

**VARIABEL PRIORITAS DALAM PENINGKATAN SUBSEKTOR
PERIKANAN BUDIDAYA SEBAGAI SEKTOR UNGGULAN
POTENSIAL DI KECAMATAN TARUMAJAYA, KABUPATEN
BEKASI**

TUGAS AKHIR

**SAFIRA NEIRA ARDININGRUM
113.17.004**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
JANUARI 2022**

**VARIABEL PRIORITAS DALAM PENINGKATAN SUBSEKTOR
PERIKANAN BUDIDAYA SEBAGAI SEKTOR UNGGULAN
POTENSIAL DI KECAMATAN TARUMAJAYA, KABUPATEN
BEKASI**

TUGAS AKHIR

**SAFIRA NEIRA ARDININGRUM
113.17.004**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Pada Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK DAN DESAIN
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
JANUARI 2022**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Safira Neira Ardiningrum

NIM : 113.17.004

Tanda Tangan : 

Tanggal : 21 Febuari 2022

VARIABEL PRIORITAS DALAM PENINGKATAN SUBSEKTOR PERIKANAN
BUDIDAYA SEBAGAI SEKTOR UNGGULAN POTENSIAL DI KECAMATAN
TARUMAJAYA, KABUPATEN BEKASI

TUGAS AKHIR

SAFIRA NEIRA ARDININGRUM

113.17.004

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik Pada Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Menyetujui,

Kota Deltamas, 2 Maret 2022

Pembimbing,



(Desiree M. Kipuw, S.T., M.T.)

Mengetahui,

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota



(Desiree M. Kipuw, S.T., M.T.)

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan judul “Variabel Prioritas Dalam Peningkatan Subsektor Perikanan Budidaya Sebagai Sektor Unggulan Potensial di Kecamatan Tarumajaya, Kabupaten Bekasi”. Penulisan Tugas Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Sains Bandung. Saya menyadari bahwa banyak dukungan berupa bantuan dan bimbingan berbagai pihak dari masa perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir ini, oleh karena itu tidak lupa saya mengucapkan terima kasih banyak kepada:

1. Orang tua dan Keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material, moral, dan doa yang setiap saat mengiringi langkah saya;
2. Kampus Institut Teknologi Sains Bandung selaku Institusi tempat saya menempuh pendidikan untuk memperoleh gelar sarjana;
3. Ibu Desiree Marlyn Kipuw, S.T., M.T. selaku Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Sains Bandung serta selaku dosen pembimbing saya yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan dan membimbing saya dalam penulisan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dr Putu Oktavia, S.T., M.A., M.E. Bapak Dadi Rusdiana, S.T., M.T., dan Ibu Cathelya Y. H. Silaen, S.T., M.P.Par. selaku dosen penguji pada Sidang Pembahasan dan Sidang Ujian yang telah memberikan banyak masukan untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini;
5. Ibu Syahyudes Rina, S.T., M.T. selaku dosen wali mahasiswa Perencanaan Wilayah dan Kota Angkatan 2017 yang telah memberikan ilmu dan pengalaman yang bermanfaat;
6. Seluruh Bapak dan Ibu dosen Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Sains Bandung yang telah memberikan banyak ilmu dan pengakaman yang bermanfaat;
7. Seluruh staff Badan Perencanaan dan Pembangunan Daerah Kabupaten Bekasi, Dinas Kelautan dan Perikanan Kabupaten Bekasi, dan Kantor Kecamatan Tarumajaya yang telah membatu dalam usaha memperoleh data yang dibutuhkan dalam penelitian ini;
8. Teman-teman Pradeta Planologi yang telah banyak membantu memberikan semangat dan dukungan moral;

9. Kakak-kakak alumni dan adik-adik Perencanaan Wilayah dan Kota Institut Teknologi Sains Bandung yang telah membantu dalam usaha memperoleh data, memberikan semangat dan dukungan moral;
10. Pihak-pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata, saya berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini dapat membantu bagi pengembang ilmu, serta dapat menambah wawasan dan pengetahuan bagi pembaca.

Kota Deltamas, 21 Febuari 2022



Safira Neira Ardingrum

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Institut Teknologi Sains Bandung, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Safira Neira Ardiningrum
NIM : 113.17.004
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota
Fakultas : Teknik dan Desain
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, penulis menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Non-Exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

“Variabel Prioritas Dalam Peningkatan Subsektor Perikanan Budidaya Sebagai Sektor Unggulan Potensial di Kecamatan Tarumajaya, Kabupaten Bekasi”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** ini Institut Teknologi Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir Penulis selama tetap mencantumkan nama Penulis sebagai Penulis/Pencipta dan Sebagai Pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini penulis buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 21 Februari 2022

Yang menyatakan,



(Safira Neira Ardiningrum)

ABSTRAK

Sebagai wilayah yang berbasis industri, Kabupaten Bekasi memiliki potensi sumber daya perikanan, namun kontribusinya masih relatif kecil dan belum dapat meningkatkan nilai tambah yang signifikan terhadap perekonomian Kabupaten Bekasi. Kecamatan Tarumajaya memiliki potensi yang besar pada subsektor perikanan budidaya dilihat dari luas lahan tambak 13,69% dari luas wilayah dan hasil produksi perikanan budidaya yang lebih unggul dibandingkan perikanan tangkap. Disamping itu juga terdapat keterlibatan pemerintah dan peran kelompok masyarakat, serta kemitraan dengan pihak swasta dalam hal pengolahan hasil perikanan budidaya. Salah satu cara untuk meningkatkan kontribusi nilai subsektor perikanan adalah melalui pengembangan wilayah dengan memanfaatkan sumberdaya alam didukung dengan hubungan antara peran kelembagaan, pemerintah dan masyarakat.

Namun belum banyak diketahui hal penting apa saja yang dapat menjadi prioritas dalam meningkatkan produktifitas pengolahan agar dapat meningkatkan nilai tambah. Sehingga dibutuhkan penentuan variabel prioritas dalam meningkatkan potensi subsektor perikanan budidaya di Kecamatan Tarumajaya. Untuk mengetahui prioritas tersebut, terlebih dahulu ditentukan variabel-variabel yang mempengaruhi peningkatan potensi subsektor perikanan budidaya di Kecamatan Tarumajaya dengan dilakukan sintesa kajian pustaka. Kemudian dilakukan penilaian kinerja dan kepentingan pada variabel-variabel yang telah ditentukan menggunakan Important Performance Analysis (IPA).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 15 variabel yang mempengaruhi peningkatan potensi perikanan budidaya di wilayah penelitian. Dari variabel yang terpilih masing-masing dinilai berdasarkan tingkat kinerja dan kepentingan sehingga dapat dibagi menjadi empat kuadran pengembangan. Dimana variabel yang menjadi masalah terdapat pada kuadran I yang terdiri dari 5 variabel sehingga membutuhkan prioritas peningkatan, dimana secara umum dibutuhkan adanya peningkatan infrastruktur dasar untuk menunjang kegiatan perikanan di wilayah penelitian.

KATA KUNCI : *Pengembangan Wilayah, Sumber Daya, Variabel Prioritas Peningkatan Potensi, Subsektor Perikanan*

ABSTRACT

As an industrial-based area, Bekasi Regency has potential for fishery resources, but its contribution is still relatively small and has not been able to increase significant added value to the economy of Bekasi Regency. Tarumajaya sub-district has great potential in the aquaculture sub-sector, seen from the area of 13.69% of the pond area and the fishery production which is more than capture fisheries. In addition, there is also government involvement and the role of community groups, as well as partnerships with the private sector in terms of processing aquaculture products. One way to increase the contribution of the fisheries sub-sector is through regional development by utilizing natural resources supported by the relationship between the roles of institutions, government and society.

However, it is not widely known what important things can be a priority in increasing processing productivity in order to increase added value. So that priority variables are needed in increasing the potential of the aquaculture sub-sector in Tarumajaya District. To find out these priorities, the variables that influence the potential increase in the aquaculture sub-sector in Tarumajaya District must first be determined by synthesizing a literature review. Then the assessment and importance of the variables that have been determined using Important Performance Analysis (IPA) is carried out.

The results showed that there were 15 variables that influenced the increase in aquaculture potential in the research area. Each of the selected variables is assessed based on the level of performance and importance so that it can be divided into four development quadrants. Where the variable that is the problem is in quadrant I which consists of 5 variables so that it requires improvement, in general it is necessary to increase basic infrastructure to support fishery activities in the research area.

KEYWORDS: *Regional Development, Resources, Priority Variables for Increasing Potential, Fisheries Subsector*

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| HALAMAN JUDUL | i |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS | iii |
| LEMBAR PENGESAHAN | iv |
| KATA PENGANTAR | v |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | vii |
| ABSTRAK..... | viii |
| ABSTRCT..... | ix |
| DAFTAR ISI..... | x |
| DAFTAR TABEL..... | xii |
| DAFTAR GAMBAR..... | xiii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiv |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang..... | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah..... | 3 |
| 1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian..... | 5 |
| 1.4 Manfaat Penelitian | 5 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 6 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis | 6 |
| 1.5 Ruang Lingkup Penelitian | 6 |
| 1.5.1 Ruang Lingkup Wilayah | 7 |
| 1.5.2 Ruang Lingkup Pembahasan..... | 9 |
| 1.6 Metode Penelitian | 10 |
| 1.6.1 Pendekatan dan Jenis Penelitian..... | 10 |
| 1.6.2 Metode Pengambilan Sampling Responden..... | 10 |
| 1.6.3 Metode Pengumpulan Data | 12 |
| 1.6.4 Metode Analisis | 14 |
| 1.7 Sistematika Pembahasan..... | 19 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 21 |
| 2.1 Pengembangan Wilayah | 21 |
| 2.1.1 Pengembangan Wilayah Pesisir..... | 23 |
| 2.1.2 Faktor Pendukung Pengembangan Wilayah..... | 24 |
| 2.1.3 Konsep Pengembangan Wilayah | 25 |
| 2.2 Pengembangan Perdesaan..... | 33 |
| 2.3 Perikanan Budidaya..... | 34 |
| 2.3.1 Variabel yang Berpengaruh Terhadap Peningkatan Potensi Perikanan | 36 |
| 2.3.2 Sintesa Pustaka..... | 40 |
| BAB 3 GAMBARAN UMUM WILAYAH STUDI..... | 44 |
| 3.1 Gambaran Umum Wilayah Kecamatan Tarumajaya..... | 44 |
| 3.1.1 Kondisi Fisik Wilayah..... | 44 |
| 3.1.2 Kondisi Sosial Kependudukan | 52 |
| 3.1.3 Kondisi Ekonomi | 54 |
| 3.1.4 Kondisi Infrastruktur, Sarana dan Prasarana..... | 57 |
| 3.2 Gambaran Umum Desa | 62 |
| 3.2.1 Batas Administrasi Desa..... | 62 |
| 3.2.2 Tutupan Lahan Desa..... | 64 |

| | |
|---|------------|
| BAB 4 ANALISIS VARIABEL PRIORITAS DALAM PENINGKATAN SUBSEKTOR PERIKANAN BUDIDAYA..... | 65 |
| 4.1 Merumuskan Variabel yang Mempengaruhi Peningkatan Potensi Subsektor Perikanan Budidaya pada lahan tambak di Kecamatan Tarumajaya..... | 65 |
| 4.2 Identifikasi potensi dan masalah..... | 67 |
| 4.3 Identifikasi tingkat kinerja dan tingkat kepentingan variabel..... | 73 |
| 4.4 Identifikasi variabel prioritas | 78 |
| BAB 5 KESIMPULAN DAN REKOMENDASI..... | 92 |
| 5.1 Temuan Studi..... | 92 |
| 5.2 Kesimpulan Studi..... | 94 |
| 5.3 Rekomendasi..... | 97 |
| 5.4 Kelemahan Studi..... | 99 |
| 5.5 Saran | 99 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 100 |

DAFTAR TABEL

| | | |
|------------|--|----|
| Tabel 1. 1 | Responden Penelitian | 12 |
| Tabel 1. 2 | Skala Pengukuran Likert | 15 |
| Tabel 2. 1 | Faktor Pendukung Pengembangan Wilayah | 25 |
| Tabel 2. 2 | Variabel yang Berpengaruh Terhadap Peningkatan Potensi Perikanan | 38 |
| Tabel 2. 3 | Sintesa Variabel yang Berpengaruh Terhadap Peningkatan Potensi Perikanan | 42 |
| Tabel 3. 1 | Luas Tutupan Lahan di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2020 | 52 |
| Tabel 3. 2 | Jumlah Penduduk dan Laju Pertumbuhan Penduduk Menurut Desa di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2020 | 52 |
| Tabel 3. 3 | Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur dan Jenis Kelamin di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2020 | 54 |
| Tabel 3. 4 | Jumlah dan Nilai Produksi Perikanan Budidaya Pada Lahan Tambak di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2020 | 55 |
| Tabel 3. 5 | Pendapatan Rata-Rata Pembudidaya Tambak Kecamatan Tarumajaya Tahun 2018 - 2020 | 56 |
| Tabel 3. 6 | Banyaknya Sarana dan Prasarana Ekonomi Menurut Desa dan Jenisnya di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2020 | 58 |
| Tabel 3. 7 | Pemenuhan Kebutuhan Air Bersih Rumah Tangga Tahun 2019 | 61 |
| Tabel 3. 8 | Banyaknya Keluarga Pengguna Listrik PLN Menurut Desa di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2020 | 62 |
| Tabel 3. 9 | Luas Lahan Tambak di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2020 | 64 |
| Tabel 4. 1 | Variabel dan Definisi Operasional | 65 |
| Tabel 4. 2 | Identifikasi Potensi dan Masalah Berdasarkan variabel yang mempengaruhi peningkatan potensi subsektor perikanan budidaya pada lahan tambak di Kecamatan Tarumajaya | 68 |
| Tabel 4. 3 | Nilai Tingkat Kepentingan dan Kinerja Atas variabel yang mempengaruhi peningkatan potensi subsektor perikanan budidaya pada lahan tambak di Kecamatan Tarumajaya | 75 |
| Tabel 4. 4 | Variabel prioritas yang mempengaruhi peningkatan potensi subsektor perikanan budidaya pada lahan tambak di Kecamatan Tarumajaya | 80 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar 1. 1 Peta Ruang Lingkup Wilayah Penelitian..... | 8 |
| Gambar 1. 2 Kuadran Importance Performance Analysis..... | 17 |
| Gambar 3. 1 Peta Administratif Kecamatan Tarumajaya..... | 45 |
| Gambar 3. 2 Peta Jenis Tanah Kecamatan Tarumajaya | 47 |
| Gambar 3. 3 Peta Kelerangan Kecamatan Tarumajaya..... | 48 |
| Gambar 3. 4 Peta Curah Hujan Kecamatan Tarumajaya..... | 50 |
| Gambar 3. 5 Peta Tutupan Lahan Kecamatan Tarumajaya | 51 |
| Gambar 3. 6 Hasil Produksi Perikanan Budidaya Pada Lahan Tambak di Kecamatan Tarumajaya Tahun 2021 | 56 |
| Gambar 3. 7 Tempat Pelelangan Ikan | 59 |
| Gambar 3. 8 Kondisi Jaringan Jalan..... | 60 |
| Gambar 4. 1 Hasil Uji Rata-Rata Berpasangan | 74 |
| Gambar 4. 2 Diagram Kartesian Tingkat Kepentingan dan Kinerja | 76 |
| Gambar 4. 3 Matriks Importance-Performance Analysis..... | 79 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|------------------------------------|-----|
| Lampiran A (PERANGKAT SURVEI)..... | 103 |
| Lampiran B (HASIL KUESIONER) | 108 |