

## DAFTAR PUSTAKA

- Akmam. (2011). Subduksi Lempeng Indo-Australia Pada Lempeng Eurasia Di Pantai Barat Sumatera Barat. *Jurnal Saintek, III No. 1*, 52–59.
- Behrens, J., & Dias, F. (2015). New computational methods in tsunami science. *Philosophical Transactions of the Royal Society A: Mathematical, Physical and Engineering Sciences*, 373(2053). <https://doi.org/10.1098/rsta.2014.0382>
- Blaser, L., F., dkk (2010). Scaling Relations of Earthquake Source Parameter Estimates with Special Focus on Subduction Environment. *Bulletin of the Seismological Society of America* 100 (6), in press.
- F. O. Strasser, M. C. Arango, and J. J. Bommer. (2010). Scaing Of The Source Dimensions of Inteface and Intraslab Subduction-zone Earthquakes with Moment Magnitude. *Seismological Research Letters*. Vol. 81, No. 6. November-Desember 2010.
- Gracynthia, M. F. (2015). *Relokasi Hiposenter Gempa Bumi Menggunakan Metode Coupled Velocity-Hypocenter Dan Local Earthquake Tomography Untuk Sesar Palu Koro*. 3, 5.
- Hendryan, Y. R. (2018). *Pemodelan Tsunami Menggunakan Simulasi Easywave Dan Tsunawi Untuk Gempa Bumi Mentawai 25 Oktober 2010*.
- Hidayat, N., & Santoso, E. W. (1997). Gempa Bumi Dan Mekanismenya. In *Alami: Jurnal Teknologi Reduksi Resiko Bencana* (Vol. 2, Issue 3, p. 50).
- Kurniawan, W., Daryono, D., Kerta, I., & Triwinugroho, T. (2022). Analisis Sistem Peringatan Dini Tsunami di Zona Megathrust Selat Sunda Guna Mewujudkan Ketahanan Nasional. *PENDIPA Journal of Science Education*, 6(2), 457–464. <https://doi.org/10.33369/pendipa.6.2.457-464>

- Martinawati, R. (2018). *Pemodelan Tsunami Sumba 19 Agustus 1977 Menggunakan Software Toast Dengan Simulasi Easywave dan Tsunami.*
- Pusat Studi Gempa Nasional. (2017). Peta Sumber dan Bahaya Gempa Indonesia Tahun 2017 (Map of Indonesia Earthquake Sources and Hazards in 2017). In *Pusat Penelitian dan Pengembangan Perumahan Pemukiman, Badan Penelitian dan Pengembangan Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat.*
- Trevor I. Allen and Gavin P. Hayes (2017). Alternative Rupture- Scaling Relationships for Subduction Interface and Other Offshore Environments. *Bulletin of the Seismological Society of America*, Vol 107, No. 3., pp. June 2017, doi: 10.1785/0120160255.
- Triyono, R., Prasetya, T., Anugrah, S. D., Sudrajat, A., Setiyono, U., Gunawan, I., Priyobudi, Yatimantoro, T., Hidayanti, Anggraini, S., Rahayu, R. H., Yogaswara, D. S., Hawati, P., Apriyani, M., Julius, A. M., Harvan, M., Simangunsong, G., & Kriswinarso, T. (2019). Katalog Tsunami Indonesia Per-Wilayah Tahun 416-2018. In *Pusat Gempabumi dan Tsunami Kedeputian Bidang Geofisika.*
- Wati, S. A., Fisika, P. S., Sains, F., Teknologi, D. A. N., Islam, U., & Walisongo, N. (2022). *Analisis Penjalaran Gelombang Tsunami Menggunakan Model Comcot Pada Gempa Pangandaran Jawa Barat Tahun 2006 Pada Gempa Pangandaran Jawa Barat.*
- Wells, D. L., and K. J. Coppersmith (1994). New Empirical Relationships among Magnitude, Rupture Width, Rupture Area and Surface Displacement. *Bulletin of the Seismologocal Society of America* 84, 974-1,002.