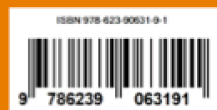




Markus T. Lasut adalah dosen tetap di Program Studi Ilmu Kelautan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan (FPIK), Universitas Sam Ratulangi (UNSRAT), dan menduduki jabatan fungsional Guru Besar dalam bidang Pencemaran Laut pada

1 Juni 2010. Menyelesaikan studi Sarjana (S1) di Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan (MSP), Fakultas Perikanan pada tahun 1990. Melanjutkan studi Magister (S2) di Fakultas *Science*, Universitas Aarhus, Aarhus, Denmark, dan menyelesaikannya pada tahun 1996 dalam bidang *Marine Science* (fokus penelitian pada dampak pencemaran pestisida). Kemudian, melanjutkan studi Doktorat (S3) dan menyelesaikannya pada tahun 2007 di Program *Integrated Tropical Coastal Zone Management* (ITCZM) di *School of Environment, Resources, and Development* (SERD), *Asian Institute of Technology* (AIT), Thailand (fokus penelitian pada pengelolaan limbah cair di kota pesisir).

TENTANG BUKU INI: Gambaran bagaimana suatu kajian akademis dilakukan untuk menghasilkan tindakan-tindakan strategis dalam pengelolaan limbah cair di suatu kota pesisir disajikan dalam buku ini. Kajian akademis tersebut dilakukan secara komprehensif di mana mencakup, antara lain, aspek pengetahuan lingkungan dan sikap masyarakat terhadap masalah limbah cair, aspek kondisi dan kapasitas sistem pengolahan limbah cair yang ada, serta aspek infrastruktur dan fasilitas limbah cair. Aspek karakteristik alam, sosio-ekonomi, dan penataan kelembagaan pemerintah kota juga dikaji. Selain itu, tinjauan literatur tentang dampak kegiatan manusia di wilayah pesisir dengan penekanan pada pembuangan dan sistem pengelolaan limbah cair perkotaan juga dilakukan. Di samping itu, analisis mengenai kendala dan potensi aspek-aspek tersebut di atas juga dilakukan dalam kajian.



M.T. LASUT

LIMBAH CAIR

LPPM
UNSRAT

LIMBAH CAIR

Suatu Kajian Akademis untuk Pengelolaannya
di Kota Pesisir Manado

Markus T. Lasut

LPPM UNSRAT