

DAFTAR PUSTAKA

- [1] A. R. Mulia, "Metode Spektroskopi Sintilasi Cair Radiokarbon ^{14}C Dengan Dan Tanpa Pembekuan Karbon Dioksida," UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, 2019.
- [2] F. Azzahra, "Studi Hubungan Kandungan Karbon terhadap Silika dan Rasio Karbon/Silika (C/Si) terhadap Umur Fosil pada Fosil-fosil Kayu (Skripsi)," UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, 2017.
- [3] R. Y. Pratama, "Studi Kandungan Mineral dan Kekuatan Magnet Mineral dari Beberapa Sampel Batu Akik (Gemstones) di Jawa Barat (Skripsi)," UIN Sunan Gunung Djati, Bandung, 2016.
- [4] D. A. Siregar dan K. T. Dewi, "Analisis Pentarikan Radiokarbon untuk Penentuan Fluktuasi Muka Laut di Sebelah Utara Pulau Bangka," *Jurnal Geologi Kelautan*, vol. 12, no. 3, pp. 135-144, 2014.
- [5] G. Faure, *Principle of Isotope Geology*, New York: John Wiley and Sons, 1986.
- [6] D. A. Siregar dan Satrio, "Penanggalan C-14 untuk Menentukan Umur Pelapukan Tanah dengan Metode Radiokarbon," *Berkala Arkeologi*, vol. 32, no. 2, pp. 125-134, 2012.
- [7] J. Badudu dan S. M. Zain, *Kamus Umum Bahasa Indonesia*, Jakarta: Pustaka Sinar Harapan, 2001.
- [8] D. Palmer, *Fosil*, Jakarta: Erlangga, 2002.
- [9] J. H. d. Silva, P. T. C. Freire, B. T. O. Abagaro, J. A. F. Silva, G. D. Saraiva, F. J. d. Lima, O. A. Barros, R. A. Bantim, A. A. F. Saraiva dan B. C. Viana, "Spectroscopic Studies of Wood Fossil from the Crato Formation, Cretaceous Period," *Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy*, no. 115, pp. 324-329, 2013.
- [10] M. Hynes, *Batuan & Fosil*, Jakarta: Erlangga, 2006.
- [11] E. Sjostrom, *Wood Chemistry: Fundamentals and Applications*, California: Academic Press, 1993.
- [12] C. Croitoru, C. Spirchez, A. Lunguleasa, D. Cristea, I. C. Roata, M. A. Pop, T. Bedo, E. M. Stanciu dan A. Pascu, "Surface Properties of Thermally Treated Composite Wood panels," *Applied Surface Science*, no. 438, pp. 114-126, 2018.

- [13] J. F. Dumanauw, *Mengenal Kayu*, Yogyakarta: Kanisius, 2001.
- [14] M. Poletto, A. J. Zattera, M. M. C. Forte dan R. M. C. Santana, "Thermal Decomposition of Wood: Influence of Wood Components and Cellulose Crystallite Size," *Bioresource Technology*, no. 109, pp. 148-153, 2012.
- [15] D. Fengel, *Kayu: Kimia, Ultrastruktur, Reaksi-reaksi*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 1995.
- [16] J. G. Haygreen, *Hasil Hutan dan Ilmu Kayu: Suatu Pengantar*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 1987.
- [17] J. H. Hohnholz, *Menuju Kelestarian Hutan*, Jakarta: Yayasan Obor Indonesia, 1988.
- [18] L. M. Dewi, "Penelitian Fosil Kayu Status dan Prospeknya di Indonesia," *Diskusi Litbang Anatomi Kayu Indonesia*, vol. 3, pp. 1-8, 3 Juni 2013.
- [19] C. J. Yoon dan K. W. Kim, "Anatomical Descriptions of Silicified Woods from Madagascar and Indonesia by Scanning Electron Microscopy," *Micron*, no. 39, pp. 825-831, 2008.
- [20] S. S. Eraku, A. P. Permana dan E. Hulukati, "Potensi Sumber Daya Alam Fosil Kayu di Daerah Gorontalo," *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, vol. 7, no. 2, pp. 172-177, 2017.
- [21] A. L. Boskey, "Mineralization of Bones and Teeth," *Elemen*, vol. 3, pp. 387-393, 2007.
- [22] R. Ferreyro, "Determination of the Element Distribution in Sauropod Long Bones by Micro-XRF," *Joint Committee on Powder Diffraction Standards (JCPDS)-International Centre for Diffraction Data*, pp. 230-235, 2006.
- [23] M. Nicelia, Y. Deawati dan D. A. Siregar, "Pembuatan Standar Karbon dari Gula Pasir Putih dengan Metode Radiokarbon," *Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi Nuklir*, pp. 155-162, 4 Juli 2013.
- [24] H. Yuliati dan M. Akhadi, "Radionuklida Kosmogenik untuk Penanggalan," *Buletin Alara*, vol. 6, no. 3, pp. 163-171, 2005.
- [25] P. Astjario dan D. A. Siregar, "Kontribusi Pentarikan Radiokarbon Percontoh Terumbu Karang pada Batu Gamping di Pantai Selatan Kabupaten Wonogiri, Jawa Tengah, terhadap Neotektonik Kuarter," *Jurnal Geologi Kelautan*, vol. 6, no. 2, pp. 124-133, Agustus 2008.

- [26] P. Sidauruk, "Tinjauan Teknik Isotop dan Radiasi dalam Penyelidikan Potensi Sumber Daya Air," *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, vol. 8, no. 2, pp. 127-134, 2012.
- [27] S. Mulyaningsih, S. Y. Zaim, D. J. Puradimaja, S. Bronto dan D. A. Siregar, "Perkembangan Geologi pada Kuartar Awal samapai Masa Sejarah di Dataran Yogyakarta," *Jurnal Geologi Indonesia*, vol. 1, no. 2, pp. 103-113, 2006.
- [28] H. Murwanto, D. A. Siregar dan A. Purwoarminta, "Jejak Erupsi Gunung Merapi di Kabupaten Magelang Provinsi Jawa Tengah," *Jurnal Lingkungan dan Bencana Geologi*, vol. 4, no. 2, pp. 135-147, 2013.
- [29] Satrio dan A. Zainal, "Perbandingan Metode Sintesis Benzena dan Absorpsi CO₂ untuk Penanggalan Radioisotop 14C," *Jurnal Ilmiah Aplikasi Teknologi Isotop dan Radiasi*, vol. 2, no. 1, pp. 1-34, 2000.
- [30] D. A. Siregar, "Perbedaan Proses Pencucian Sampel Tulang Hewan dari Ciharuman, Jawa Barat untuk Menentukan Umur dengan Metode Radiokarbon," *Jurnal Geoaplika*, vol. 3, no. 3, pp. 119-131, 2008.
- [31] R. E. Taylor, "The Beginnings of Radiocarbon Dating in American Antiquity: a Historical Perspective," *American Antiquity: Journal of the Society for American Archaeology*, vol. 50, no. 2, pp. 309-325, 1985.
- [32] L. Yondri dan D. A. Siregar, "Gua Ketuk di Kawasan Karst Pasir Pawon Kandungan Budaya dan Pertanggalan C-14," *Purbawidya*, vol. 2, no. 1, pp. 67-82, 2013.
- [33] M. Mitamura, "Radiocarbon Measurement and C-14 Age of Holocene Deposits in the Eastern Margin of the West Osaka Area, Southwest Japan," *Journal of Geosciences*, vol. 34, no. 3, pp. 75-84, 1991.
- [34] K. H. Zapp, K. H. Wostbrock, M. Schafer, K. Sato, H. Seiter, W. Zwick, R. Creutziger dan H. Leiter, "Ammonium Compounds," *Ullmann's Encyclopedia of Industrial Chemistry*, vol. 3, pp. 263-287, 2012.
- [35] C. Uttley, *Magnesium*, New York: Benchmark Books, 2000.
- [36] G. Svehla, *Buku Teks Analisis Anorganik Kualitatif Makro dan Semimikro*, Jakarta: PT. Kalman Media Pusaka, 1985.
- [37] Suyanta, *Buku Ajar Kimia Unsur*, Yogyakarta: Gadjah Mada University Press, 2019.

- [38] P. Sidauruk, "Mempelajari Interkoneksi antara Sumur Pantau Bendungan Sengguruh dengan Perunut Tritium," *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi*, vol. 4, no. 2, pp. 73-86, 2008.
- [39] S. A. Dahlan, M. Lutfi dan Y. Hendrawan, "Uji Karakteristik Fisik dan Kimia pada Buah Stroberi (*Fragaria L*) dengan Pembekuan Cepat Menggunakan Metode Pencelupan pada Nitrogen Cair," *Jurnal Bioproses Komoditas Tropis*, vol. 2, no. 2, pp. 131-139, 2014.
- [40] H. Kobayashi, Y. Matsui dan H. Suzuki, "Radiocarbon Measurement," *Radiocarbon*, vol. 13 No.1, pp. 97-102, 1971.
- [41] G. F. Knoll, *Radiation Detection and Measurement*, Ann Arbor: John Wiley and Sons, 2000.





uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG