

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian dalam tesis ini dilaksanakan untuk menganalisis pengaruh Kemampuan Operasional Kapal Selam Guna Memperkuat Daya Tangkal Sistem Pertahanan Negara maka kesimpulan pada penelitian ini sebagai berikut:

- a. Pada Faktor internal yang mempengaruhi kemampuan kapal selam ditentukan berdasarkan *Rules for Classification and Construction Naval Ship Technology* yang memuat 17 kalsifikasi. Sewaco dan Platform ditentukan sebagai faktor internal yang termasuk dalam *General Arrangement of Submarine*.

Faktor eksternal ditentukan berdasarkan *Environmental Factors Affecting Military Operations in the Littoral Battlespace* yang memuat 5 bagian. Pangkalan ditentukan sebagai faktor eksternal yang memiliki pengaruh penting dalam operasi militer di wilayah laut dan/atau dalam laut.

- b. Analisis faktor internal dan eksternal mempengaruhi kemampuan kapal selam dilakukan melalui analisis regresi 1. Terdapat pengaruh langsung dan signifikan secara bersama-sama antara variabel sewaco (X1), platform (X2) dan pangkalan (X3) yang dibuktikan oleh regresi 1 dengan kontribusi sebesar 59,8% terhadap kemampuan operasional (Y) dan sisanya sebesar 40,2 % dipengaruhi oleh variabel lain yang tidak dihitung dalam penelitian ini.

Analisis hubungan faktor eksternal, internal dan kemampuan operasional kapal selam terhadap daya tangkal sistem pertahanan negara dilakukan melalui regresi 2. Terdapat pengaruh langsung dan secara bersama-sama antara variabel sewaco (X1), platform (X2) dan pangkalan (X3) dan kemampuan operasional (Y) yang dibuktikan oleh regresi 2 dengan kontribusi sebesar 86,6% terhadap Daya Tangkal (Z) dan sisanya 14,4 % dipengaruhi oleh variabel lain.

5.2 Saran

Penelitian ini telah menghasilkan konfirmasi terhadap kemampuan operasional kapal selam guna memperkuat daya tangkal sistem pertahanan negara melalui model dan sintesis studi literatur. Berdasarkan dari penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran yang dapat diberikan sebagai hasil penelitian ini.

5.2.1 Saran Teoritis

- a. Penelitian ini dilakukan dengan mengeksplorasi ABK dan staf kapal selam untuk mendalami fenomena yang dihadapi. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai referensi untuk penelitian selanjutnya agar diperoleh hasil empiris kemampuan operasional kapal selam guna memperkuat daya tangkal sistem pertahanan negara.
- b. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan desain survei maka penelitian dilaksanakan dengan menggunakan teori dan konsep sebagai pegangan peneliti sehingga penelitian terarah, kemudian desain survei peneliti dideskripsikan secara kuantitatif (angka) menggunakan perhitungan statistik. Diharapkan penelitian selanjutnya dapat mengembangkan dengan menggunakan penelitian metode kualitatif melalui lembaga atau organisasi yang terkait.
- c. Penelitian ini telah membuktikan bahwa kemampuan operasional kapal selam memperkuat daya tangkal sistem pertahanan negara berdasarkan faktor internal dan faktor eksternal yang mempengaruhi kemampuan operasional kapal selam. Penelitian selanjutnya dapat dilaksanakan untuk menentukan tingkat signifikansi pengaruh faktor-faktor kemampuan operasional kapal selam memperkuat daya tangkal sistem pertahanan negara yang ditinjau dari pengembangan sumber daya manusia, kebijakan pemerintah dan anggaran.
- d. Penelitian selanjutnya dapat dilaksanakan untuk menentukan pengaruh keterbaruan teknologi yang akan digunakan pada sewaco kapal selam untuk mendukung kemampuan operasional kapal selam.

- e. Penelitian selanjutnya dapat dilaksanakan untuk menentukan desain badan kapal selam yang akan datang untuk mendukung kemampuan operasional kapal selam di perairan yang akan menjadi daerah operasi.
- f. Penelitian selanjutnya dapat dilaksanakan untuk menentukan pemilihan lokasi pangkalan baru yang mampu mendukung logistik kemampuan operasional kapal selam.

5.2.2 Saran Praktis

- a. Hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai salah satu metode pendekatan untuk menentukan kebijakan pembangunan kekuatan armada kapal selam secara komprehensif dengan memperhatikan kemampuan operasional kapal selam guna memperkuat daya tangkal sistem pertahanan negara yang relevan terhadap faktor internal kapal selam seperti *sewaco*, platform, faktor eksternal seperti kebutuhan dukungan logistik di pangkalan.
- b. Implikasi dari penelitian ini bagi TNI, secara khusus bagi TNI AL, hasil penelitian ini dapat menjadi masukan dalam perencanaan dan penetapan kebijakan pembangunan kekuatan TNI AL secara komprehensif, seperti perencanaan pengadaan kapal selam yang dilengkapi dengan perencanaan dan sarana-prasarana yang dibutuhkan guna mendukung sistem pertahanan negara yang berdaya tangkal.
- c. Bagi TNI dan Kementerian Pertahanan, hasil penelitian ini dapat digunakan sebagai pertimbangan untuk menjamin ketersediaan alokasi anggaran operasional kapal selam dalam rangka meningkatkan daya tangkal sistem pertahanan negara di laut.
- d. Perlunya pengadaan kapal *rescue* guna meningkatkan *surviability* kapal selam ketika terjadi hambatan dan/atau kecelakaan.