

## DAFTAR PUSTAKA

- Febrianti, Renny. 2018. *Gempa*. Yogyakarta: Sentra Edukasi Media.
- Lutgens. 1982. *Essentials off Geology*. Ohio: A Bell and Howell Company.
- Meilany. 2014. *Bersahabat dengan Bencana Gempa Bumi*. Klaten: PT. Mediantara Semesta.
- Penny, Linda. 2019. *Pemahaman Gempa Bumi dan Gunung Berapi*. Bandung: Pakar Raya
- Purwanto. 2007 *Awas Gempa*. Bandung: PT Kiblat Buku Utama
- Purwoko, Adi Seno. 2018. *Mewaspada Gempa Bumi dan Tsunami*. Sukoharjo: CV Graha Printama Selaras.
- Pusparini, Sari, 2011. *Gempa Bumi*. Bandung: Remaja Rosdakarya.
- Rahman, D. Enrarto dan K. 2019. *Mengetahui Seluk Beluk Gempa Bumi*. Ngemplak: CV Graham Printamaselaras
- Ridwan, Mujib. 2017. *Gempa Bumi Seri Pengetahuan Bencana*. Bekasi: Mitra Utama
- Sunarjo,dkk. 2012. *Gempabumi Edisi Populer*. Jakarta: Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.
- Watt, Fiona. 2019. *Earthquakes and Volcanoes*. Usborne Publishing, Ltd
- Badan Geologi Pusat Vulkanologi dan Mitigasi Bencana Geologi
- Badan Meteorology Klimatologi Dan Geofisika Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.1994.
- Kamus Besar Bahasa Indonesia. Jakarta: Balai Pustaka.
- Dinas Penerangan TNI AU.:2005 dan United State Geological Survey 2005
- KEPMEN Nomor 17/kep/Menko?Kesra/x/95
- Undang-Undang RI No. 24 tahun 2007
- Arief Mustofa Nur, *Gempa Bumi, Tsunami Dan Mitigasinya*. (Kebumen: Balai Informasi Dan Koservasi Kebumian Karangsembung-LIPI,)Volume 7 no. 1 januari 2010
- Badrul Mustafa, *Analisa Gempa Nias dan Gempa Sumatra Barat dan Kesamaannya yang tidak Menimbulkan Tsunami*. *Jurnal Ilmu Fisika (JIF)*, Vol 2 No 1, Maret 2010 ISSN 1979-4657.
- Jonathan Effendi. 2020. Tak selamanya merugikan, ternyata ada dampak positif dari gempa bumi. Diakses dari <https://bobo.grid.id/read/082298044/tak-selamanya-merugikan-ternyata-ada-dampak-positif-dari-gempa-bumi?page=all>
- Kepala Bidang Mitigasi Gempabumi Dan Tsunami BMKG Vice President Himpunan Ahli Geofisika Indonesia (HAGI)
- Sumini.2019. Dampak Positif dan Negatif Gempa Bumi.Diakses dari <https://blog.uad.ac.id/sumini1515001151/dampak-positif-dan-negatif-gempa-bumi>.

Supartoyo. Ancaman dan potensi gempa bumi di Kalimantan. Pertemuan ilmiah tahunan riset kebencanaan ke-4 2017 universitas Indonesia Depok, 2017. Diakses pada <file:///C:/Users/USER/Downloads/ANCAMAN%20DAN%20POTENSI%20GEMPABUMI%20DI%20KALIMANTAN.pdf>

<https://vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/data-dasar-gunungapi>

<http://ilmugeografi-com.cdn.ampproject.org>

[http://jakberketahanan.org/wp-content/upload/2019/12/Forum-Jakaber\\_Daryono\\_BMKG-DKI-Jakarta.pdf](http://jakberketahanan.org/wp-content/upload/2019/12/Forum-Jakaber_Daryono_BMKG-DKI-Jakarta.pdf)

<http://eprints.uny.ac.id/32223/3/BAB%20II.pdf>

<http://journal.unnes.ac.id><https://www.tribunnewswiki.com/2020/02/25/gempa-bumi-tumbukan><https://m.cnnindonesia.com/nasional/20201202072649-20-576865/merapi-dan-deretan-gunung-api-di-indonesia-yang-sedang-erupsi>

<http://bnpb.go.id/definisi>

[https://www.bmkg.go.id/gempabumi/skala-intensitas-gempabumi.bmkg](bencana)

<https://magma.esdm.go.id/v1/edukasi/tipe-gunung-api-di-indonesia-a-b-dan-c>

<https://www.arcgis.com/apps/Viewer/index.html?appid=4fe0d1f6ed5a46e8906a5f24a5b18cfd>

<https://www.mobgenic.com/10-kawah-terbesar-hasil-tumbukan-asteroid-dengan-bumi/>

<https://www.tribunnewswiki.com/2020/02/25/gempa-bumi-tumbukan>

<https://newsmaker.tribunnews.com/2020/08/06/rangkuman-tragedi-ledakan-lebanon-hitungan-detik-luluh-lantakkan-beirut-penyebab-hingga-korbannya>

<https://newsmaker.tribunnews.com/2020/08/06/rangkuman-tragedi-ledakan-lebanon-hitungan-detik-luluh-lantakkan-beirut-penyebab-hingga-korbannya>

<https://www.cnnindonesia.com/teknologi/20210115083454-199-594029/pvmbg-ingatkan-potensi-tanah-longsor-imbas-gempa-mamuju>

<https://mnctrijaya.com/news/detail/34648/gunung-sinabung-erupsi-lontarkan-material-vulkanik-hingga-5-ribu-meter>

<https://www.viva.co.id/berita/nasional/1059013-124-gempa-susulan-guncang-lombok>

<https://izzadhafif.wordpress.com/2013/11/17/terjadinya-gempa-bumi/>

[https://www.studiobelajar.com/gelombang-mekanik/](https://www.studiobelajar.com/gelombang-mekanik)<https://www.studiobelajar.com/gelombang-mekanik/>

<http://journal.unnes.ac.id>

<https://regional.kompas.com/read/2018/09/29/18474791/tujuh-tsunami-yang-pernah-melanda-indonesia?page=all>

[http://jakberketahanan.org/wp-content/upload/2019/12/Forum-Jakaber\\_Daryono\\_BMKG-DKI-Jakarta.pdf](http://jakberketahanan.org/wp-content/upload/2019/12/Forum-Jakaber_Daryono_BMKG-DKI-Jakarta.pdf)

<http://ilmugeografi-com.cdn.ampproject.org>

<https://steemit.com/chainbb-general/@kitcat/amazing-invention-the-ancient-chinese-seismometer-2017613t172416865z>

<https://apriliaerlita.com/2015/11/26/seismograf/>

<https://www.hitekno.com/gadget/2018/12/23/170000/seismometer-alat-pengukur-getaran-tanah-untuk-deteksi-gempa>

[https://www.google.com/search?q=seismograf+vertikal&tbm=isch&ved=2ahUKEwj40oHnza\\_uAhUGdysKHfzpCKwQ2-cCegQIABAA#imgrc=mweL2IG9Kie6RM](https://www.google.com/search?q=seismograf+vertikal&tbm=isch&ved=2ahUKEwj40oHnza_uAhUGdysKHfzpCKwQ2-cCegQIABAA#imgrc=mweL2IG9Kie6RM)

<https://smp.prasacademy.com/2018/03/ilmu-tentang-gempa-bumi.html>

<http://www.cultura-barocca.com/MERCALLI.HTM>

<https://kotobank.jp/word/%E5%A4%A7%E6%A3%AE%E6%88%BF%E5%90%89-39633>

<https://www.ocreger.com/2006/10/02/measure-of-a-man-seismologist-charles-richter/>

<https://www.bmkg.go.id/gempabumi/skala-intensitas-gempabumi.bmkg>

<https://www.kompas.com/skola/read/2020/01/10/060000669/lempeng-tektonik-dan-jenisnya-di-indonesia>

<https://www.kompas.com/skola/read/2020/01/10/060000669/lempeng-tektonik-dan-jenisnya-di-indonesia>

<https://www.google.com/search?q=punggung+tengah+samudra+atlantik>

<https://rumusguru.com/konvergen/>

<https://www.google.com/search?q=konvergen+subduksi>

<https://www.bmkg.go.id/gempabumi/gempabumi-terkini.bmkg>

<https://lokadata.id/artikel/mengenal-sesar-di-indonesia>

[https://bisnis.tempo.co/read/1424135/kerugian-akibat-gempa-mamuju-dan-majene-diperkirakan-mencapai-rp-90-miliar?page\\_num=3](https://bisnis.tempo.co/read/1424135/kerugian-akibat-gempa-mamuju-dan-majene-diperkirakan-mencapai-rp-90-miliar?page_num=3)

<https://www.kompas.com/tren/read/2021/01/16/055900865/gempa-majene-berikut-deretan-bangunan-vital-yang-alami-kerusakan?page=all>

<https://core.ac.uk/download/pdf/298086428.pdf>

<https://magma.vsi.esdm.go.id/>

<https://jabar.inews.id/berita/beredar-video-semeru-meletus-luncurkan-awan-panas-4-km-ke-tenggara>

<https://vsi.esdm.go.id/index.php/gunungapi/aktivitas-gunungapi/3395-press-release-aktivitas-vulkanik-g-semeru-jawa-timur-16-januari-2021>

<https://jatim.inews.id/berita/gunung-semeru-meletus-pvmbg-gempa-letusan-masih-terjadi/all>

<https://news.detik.com/foto-news/d-5341418/gunung-merapi-kembali-erupsi/2>

<https://jatim.inews.id/berita/12-kecamatan-di-probolinggo-terpapar-abu-vulkanik-gunung-semeru>  
<https://news.detik.com/berita-jawa-tengah/d-5340934/gunung-merapi-erupsi-muntahkan-3-kali-awan-panas>  
<https://kanalkalimantan.com/ansor-banser-kalsel-sigap-evakuasi-dan-bantu-korban-banjir/>  
<https://www.beritasatu.com/nasional/607261/kualitas-alat-pendeteksi-gempa-dan-tsunami-indonesia-perlu-ditingkatkan>  
<https://news.detik.com/berita/d-4361370/sore-di-palu-dan-donggala-gempa-tsunami-dan-likuifaksi> <https://www.kompas.com/tren/read/2021/01/16/055900865/gempa-majene-berikut-deretan-bangunan-vital-yang-alami-kerusakan?page=all>  
[https://www.bbc.com/indonesia/multimedia/2011/03/110312\\_galerifotojepang](https://www.bbc.com/indonesia/multimedia/2011/03/110312_galerifotojepang)  
<https://bobo.grid.id/read/081840344/rahasia-kalimantan-yang-jarang-alami-gempa-daripada-pulau-lain-di-indonesia?page=all>  
<https://www.wartaekonomi.co.id/read273383/kata-siapa-kalimantan-bebas-dari-gempa>  
<file:///C:/Users/USER/Downloads/ANCAMAN%20DAN%20POTENSI%20GEMPABUMI%20DI%20KALIMANTAN.pdf>

## TENTANG PENULIS



**Dona Emilia Nofitasari** dilahirkan di Blitar pada 01 Nofember 1997. Penulis merupakan anak pertama dari dua bersaudara. Penulis tinggal bersama kedua orang tuanya di Dusun Tapan Desa Bakung RT02/RW01 Kecamatan Udanawu Kabupaten Blitar. Riwayat pendidikan penulis menamatkan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Bakung IV lalu melanjutkan ke jenjang sekolah menengah di SMPN 01 Udanawu kemudian melanjutkan pendidikan di Madrasah Aliyah AL-MA'ARIF Bakung-Udanawu Blitar dengan mengambil konsentrasi pada jurusan IPS.

Setelah lulus Madrasah Aliyah penulis memutuskan mengikuti Seleski Ujian Masuk jalur Mandiri di IAIN Tulungagung dengan mengambil jurusan Tadris IPS. Buku ini merupakan karya tulis pertama yang dibuat oleh penulis, dan semoga akan berlanjut dengan karya-karya lainnya. Untuk saran atau komentar dapat disampaikan melalui nomor 085785286640 (telp/Sms/WhatsApp) atau melalui email [donaemelianofitasari@gmail.com](mailto:donaemelianofitasari@gmail.com)

## TENTANG EDITOR



**Dwi Asuti Wahyu Nurhayati** dilahirkan di Kabupaten Lamongan, 22 Pebruari 1976 ialah anak kedua dari tiga bersaudara. Pendidikan S1 ditempuh pada Fakultas Sastra, Bahasa dan Sastra Inggris Universitas Jember (1999), S2 Jurusan Pendidikan Bahasa Inggris di Universitas Sebelas Maret Surakarta dan S3 Linguistik (Linguistik Deskriptif) di Universitas Sebelas Maret Surakarta (2018). Beberapa karya telah diterbitkan oleh penulis yaitu: pada tahun 2018 artikel dengan judul, "Exploring Indonesian Interference on Morpho-Syntactic Properties by Javanese Speakers: A Case Study of English Lecturers and Students' Interaction in Two Colleges in East Java, Indonesia (JSSH PERTANIKA JOURNALS) dan buku dengan judul, English Phonetics Theory and Practice; Sedangkan pada tahun 2019 buku dengan judul Introduction to English Phonology dan dua artikel dengan judul Students' Perspective on Innovative Teaching Model Using Edmodo in Teaching Phonology: A Virtual Class Development (Dinamika Ilmu); serta Learning Basic Grammar Using Task-Based Learning: A Perspective on Analyzing Online Media Text, IJELTAL (Indonesian Journal of English Language Teaching and Applied Linguistics). Untuk berkorespondensi penulis dapat dihubungi melalui surel [dwiastuti507@gmail.com](mailto:dwiastuti507@gmail.com) atau [dwiastuti\\_76@yahoo.co.id](mailto:dwiastuti_76@yahoo.co.id) dan 085749813337 atau 081234020600.