

**PERTAHANAN MARITIM INDONESIA MELALUI PENGUATAN
ALUTSISTA MARITIM BERBASIS TEKNOLOGI DRONE LAUT
DALAM MENEGAH ANCAMAN MARITIM DI KAWASAN INDO-
PASIFIK TAHUN 2015-2020**

Adam Muhammad Firdaus

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan pertahanan maritim dan penguatan alutsista maritim drone laut seperti AUV, ROV, dan UMV Indonesia di Kawasan Indo-Pasifik tahun 2015-2020. Teori yang digunakan lingkungan maritim, keamanan maritim, pertahanan maritim, dan alutsista maritim. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah kualitatif analitis deskriptif dengan menggunakan sumber data primer dan data sekunder. Hasil akhir dari penelitian ini Berdasarkan rumusan masalah serta alur pemikiran di atas pertahanan Indonesia yang berbasiskan penggunaan drone laut dapat mencegah ancaman keamanan maritim yang terdapat di kawasan Indo-Pasifik. Dalam hal ini terlihat karena Indonesia sudah memiliki drone laut yang digunakan dalam rangka menjaga pertahanan dan keamanan wilayah maritim. Serta dengan implementasi pertahanan Indonesia menggunakan drone laut ini akan membuat kekuatan maritim Indonesia semakin aktif dalam menjaga keamanan maritim di Indo-Pasifik serta disegani baik pada lingkup regional maupun global.

Kata kunci: *alutsista maritim, drone laut, Indo-Pasifik, keamanan maritim, ancaman maritim*

**INDONESIAN MARITIME DEFENSE THROUGH STRENGTHENING
MARITIME ALUTSISTA BASED ON MARINE DRONE TECHNOLOGY IN
PREVENTING MARITIME THREATS IN THE INDO-PACIFIC REGION 2015-
2020**

Adam Muhammad Firdaus

ABSTRACT

This study aims to describe maritime defense and strengthening of maritime drone defense equipment such as Indonesian AUV, ROV, and UUV in the Indo-Pacific Region in 2015-2020. The theory used is the maritime environment, maritime security, maritime defense, and maritime defense equipment. The method used in this research is descriptive analytical qualitative using primary data sources and secondary data. The final result of this research Based on the formulation of the problem and the line of thought above, Indonesian defense based on the use of marine drones can prevent maritime security threats in the Indo-Pacific region. In this case, it can be seen that Indonesia already has marine drones that are used in order to maintain the defense and security of the maritime area. And with the implementation of Indonesia's defense using marine drones, Indonesia's maritime forces will be more active in maintaining maritime security in the Indo-Pacific and be respected both regionally and globally.

Keywords: *maritime defense equipment, marine drones, Indo-Pacific, maritime security, maritime threats*