

# **ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN NELAYAN TRADISIONAL BERBASIS MODEL CIBEST DAN PENERAPAN *BLUE ECONOMY* DI PESISIR CIREBON**

**RENA HERLINA**



**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2026**



## @Hak cipta milik IPB University

### Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



## PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Tradisional Berbasis Model CIBEST dan Penerapan *Blue Economy* di Pesisir Cirebon” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2026

Rena Herlina  
H5401221047



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University  
— Bogor Indonesia —

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Perpustakaan IPB University

## ABSTRAK

RENA HERLINA. Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Tradisional Berbasis Model CIBEST dan Penerapan *Blue Economy* di Pesisir Cirebon. Dibimbing oleh RESFA FITRI.

Nelayan tradisional pesisir Cirebon menghadapi kemiskinan struktural akibat keterbatasan akses permodalan dan ketergantungan pada tengkulak. Penelitian ini bertujuan menganalisis kondisi sosial-ekonomi, mengukur kesejahteraan, dan mengkaji penerapan *blue economy* menggunakan Model CIBEST terhadap 98 responden di tiga kampung nelayan dengan pendekatan kuantitatif deskriptif. Hasil menunjukkan indeks kesejahteraan sebesar 0,52 berdasarkan garis kemiskinan BPS, namun kemiskinan materiil mendominasi pada pendekatan *had kifayah* dan *nisab* dengan indeks 0,68 dan 0,84. Terdapat kesenjangan antara pemahaman *blue economy* yang rendah (2,54) dan penerapannya yang tinggi (4,25), mengindikasikan praktik berkelanjutan nelayan lebih bersumber dari kearifan lokal. Penerapan *blue economy* berdampak positif terhadap penghasilan (3,79). Permasalahan utama bersifat materiil sehingga diperlukan penguatan permodalan dan edukasi *blue economy* yang lebih terstruktur.

Kata kunci: *blue economy*, kesejahteraan nelayan, model CIBEST, nelayan tradisional, pesisir Cirebon.

## ABSTRACT

RENA HERLINA. Analysis of Traditional Fishermen's Welfare Level Based on the CIBEST Model and Blue Economy Implementation in the Cirebon Coastal Region. Supervised by RESFA FITRI.

Traditional fishermen along the Cirebon coast faced structural poverty due to limited access to capital and dependence on middlemen. This study aimed to analyze socioeconomic conditions, measure well-being, and examine the implementation of the blue economy using the CIBEST Model among 98 respondents in three fishing villages through a descriptive quantitative approach. The results showed a well-being index of 0.52 based on the BPS poverty line. However, material poverty dominated when the *had kifayah* and *nisab* approaches were used, with indices of 0.68 and 0.84, respectively. There was a gap between the low level of understanding of the blue economy (2.54) and its high level of implementation (4.25), indicating that fishermen's sustainable practices were rooted more in local wisdom. The implementation of the blue economy had a positive impact on income (3.79). The main challenges were material in nature, necessitating strengthened access to capital and more structured education on the blue economy.

Keywords: blue economy, CIBEST model, coastal Cirebon, fishermen welfare, traditional fishermen.



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2026  
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

*Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.*

*Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.*



# **ANALISIS TINGKAT KESEJAHTERAAN NELAYAN TRADISIONAL BERBASIS MODEL CIBEST DAN PENERAPAN BLUE ECONOMY DI PESISIR CIREBON**

**RENA HERLINA**

Skripsi  
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana pada  
Program Studi Ilmu Ekonomi Syariah

**DEPARTEMEN ILMU EKONOMI SYARIAH  
FAKULTAS EKONOMI DAN MANAJEMEN  
INSTITUT PERTANIAN BOGOR  
BOGOR  
2026**



@Hak cipta milik IPB University

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi:

Dr. Ranti Wiliasih, S.P, M.Si

2 Qoriatul Hasanah, Lc., M.R.I.K.



Judul Skripsi : Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Tradisional Berbasis  
Model CIBEST dan Penerapan *Blue Economy* di Pesisir Cirebon

Nama : Rena Herlina  
NIM : H5401221047

Disetujui oleh

Pembimbing 1:  
Dr. Ir. Resfa Fitri, M.Pl.St

Diketahui oleh

Ketua Departemen Ilmu Ekonomi Syariah  
Dr. Khalifah Muhammad Ali, S.Hut, M.Si  
NIP 198603102014041001

Tanggal Ujian:  
13 Juli 2026

Tanggal Lulus:



## PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2026 sampai bulan Maret 2026 ini ialah ekonomi dan kesejahteraan Islam, dengan judul “Analisis Tingkat Kesejahteraan Nelayan Tradisional Berbasis Model CIBEST dan Penerapan *Blue Economy* di Pesisir Cirebon”. Terima kasih penulis ucapkan kepada:

1. Bapak, Almh. Mamah, dan keluarga tercinta, atas doa yang tak pernah putus, dukungan moral maupun materiil, serta motivasi yang senantiasa diberikan kepada penulis dalam setiap keadaan, baik suka maupun duka, hingga penulis mampu menyelesaikan studi.
2. Ibu Dr. Ir. Resfa Fitri, M.Pl.St, selaku dosen pembimbing skripsi, atas segala bimbingan, arahan, waktu, kesabaran, serta saran-saran berharga yang telah diberikan kepada penulis selama proses penelitian dan penulisan skripsi.
3. Ibu Dr. Ranti Wiliasih, S.P, M.Si dan Ibu Qoriatul Hasanah, Lc., M.R.I.K. selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan masukan yang sangat membantu dalam penyempurnaan skripsi.
4. Seluruh dosen dan staf Departemen Ilmu Ekonomi Syariah, atas ilmu dan bantuan yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh pendidikan.
5. Para nelayan tradisional Kota Cirebon, yang telah bersedia meluangkan waktu dan membantu penulis dalam proses pengambilan data di lapangan, sehingga penelitian ini dapat terlaksana dengan baik.
6. Sahabat-sahabat penulis, yaitu Salsa, Nova, Sari, Alifah, Evita, Rima, Resma, Ega, serta teman-teman lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, atas segala bantuan, semangat, kebersamaan, dan dukungan yang tulus selama ini.
7. Teman-teman satu bimbingan, Senbuddies, serta Departemen Seni Budaya BEM FEM 2024 Kabinet Melesat Tepat, atas kebersamaan, kerja sama, dan dukungan yang diberikan kepada penulis selama masa perkuliahan.
8. Seluruh teman-teman Ekonomi Syariah Angkatan 59, atas kebersamaan, bantuan, dan kenangan yang terjalin selama masa perkuliahan di IPB.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan.

Bogor, Agustus 2026

*Rena Herlina*

## DAFTAR ISI

|                                         |      |
|-----------------------------------------|------|
| DAFTAR TABEL                            | viii |
| DAFTAR GAMBAR                           | viii |
| DAFTAR LAMPIRAN                         | viii |
| I PENDAHULUAN                           | 1    |
| 1.1 Latar Belakang                      | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah                     | 3    |
| 1.3 Tujuan                              | 3    |
| 1.4 Manfaat                             | 3    |
| 1.5 Ruang Lingkup                       | 4    |
| II TINJAUAN PUSTAKA                     | 5    |
| 2.1 <i>Blue economy</i>                 | 5    |
| 2.2 Kesejahteraan                       | 6    |
| 2.3 Model CIBEST                        | 7    |
| 2.4 Nelayan Tradisional                 | 7    |
| 2.5 Penelitian Terdahulu                | 8    |
| 2.6 Kerangka Pemikiran                  | 9    |
| III METODE                              | 12   |
| 3.1 Waktu dan Tempat                    | 12   |
| 3.2 Jenis Penelitian                    | 12   |
| 3.3 Sampel Penelitian                   | 12   |
| 3.4 Metode Analisis dan Pengolahan Data | 13   |
| 3.5 Operasional Variabel                | 19   |
| IV HASIL DAN PEMBAHASAN                 | 21   |
| 4.1 Profil Nelayan di Kota Cirebon      | 21   |
| 4.2 Karakteristik Responden             | 22   |
| 4.3 Uji Validitas dan Reliabilitas Data | 24   |
| 4.4 Analisis Model CIBEST               | 25   |
| 4.5 Analisis Indeks Kemiskinan CIBEST   | 29   |
| 4.6 Analisis Statistik Deskriptif       | 30   |
| V SIMPULAN DAN SARAN                    | 38   |
| 5.1 Simpulan                            | 38   |
| 5.2 Saran                               | 38   |
| DAFTAR PUSTAKA                          | 40   |
| LAMPIRAN                                | 43   |

## DAFTAR TABEL

|    |                                                                                   |    |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1  | Penelitian terdahulu                                                              | 8  |
| 2  | Skala Likert                                                                      | 13 |
| 3  | Uji reliabilitas                                                                  | 14 |
| 4  | Kebutuhan spiritual                                                               | 16 |
| 5  | Kuadran CIBEST                                                                    | 18 |
| 6  | Indeks CIBEST                                                                     | 18 |
| 7  | Operasional variable                                                              | 19 |
| 8  | Karakteristik responden                                                           | 23 |
| 9  | Informasi pekerjaan                                                               | 23 |
| 10 | Uji validitas data                                                                | 24 |
| 11 | Uji reliabilitas data                                                             | 25 |
| 12 | Analisis indeks kemiskinan CIBEST                                                 | 29 |
| 13 | Kategori nilai mean                                                               | 31 |
| 14 | Distribusi frekuensi indikator pemahaman <i>blue economy</i> (X1)                 | 31 |
| 15 | Distribusi frekuensi indikator penerapan <i>blue economy</i> (X2)                 | 32 |
| 16 | Distribusi frekuensi indikator dampak <i>blue economy</i> terhadap                | 33 |
| 17 | Perbandingan indikator <i>blue economy</i> pada kuadran CIBEST                    |    |
|    | berdasarkan Garis Kemiskinan (GK)                                                 | 35 |
| 18 | Perbandingan indikator <i>blue economy</i> pada kuadran CIBEST <i>Had Kifayah</i> | 36 |
| 19 | Perbandingan indikator <i>blue economy</i> pada kuadran CIBEST <i>Nisab</i>       | 36 |

## DAFTAR GAMBAR

|   |                                                               |    |
|---|---------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Jumlah dan persentase penduduk miskin di Kota Cirebon periode | 2  |
| 2 | Kerangka pemikiran                                            | 11 |
| 3 | Kuadran CIBEST                                                | 15 |
| 4 | Kuadran CIBEST berdasarkan garis kemiskinan                   | 26 |
| 5 | Kuadran CIBEST berdasarkan <i>had kifayah</i>                 | 27 |
| 6 | Kuadran CIBEST berdasarkan <i>nisab</i>                       | 28 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|   |                                                                                    |    |
|---|------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1 | Kuesioner penelitian                                                               | 44 |
| 2 | Unsur pemahaman, penerapan dan dampak <i>blue economy</i> pada nelayan tradisional | 46 |
| 3 | Uji validitas dan reliabilitas data                                                | 49 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :  
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah  
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.  
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.