

**Analisis Dampak Pandemi COVID-19 Terhadap Implementasi Target  
Energi Terbarukan dalam ASEAN *total mix energy* di dalam APAEC  
(*ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation*) Periode 2016-2025**

Alynka Putri Adhitama

**ABSTRAK**

Salah satu upaya keamanan energi yaitu diversifikasi energi dapat dilakukan melalui transisi energi menuju energi terbarukan. ASEAN sebagai negara dengan tingkat pertumbuhan ekonomi yang tinggi membutuhkan pasokan energi yang besar. Permintaan pasokan energi yang besar ini dapat dipenuhi melalui energi fosil maupun energi terbarukan. Mengingat krisis lingkungan yang terjadi akibat aktivitas produksi dan konsumsi energi fosil, menyadarkan akan perlunya perubahan menuju energi bersih terbarukan yang berkelanjutan. Dalam upayanya meningkatkan keamanan energi dan mendorong transisi energi, negara-negara anggota ASEAN dalam kerangka kebijakan kerja sama energi yang dibuatnya yaitu *ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation* (APAEC) 2016-2025 menetapkan target aspirasi peningkatan bagian sektor energi terbarukan sebanyak 23% dalam *ASEAN total energy mix* pada tahun 2025. Akan tetapi, adanya pandemi COVID-19 memiliki pengaruh besar di berbagai sektor kehidupan masyarakat tidak terkecuali di sektor energi. Penelitian ini akan membahas mengenai dampak dari pandemi COVID-19 terhadap upaya transisi energi terbarukan. Bagaimana pandemi COVID-19 berpengaruh terhadap upaya implementasi target energi terbarukan di kawasan ASEAN. Penelitian ini menggunakan metodologi kualitatif deskriptif untuk menjelaskan mengenai topik penelitian diatas. Penelitian ini juga akan melihat kebijakan yang diperlukan oleh negara anggota ASEAN untuk mencapai target energi terbarukan yang telah ditentukan.

Kata kunci: ASEAN, APAEC, Energi Terbarukan, Keamanan Energi, Pandemi COVID-19, Transisi Energi.

**Analysis of the Impact of the COVID-19 Pandemic on the Implementation of  
the Renewable Energy Target in the ASEAN total energy mix in the APAEC  
(ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation) 2016-2025**

Alynka Putri Adhitama

**ABSTRACT**

One of the attempts to increase energy security, namely energy diversification, can be carried out through an energy transition to renewable energy. ASEAN as a country with a high level of economic growth requires a large supply of energy. This large demand for energy supply can be met through fossil energy and renewable energy. Given the environmental crisis that has occurred as a result of the production and consumption of fossil energy, there is a concern about the need for change toward clean, renewable energy that is sustainable. In its efforts to improve energy security and encourage energy transition, ASEAN member countries within the framework of the energy cooperation policy they made, namely the ASEAN Plan of Action for Energy Cooperation (APAEC) 2016-2025 set an aspirational target of increasing the share of the renewable energy sector by 23% in ASEAN total energy mix by 2025. However, the existence of the COVID-19 pandemic has had a major impact on various sectors of people's lives, including the energy sector. This research will discuss the impact of the COVID-19 pandemic on the effort of energy transition to renewable energy. How the COVID-19 pandemic affecting the efforts to implement renewable energy targets in the ASEAN region. This study uses a descriptive qualitative methodology to explain the research topic above. This research will also look at the policies required by ASEAN member countries (AMS) to achieve the renewable energy targets that have been determined.

**Keywords:** ASEAN, APAEC, COVID-19 Pandemic, Energy Security, Renewable Energy, Transition Energy.