

ABSTRACT

Dede Nurwahidah. *The Influence of Religiosity, Poverty, Health, and Education on the Islamic-Human Development Index (I-HDI) in West Java Province through Economic Growth in the 2020-2024 Period.*

Human development issues in West Java are multidimensional, characterized by a disparity between the conventional Human Development Index (HDI) of 74.92 (high category) and the 2024 Islamic HDI (I-HDI) of 0.7039 or 70.39 (also high category)—yet significantly lower than the conventional HDI—alongside a decline in the Religion Index from 0.5589 to 0.4117. This situation is exacerbated by a 135.8 percent surge in crime, poverty disparities (11.93 percent in Indramayu versus 3.87 percent in Bandung City), and stagnant Mean Years of Schooling (RLS), which increased by only 0.32 years. Conventional indicators are inadequate for capturing the well-being of the Muslim community because they overlook the dimension of religiosity.

This study aims to analyze and test three main structures derived from 13 problem formulations. First, the influence of religiosity (X_1), poverty (X_2), health (X_3), and education (X_4) on economic growth (Z). Second, the direct influence of the four independent variables (X_1 – X_4) and economic growth (Z) on I-HDI (Y). Third, the mediating role of economic growth (Z) in the relationship between the four variables (X_1 , X_2 , X_3 , X_4) and I-HDI (Y). The theoretical framework comprises three levels, utilizing the following theories: First, at the "Grand Theory" level, the study employs Maqasid Sharia theory (Al-Shatibi and Al-Ghazali regarding the five basic needs), Jasser Auda's systems approach (cognitive nature, wholeness, openness, interrelated hierarchy, multi-dimensionality, purposefulness), and Khurshid Ahmad's philosophy (tauhid rububiyah, khilafah, tazkiyah). Second, at the "Middle-Range Theory" level, the study utilizes economic development theories, specifically Todaro's Economic Development Theory (sustenance, self-esteem, freedom) and Mannan's Islamic Economic Development Theory (distributive justice, falah). ...and the Human Development Index (HDI) by Amartya Sen and Mahbub ul-Haq. Thirdly, regarding the applied scope, the study utilizes theories concerning poverty, religiosity, education, health, Anto's I-HDI (Faith, Life, Science, Family/Social, and Property Indices), and economic growth (specifically the New Growth Theory of Paul Romer, Robert Lucas, and Umer Chapra).

This dissertation employs a descriptive-verificative quantitative method with a sample of 21 regencies/cities covering the 2020–2024 period (105 panel data points). Analysis involves a Fixed Effects Model (FEM) panel data regression following Chow and Hausman tests, alongside path analysis and Sobel tests for mediation using EVIEWS 10. Secondary data were processed according to Anto's I-HDI formula. Findings show criminality rose by 135.8%; poverty showed the largest significant negative impact (-0.5123 ; $p=0.0000$); health showed the highest positive impact (0.6789 ; $p=0.0000$) as life expectancy at birth (UHH) rose from 73.04 to 75.16 years; education showed a slow positive impact (0.3891 ; $p=0.0000$) with mean years of schooling (RLS) increasing by 0.32 years; and economic growth was positive (0.4123 ; $p=0.0000$) with a V-shaped recovery. Regarding mediation: the variable mediated health (2.891) and education (2.345) but did not mediate religiosity (-1.234) or poverty (-1.567). The 2024 I-HDI stood at 70.39 (High)—well below the standard HDI of 74.92—with the Religion Index dropping from 55.89 to 41.17. Statistical results yielded $R^2=0.8123$ and $F=56.782$ ($p=0.0000$); the analysis utilized panel data and hypothesis testing comprising the coefficient of determination test, the F-test (simultaneous effect test), and the t-test (partial effect test). The research findings reveal three main structural aspects regarding the 13 problem formulations: First, the I-HDI variable (Y) is significantly and negatively influenced by the level of religiosity (X_1); specifically, the I-HDI value declines as the religiosity variable—measured by criminality indicators—increases. The I-HDI variable (Y) is also strongly and negatively affected by poverty (X_2), meaning the I-HDI value drops as poverty levels rise. There is a significant positive partial effect of health (X_3) on I-HDI (Y), implying that higher health values correspond to higher I-HDI values. Second, regarding direct and indirect effects, economic growth (Z) acts as a partial mediator for the impact of health and education on I-HDI, but it does not mediate the effects of religiosity and poverty on I-HDI. Third, the overall impact is substantial; the independent variables—religiosity (X_1), poverty (X_2), health (X_3), education (X_4), and economic growth (Z)—collectively exert a significant influence on I-HDI. The model explains 81.23% of the variation in I-HDI, with the remainder attributed to factors not included in the model.

ملخص

بيدي نور وحيدة. تأثير الدين والفقر والصحة والتعليم على مؤشر التنمية البشرية الإسلامي في مقاطعة جوة الغربية من خلال النمو الاقتصادي خلال الفترة 2020-2024.

تتسم مشكلة التنمية البشرية في جوة الغربية بتعدد أبعادها، ويتجلى ذلك في التفاوت الكبير بين مؤشر التنمية البشرية التقليدي (74.92) ومؤشر التنمية لعام 2024 قيمة 70.39 (فئة عالية). ويتفاقم هذا الوضع بسبب ارتفاع (I-HDI) بلغ مؤشر التنمية البشرية الدولي ... (I-HDI) البشرية الإسلامي معدل الجريمة بنسبة 135.8%، وتفاوت الفقر بنسبة 11.93% بين إندرامايو و3.87% بين باندونغ والمدن الأخرى، وركود مؤشر التنمية البشرية الذي لا يتجاوز 0.32 عامًا. ولا تتوافق المؤشرات التقليدية مع رصد رفاهية المجتمعات المسلمة لأنها تتجاهل البُعد الديني (RSL) الإسلامي

على مؤشر التنمية (X4)، والتعليم (X3)، والصحة (X2)، والفقر (X1) تهدف هذه الدراسة إلى تحديد وتحليل: أولاً، مدى التأثير الجزئي للدين في مقاطعة جوة الغربية من خلال النمو الاقتصادي خلال الفترة 2020-2024. ثانياً، ما مدى التأثير المباشر وغير (Y) (I-HDI) البشرية الإسلامي المباشر للنمو الاقتصادي على مؤشر التنمية البشرية الإسلامي في مقاطعة جوة الغربية خلال الفترة 2020-2024؟ ثالثاً، ما مدى التأثير المتزامن في مقاطعة جوة الغربية من خلال النمو (Y) على مؤشر التنمية البشرية الإسلامي (X4)، والتعليم (X3)، والصحة (X2)، والفقر (X1) للدين الاقتصادي خلال الفترة 2020-2024؟

يتكون الإطار النظري من ثلاثة مستويات. يستخدم الباحثون النظريات التالية: أولاً، بالنسبة للنطاق الكبير، تُستخدم نظرية مقاصد الشريعة، والشاذلي، والغزالي (الاحتياجات الأساسية الخمسة)، والنهج النظامي لجاسر عودة (الطبيعة المعرفية، والكمال، والانفتاح، والتسلسل الهرمي المترابط، والتعددية الأبعاد، والغاية)، وفلسفة خورشيد أحمد (التوحيد، والربوبية، والخلافة، والتزكية). ثانياً، بالنسبة للنطاق المتوسط، تُستخدم نظرية التنمية الاقتصادية، ونظرية تودارو للتنمية الاقتصادية (العيش الكريم، واحترام الذات، والحرية)، ونظرية منان للتنمية الاقتصادية الإسلامية (العدالة التوزيعية، والفلاح). لأمارتي سين ومحسوب الحق، ثالثاً، بالنسبة للنطاق التطبيقي، نظرية الفقر، والدين، والتعليم، والصحة، ومؤشر التنمية (HDI) ومؤشر التنمية البشرية لأنطو (مؤشر الإيمان، والحياة، والعلوم، والأسرة، والوضع الاجتماعي، والملكية)، والنمو الاقتصادي، وتحديدًا نظرية (I-HDI) البشرية المتكامل ، ووزارة الشؤون (BPS) النمو الجديدة لبول رومر وروبرت لوكاس وعمر شابر. تم الحصول على البيانات من وكالة الإحصاء في جوة الغربية ، وبيانات جوة الغربية المفتوحة. واعتمدت تقنية جمع البيانات على البحث المكتبي (BAZNAS) الدينية في جوة الغربية، والوكالة الوطنية للعزيرة استخدمت هذه الأطروحة البحثية منهجًا وصفيًا كمياً للتحقق من صحة البيانات، مع عينة من 21 منطقة/مدينة (105 بيانات لوحة) للفترة من 2020 بعد اختبارات تشاو وهوسمان. كما أُجري تحليل المسار (FEM) إلى 2024. وأجري تحليل انحدار بيانات اللوحة باستخدام طريقة العناصر المحدودة (I-HDI) وتمت معالجة البيانات الثانوية باستخدام صيغة مؤشر التنمية البشرية المتكامل. EViews 10 واختبارات وساطة سويل باستخدام برنامج ؛ بينما كان للصحة أعلى تأثير إيجابي ($p=0.0000$ ، $p=0.5123$) لأنطو. ارتفع معدل الجريمة بنسبة 135.8%؛ وكان للفقر أكبر تأثير سلبي معنوي ($p=0.0000$ ، $p=0.3891$) حيث ارتفع متوسط العمر المتوقع من 73.04 إلى 75.16 عامًا؛ وكان للتعليم تأثير إيجابي طفيف ($p=0.0000$ ، $p=0.6789$) الواسطة: V. مع تعافٍ سريع على شكل حرف ($p=0.0000$ ، $p=0.4123$) وزاد متوسط العمر المتوقع بمقدار 0.32 عامًا. وشهد الاقتصاد نموًا إيجابيًا كلاً من الصحة (2.891) والتعليم (2.345)، ولكنه لا يتوسط كلاً من الدين (1.234-) والفقر (-1.567). بلغ مؤشر التنمية البشرية Z يتوسط المتغير البالغ 74.92، مع انخفاض مؤشر الدين (HDI) لعام 2024 قيمة 52.72 (منخفضة)، وهو أقل بكثير من مؤشر التنمية البشرية (I-HDI) الدولي استخدمت تقنية تحليل البيانات المقطعية، وشمل ($p=0.0000$ ، $F=56.782$ وقيمة 0.8123 (R^2) من 55.89 إلى 41.17. بلغت قيمة معامل التحديد (اختبار التأثير المتزامن)، واختبار معامل التحديد F (اختبار التأثير الجزئي)، واختبار t اختبار الفرضيات اختبار ويمكن استنتاج (Y) على متغير مؤشر التنمية البشرية الدولي (X1) تشير نتائج هذه الدراسة إلى وجود تأثير جزئي سلبي ذي دلالة إحصائية للدين على (X2) من هذه الدراسة أنه كلما ارتفعت قيمة متغير الدين، انخفضت قيمة متغير مؤشر التنمية البشرية الدولي. يوجد تأثير جزئي سلبي كبير ، حيث يمكن تفسير نتائج هذه الدراسة بأنه كلما ارتفعت قيمة متغير الفقر، انخفضت قيمة متغير مؤشر التنمية (Y) متغير مؤشر التنمية البشرية الدولي ، حيث يمكن تفسير نتائج هذه الدراسة بأنه (Y) على مؤشر التنمية البشرية الدولي (X3) البشرية الدولي. كما يوجد تأثير جزئي إيجابي كبير للصحة ثانياً، يوجد تأثير غير مباشر وتأثير مباشر، حيث يمكن تفسير (Y) كلما ارتفعت قيمة متغير الصحة، ارتفعت قيمة متغير مؤشر التنمية البشرية الدولي بأنه يتوسط جزئيًا تأثير الصحة والتعليم على مؤشر التنمية البشرية الدولي، ولكنه لا يتوسط تأثير الدين والفقر (Z) التأثير الوسيط للنمو الاقتصادي (X3)، والصحة (X2)، والفقر (X1) الدين) على مؤشر التنمية البشرية الدولي. ثالثاً، هناك تأثير كبير. في الوقت نفسه، جميع المتغيرات المستقلة حيث أن قدرة النموذج على تفسير الاختلافات في (I-HDI) لها تأثير كبير على مؤشر التنمية البشرية الدولي (Z)، والنمو الاقتصادي (X4) والتعليم

مؤشر التنمية البشرية الدولي تبلغ 81.23% بينما يتأثر الباقي بعوامل أخرى خارج النموذج

ABSTRAK

Dede Nurwahidah. Pengaruh Religiusitas, Kemiskinan, Kesehatan, dan Pendidikan terhadap *Islamic-Human Development Index* (I-HDI) di Provinsi Jawa Barat melalui Pertumbuhan Ekonomi pada Periode 2020-2024.

Permasalahan pembangunan manusia di Jawa Barat multidimensional, ditandai disparitas capaian HDI konvensional 74,92 (tinggi) dengan I-HDI 2024 sebesar 0,7039 atau 70,39 (kategori tinggi), jauh di bawah HDI 74,92, dengan Indeks Agama turun dari 0,5589 menjadi 0,4117. Fenomena ini diperparah lonjakan kriminalitas 135,8 persen, disparitas kemiskinan Indramayu 11,93 persen dan Kota Bandung 3,87 persen, serta stagnasi RLS hanya naik 0,32 tahun. Indikator konvensional tidak kompatibel memotret kesejahteraan masyarakat Muslim karena mengabaikan dimensi religiusitas.

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis dan menguji tiga struktur utama dari 13 Rumusan Masalah. *Pertama*, Pengaruh Religiusitas (X_1), kemiskinan (X_2), kesehatan (X_3), pendidikan (X_4) terhadap pertumbuhan ekonomi (Z). *Kedua*, Pengaruh langsung keempat variabel (X_1 - X_4) independen ditambah pertumbuhan ekonomi (I- HDI) (X_1 - X_4 - Y dan Z - Y). *Ketiga*, Peran mediasi pertumbuhan ekonomi (Z) dalam hubungan keempat variabel (X_1, X_2, X_3, X_4) terhadap I-HDI (Y).

Kerangka teori terdiri dari tiga tingkatan Peneliti menggunakan teori-teori sebagai berikut: *Pertama*, untuk *Grand Range*, digunakan teori Maqasid Syariah, Al-Syathibi dan Al-Ghazali (lima kebutuhan dasar), pendekatan sistem Jasser Auda (*cognitive nature, wholeness, openness, interrelated hierarchy, multi-dimensionality, purposefulness*), dan filosofi Khurshid Ahmad (tauhid, rububiyah, khilafah, tazkiyah) *Kedua*, untuk *middle range* digunakan teori Pembangunan Ekonomi, Teori Pembangunan Ekonomi Todaro (*sustenance, self-esteem, freedom*) dan Teori Pembangunan Ekonomi Islam Mannan (keadilan distributif, falah). dan Indeks Pembangunan Manusia (IPM) Amarty Sen dan Mahbub ul-Haq, *Ketiga*, untuk *Applied Range*, digunakan teori Kemiskinan, Religiusitas, Pendidikan, kesehatan, I-HDI Anto (*Faith, Life, Science, Family Social, Property Index*), Pertumbuhan Ekonomi Yaitu teori *New Growth Theory* Paul Romer dan Robert Lucas dan Umer Chapra.

Penelitian disertasi ini menggunakan metode kuantitatif deskriptif-verifikatif dengan sampel 21 kab/kota 2020-2024 (105 data panel). Analisis regresi data panel FEM setelah uji Chow dan Hausman. Uji mediasi path analysis dan Sobel dengan EVIEWS 10. Data sekunder diolah sesuai rumus I-HDI Anto. kriminalitas naik 135,8%; kemiskinan negatif signifikan terbesar (-0,5123; $p=0,0000$); kesehatan positif tertinggi (0,6789; $p=0,0000$) seiring UHH 73,04 ke 75,16 tahun; pendidikan positif lambat (0,3891; $p=0,0000$) RLS naik 0,32 tahun; pertumbuhan ekonomi positif (0,4123; $p=0,0000$) dengan V-shaped recovery. Mediasi: Z memediasi kesehatan (2,891) dan pendidikan (2,345), tidak memediasi religiusitas (-1,234) dan kemiskinan (-1,567). I-HDI 2024 sebesar 70,39 (Tinggi), jauh di bawah HDI 74,92, dengan Indeks Agama turun 55,89 ke 41,17. $R^2=0,8123$ dan $F=56,782$ ($p=0,0000$). teknik analisa yang digunakan menggunakan data panel dan uji hipotesis terdiri berdasarkan uji koefisien determinasi, uji F (uji pengaruh simultan), dan uji t (uji pengaruh parsial).

Temuan penelitian ini menunjukkan bahwa dari tiga struktur utama dari 13 Rumusan Masalah yaitu: *Pertama*, variabel I-HDI (Y) dipengaruhi secara signifikan negatif oleh tingkat Religiusitas (X_1). Menurut penelitian ini, nilai variabel I-HDI menurun ketika nilai variabel tingkat Religiusitas dengan indikator kriminalitas meningkat. Variabel I-HDI (Y) memiliki efek parsial negatif yang kuat (X_2). Penelitian ini menunjukkan bahwa nilai variabel I-HDI menurun seiring dengan meningkatnya nilai variabel kemiskinan. Terdapat pengaruh parsial positif signifikan kesehatan (X_3) Terhadap I-HDI (Y), penelitian ini dapat diinterpretasikan bahwa semakin tinggi nilai variabel kesehatan maka akan semakin tinggi nilai variabel I-HDI (Y). *Kedua*, terdapat pengaruh tidak langsung dan pengaruh langsung dapat diinterpretasikan bahwa Pengaruh Mediasi Pertumbuhan Ekonomi (Z) memediasi secara parsial pengaruh kesehatan dan pendidikan terhadap I-HDI, tetapi tidak memediasi pengaruh religiusitas dan kemiskinan terhadap I-HDI. *Ketiga*, Dampaknya sangat besar. Semua variabel independen keterikatan Religiusitas (X_1), kemiskinan (X_2), kesehatan (X_3), pendidikan (X_4), dan pertumbuhan ekonomi (Z) secara bersamaan memberikan pengaruh yang signifikan terhadap I-HDI. Model ini mampu menjelaskan 81,23% variasi dalam I-HDI, sedangkan sisanya dipengaruhi oleh faktor-faktor yang tidak dimasukkan ke dalam model.



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG