

ABSTRAK

Nama : SAPARUDDIN

NIM : 2249030042

Judul : Analisis Ketimpangan Pendapatan, Penanaman Modal Asing, Penanaman Modal Dalam Negeri, Dan Upah Minimum Provinsi Terhadap Tingkat Pengangguran Di Provinsi Sumatera Utara Tahun 2011-2024

Pengangguran merupakan persoalan struktural yang masih dihadapi Provinsi Sumatera Utara, ditandai oleh ketimpangan distribusi pendapatan, arus investasi yang belum optimal dalam menyerap tenaga kerja, serta kebijakan pengupahan yang belum sepenuhnya mendorong perluasan kesempatan kerja.

Penelitian ini bertujuan mengkaji pengaruh ketimpangan pendapatan, PMA, PMDN, dan UMP terhadap tingkat pengangguran terbuka di Provinsi Sumatera Utara periode 2011–2024.

Kerangka berpikir penelitian dibangun berdasarkan teori distribusi pendapatan, teori investasi, dan teori upah, dan perspektif *maqashid* syariah sebagai landasan normatif dalam ekonomi Islam. Hipotesis meliputi: (H1) ketimpangan pendapatan, (H2) PMA, (H3) PMDN, dan (H4) UMP masing-masing berpengaruh secara parsial, serta (H5) secara simultan terhadap tingkat pengangguran.

Riset kuantitatif eksplanatori ini mengaplikasikan analisis regresi linear berganda untuk mengolah data deret waktu. Data sekunder diperoleh dari otoritas terkait, yaitu Bank Indonesia, Badan Pusat Statistik, Kementerian Investasi, dan Dinas Ketenagakerjaan Provinsi Sumatera Utara. Untuk pemenuhan uji asumsi klasik (*normalitas, multikolinearitas, autokorelasi Breusch-Godfrey, dan heteroskedastisitas Glejser*), peneliti melakukan transformasi *first difference* pada variabel yang digunakan sehingga seluruh syarat ekonometrika terpenuhi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa secara parsial, seluruh variabel tidak berpengaruh signifikan terhadap tingkat pengangguran. ketimpangan pendapatan (*prob.* 0,2924), PMA (*prob.* 0,1583), PMDN (*prob.* 0,5309), dan UMP (*prob.* 0,3557) > 0,05. Secara simultan tidak terdapat pengaruh signifikan (*prob.* $F = 0,2243$) > 0,05, dengan koefisien determinasi $R^2 = 0,4721$ yang menunjukkan model menjelaskan 47,21% variasi tingkat pengangguran. Kesimpulan penelitian ini adalah bahwa perubahan tahunan pada keempat variabel belum mampu secara langsung mengurangi tingkat pengangguran di Sumatera Utara. Karakteristik PMA yang padat modal, PMDN yang padat karya, ketimpangan yang bergerak lambat, serta UMP yang hanya menjangkau sektor formal menjadi faktor penyebab utama. Demikian, sinergi kebijakan yang memperkuat pemerataan akses pendidikan dan keterampilan, mendorong investasi padat karya, serta memperluas formalisasi sektor ketenagakerjaan.

ABSTRACT

Name: SAPARUDDIN

Student ID: 2249030042

Title: Analysis of the Impact of Income Inequality, Foreign Direct Investment, Domestic Investment, and the Provincial Minimum Wage on the Unemployment Rate in North Sumatra Province, 2011–2024

Unemployment is a structural problem still faced by North Sumatra Province, characterized by unequal income distribution, investment flows that have not been optimal in absorbing the labor force, and wage policies that have not fully encouraged the expansion of employment opportunities.

This study aims to examine the effects of income inequality, FDI, DDI, and the Provincial Minimum Wage (UMP) on the open unemployment rate in North Sumatra Province for the period 2011–2024.

The research framework is based on income distribution theory, investment theory, and wage theory, as well as the maqashid syariah perspective as a normative foundation in Islamic economics. The hypotheses include: (H1) income inequality, (H2) FDI, (H3) DDI, and (H4) the provincial minimum wage each have a partial effect, and (H5) they have a simultaneous effect on the unemployment rate.

This explanatory quantitative study applies multiple linear regression analysis to process time-series data. Secondary data were obtained from relevant authorities, namely Bank Indonesia, the Central Statistics Agency, the Ministry of Investment, and the North Sumatra Provincial Manpower Office. To satisfy the classical assumption tests (normality, multicollinearity, Breusch-Godfrey autocorrelation, and Glejser heteroscedasticity), the researcher performed a first-difference transformation on the variables used so that all econometric requirements were met.

The results of the study indicate that, when analyzed individually, none of the variables has a significant effect on the unemployment rate. Income inequality (prob. 0.2924), FDI (prob. 0.1583), DDI (prob. 0.5309), and the provincial minimum wage (prob. 0.3557) all have p -values > 0.05 . Simultaneously, there is no significant effect (F -prob. = 0.2243) > 0.05 , with a coefficient of determination $R^2 = 0.4721$, indicating that the model explains 47.21% of the variation in the unemployment rate. The conclusion of this study is that annual changes in the four variables have not been able to directly reduce the unemployment rate in North Sumatra. The capital-intensive nature of foreign direct investment (FDI), the labor-intensive nature of domestic direct investment (DDI), the slow reduction in inequality, and the regional minimum wage (UMP) that covers only the formal sector are the main contributing factors. Thus, policy synergies that strengthen

equitable access to education and skills, promote labor-intensive investment, and expand the formalization of the labor sector



ملخص

الاسم: سابرودين

رقم الطالب: 2249030042

العنوان: تحليل تأثير تباين الدخل، والاستثمار الأجنبي، والاستثمار المحلي، والحد الأدنى للأجور على مستوى البطالة في مقاطعة سومطرة الشمالية في الفترة 2011-2024 يُعد البطالة مشكلة هيكلية لا تزال تواجه مقاطعة سومطرة الشمالية، وتتميز بتفاوت توزيع الدخل، وتدفقات الاستثمار التي لم تصل بعد إلى المستوى الأمثل في استيعاب القوى العاملة، فضلاً عن سياسات الأجور التي لم تشجع بشكل كامل على توسيع فرص العمل والاستثمار المحلي، (PMA) يهدف هذا البحث إلى دراسة تأثير التفاوت في الدخل، والاستثمار الأجنبي المباشر والحد الأدنى للأجور على مستوى البطالة المعلنة في مقاطعة سومطرة الشمالية خلال، (PMDN) المباشر الفترة 2011-2024.

تم بناء الإطار النظري للبحث استناداً إلى نظرية توزيع الدخل، ونظرية الاستثمار، ونظرية الأجور، ومنظور، أن تباين الدخل (H1): مقاصد الشريعة كأساس معياري في الاقتصاد الإسلامي. وتشمل الفرضيات ما يلي الحد الأدنى للأجور كل منها يؤثر (H4) الاستثمار المحلي المباشر، و (H3)، الاستثمار الأجنبي المباشر (H2) بشكل متزامن على معدل البطالة (H5) بشكل جزئي، وكذلك

ويطبق هذا البحث الكمي التفسيري تحليل الانحدار الخطي المتعدد لمعالجة بيانات السلاسل الزمنية. تم الحصول على البيانات الثانوية من الجهات المختصة، وهي بنك إندونيسيا، والمكتب المركزي للإحصاء ووزارة الاستثمار، ودائرة العمل بمقاطعة سومطرة الشمالية. وللاستيفاء باختبارات الافتراضات الكلاسيكية الطبيعية، والتعددية الخطية، والارتباط الذاتي وفقاً لاختبار بروش-جودفري، والتباين غير المتجانس وفقاً لاختبار جليزر)، أجرى الباحث تحويل «الفرق الأول» على المتغيرات المستخدمة بحيث تم استيفاء جميع شروط الاقتصاد القياسي

أظهرت نتائج البحث أنه من الناحية الجزئية، لا تؤثر جميع المتغيرات تأثيراً ذي دلالة إحصائية على معدل البطالة؛ حيث كانت قيم الاحتمالات لمتغيرات تباين الدخل (احتمال 0,2924)، والاستثمار الأجنبي المباشر (احتمال 0,1583)، والاستثمار المحلي المباشر (احتمال 0,5309)، والحد الأدنى للأجور (احتمال $F = 0,05$). أما من الناحية المتزامنة، فلا يوجد تأثير ذو دلالة إحصائية (احتمال 0,3557)

الذي يشير إلى أن النموذج يفسر 47,21% من $R^2 = 0,4721$ مع معامل التحديد $0,2243 > 0,05$ التباين في معدل البطالة. وتتمثل استنتاجات هذه الدراسة في أن التغيرات السنوية في المتغيرات الأربعة لم تتمكن بعد من خفض معدل البطالة في سومطرة الشمالية بشكل مباشر. وتعد خصائص الاستثمار الأجنبي كثيف العمالة، والتفاوت الذي يتحرك (PMDN) كثيف رأس المال، والاستثمار المحلي (PMA) المباشر الذي لا يشمل سوى القطاع الرسمي، من العوامل (UMP) ببطء، بالإضافة إلى الحد الأدنى للأجور الرئيسية المسببة لذلك. وبالتالي، فإن التآزر بين السياسات التي تعزز المساواة في الوصول إلى التعليم والمهارات، وتشجع الاستثمار كثيف العمالة، وتوسع نطاق إضفاء الطابع الرسمي على قطاع العمل