

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI.....	xiii
<i>ABSTRACT</i>	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Kerusakan Bangunan Pelindung Pantai Akibat Tsunami	4
2.2 Keaslian Penelitian.....	6
BAB 3 LANDASAN TEORI.....	8
3.1 Tsunami.....	8
3.2 Mekanisme Terjadinya Tsunami.....	8
3.3 Gerusan Akibat Limpasan Tsunami.....	10
3.4 Model Fisik	12
3.5 Hidrograf Tsunami.....	13
BAB 4 METODE PENELITIAN.....	19
4.1 Lokasi Penelitian.....	19
4.2 Prosedur Penelitian	19
4.3 Model Fisik	21
4.3.1 Peralatan laboratorium model fisik	21
4.3.2 Model sedimen.....	23
4.3.3 Penempatan instrumen dokumentasi dan pengukuran data	23



**KARAKTERISTIK GERUSAN PADA BAGIAN BELAKANG SEAWALL AKIBAT LIMPASAN 2 (DUA)
TSUNAMI BERURUTAN**

Evi Purwati, Prof. Ir. Radianta Triatmadja, Ph.D. ; Prof. Ir. Nizam, M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

4.3.4 Pengukuran hasil simulasi.....	25
4.4 Analisis Data.....	26
BAB 5 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
5.1 Pemodelan Hidrograf Tsunami	28
5.2 Perbandingan Hidrograf Tsunami Model dengan Penelitian Terdahulu	29
5.3 Mekanisme Gerusan.....	30
5.4 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	42
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	44
6.1 Kesimpulan	44
6.2 Saran.....	45
DAFTAR PUSTAKA	46