

ABSTRAK

Indonesia sebagai negara kepulauan terbesar di dunia memiliki kekayaan alam laut yang sangat melimpah. Laut menyediakan banyak sumberdaya seperti hasil laut yang dibutuhkan manusia dan juga pariwisata. Namun seiring meningkatnya aktifitas pelayaran kapal di perairan Indonesia mengakibatkan kerusakan pada ekosistem bawah laut yang berkurangnya potensi laut Indonesia. Selain itu, kerusakan alam laut juga disebabkan oleh faktor iklim. Perubahan iklim memainkan peranan besar dalam menekan potensi perairan Indonesia.

Dalam upaya untuk mempertahankan, meningkatkan serta mengembangkan potensi laut Indonesia, pemerintah Indonesia melakukan suatu penelitian dan pengembangan dalam hal ini pemerintah Indonesia menjalin kerjasama dengan pemerintah Cina untuk kemudian bersama-sama melakukan penelitian terhadap perairan Indonesia. Kerjasama yang dilakukan antara kedua pemerintah tersebut diberi nama *Indonesia-China Centre For Ocean And Climate*. Penelitian bersama tersebut dibentuk pada tahun 2007 dan telah mendirikan kantor sekretariat di Jakarta dan telah

sukses melakukan berbagai penelitian kelautan serta hasil yang dicapai juga memuaskan bagi kedua pihak. Produksi hasil laut Indonesia termasuk nilai ekspor hasil laut terus meningkat setelah *Indonesia-China Centre For Ocean And Climate* dibentuk. Kegiatan penelitian yang dilakukan terhadap perairan Indonesia membawa banyak manfaat seperti peningkatan hasil laut sebagai salah satu penunjang perekonomian Indonesia.