *Teori Metodologi Penelitian*. Yogyakarta: Staff Universitas Negeri Yogyakarta.
- Sentoso, M. S., et al. (2021). Pemanfaatan Buah Mangrove menjadi Olahan Makanan/Minuman di Desa Jangkaran, Kulon Progo. *Jurnal Atma Inovasi(JAI)*,1(1),20–25.
- Sugiyono. (2014). Metode Penelitian Pendidikan dengan Pendekatan Kuantitatif,kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta Cet ke-19.*Skripsi. Serang: Universitas Pendidikan Indonesia*.
- Teja, M. (2015). Pembangunan Untuk Kesejahteraan Masyarakat Di KawasanPesisir. *JurnalKesejahteraan Masyarakat* 6 (1): 63-76.
- Wahyudin, Y. (2003). Sistem Sosial Ekonomi dan Budaya Masyarakat Pesisir Makalah disampaikan Pada Pelatihan Pengelolaan Kawasan Konservasi Perairan, tanggal, 5.
- Wirjatmadi, B. (2005). Pengaruh Beberapa Perlakuan Terhadap Penurunan Kadar HCN Pada Ubi Kayu (*Mani Hole Esculenta Crantz*). Surabaya:Universitas Airlangga.