

Kajian dan prediksi kerentanan pesisir terhadap perubahan iklim : studi kasus di Pesisir Cirebon

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435991&lokasi=lokal>

Abstrak

Wilayah Pesisir adalah daerah yang paling rentan terhadap perubahan iklim. Wilayah pesisir Cirebon di Jawa Barat, Indonesia adalah dataran rendah daerah pantai yang merupakan salah satu areal potensial untuk budidaya ikan dan pertanian. Melalui daerah ini terdapat juga sarana transportasi utama propinsi Jawa Barat untuk seluruh wilayah di pulau Jawa. Sebagai kota yang terletak di dataran rendah dengan penduduk yang padat dan kota berkembang, Cirebon sangat rentan terhadap kenaikan permukaan air laut. Studi geomorfologi, geo-listrik, dan penginderaan jauh dilakukan selama tahun 2008 dan 2009 di wilayah pesisir Cirebon. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebagian besar wilayah pesisir di Cirebon telah longsor pada berbagai skala mulai dari kondisi rentan menjadi buruk. Air laut telah menembus sampai beberapa kilometer ke daratan. Kerugian nilai penggunaan lahan diproyeksikan sekitar Rp. 1.295.071.755.150/ha/tahun akibat naiknya air laut sebesar 0,8 meter yang akan membanjiri berbagai lahan seperti: tambak udang, ikan, garam kolam, sawah, dan pemukiman