

DAFTAR PUSTAKA

- Aboudheir, D., deMontigny, P., Tontiwach-wuthikul, A., Chakma, 1998. Important Factors Affecting Carbon Dioxide Removal Efficiency By Using Extra High Concentrated Monoethanolamine Solutions and High-Capacity Packings. *Separation and Purification Technology*. 4(24), 403-411.
- Adkins, J.F., Griffin, S., Kashgaria, M., Cheng, H., Druffel, E.R.M., Boyle, E.A., Edwards, R.L., Shen, C.C., 2002. Radiocarbon Dating of Deep-Sea Corals, *Radiocarbon*, 44(2), 567-580. <https://doi.org/10.1017/S0033822200031921>
- Agus, S.B., Cinnawara, H.T., Arifin, T., dan Gusmawati, N.F., 2019, *Konservasi Pesisir dan Laut: Ekosistem, Molekuler Ekologi, Marxan, dan Indraja*, IPB Press, Bogor.
- Alutsko, Yusli, W., dan Isdradjad, S., 2011. Kajian Keterkaitan Ekologi, *Acanthaster planci* dan Ekosistem Terumbu Karang di Kabupaten Bintan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Perairan dan Perikanan Indonesia*. 7(1), 175-185.
- Daiyan, I.N., Kalsum, L., dan Bow, Y., 2020. Capturing CO₂ from Biogas by MEA (Monoethanolamine) using Packed Bed Scrubber. *Jurnal Teknik Kimia Lingkungan*. 4(2), 105-112.
- Faizal, A., 2023. Zonasi Perairan Kepulauan Spermonde Berdasarkan Konsentrasi Nutrient dan Dampaknya Terhadap Ekosistem Terumbu Karang. *Torani: JFMarSci*. 6(2), 126-127.
- Hadi, T.A., Giyanto, Prayudha, B., Hafizt, M., Budiyo, A., dan Suharsono, 2018, *Status Terumbu Karang Indonesia*, Pusat Penelitian Oseanografi Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Hidayat, 2008. Penarikan Radiokarbon Endapan Kuarter Daerah Danau Tondano Sulawesi Utara, *Jurnal Bahan Galian Industri Pusat Survei Geologi Badan Geologi (DESDM)*, Bandung, 12(33), 33-46.
- Irwansyah, Massiseng, A.N.A., dan Ghurdi, A.B., 2020. Valuasi Ekonomi Ekosistem Terumbu Karang Di Pulau Bontosua Kabupaten Pangkep. *Jurnal Agrisains*. 21(3), 147-157.
- Jitho, S., 2019, *Ekspedisi Pembela Lautan 2019: Terumbu Karang Spermonde Rusak Akibat Bom dan Bius*, (Online), <https://lautsehat.id/humaniora/jitho/ekspedisi-pembela-lautan-2019-terumbu-karang-spermonde-rusak-akibat-bom-dan-bius/>, diakses pada tanggal 12 Desember 2024.
- Karnwiboon, K., Saiwan, J., Idem, R., Supap, T., dan Tontiwachwuthikul, P., 2017. Solvent Extraction of Degradation Products in Amine Absorption Solution For CO₂ Capture in Flue Gases From Coal Combustion : Effect of Amines. *Energy Proc.* 114, 1980-1985

- Kim, E.Y., Lim, J.A., Jeong, S.K., Yoon, Y. I., Bae, S.T., and Nam, S.C., 2013. Comparison of Carbon Dioxide Absorption in Aqueous MEA, DEA, TEA, and AMP Solutions. *Bull. Korean Chem. Soc.*, 34(3), 783-787. <https://doi.org/10.5012/bkcs.2013.34.3.783>
- Kurniawan, A., Fatimura, M., Nurlela, N., & Masriatini, R. 2022. Pengaruh Variasi Laju Alir Gas Alam Terhadap Absorpsi Gas CO₂ Dan Waktu Pembakaran. *Jurnal Redoks*, 7(1), 73-81. <https://doi.org/10.31851/redoks.v7i1.8706>
- Marista, E., Zibar, Z., Raynaldo, A., Shofiyah, S.S., Saputra, R., Alimuddin, dan Linda, R., 2023. Keanekaragaman Karang dan Jenis Ikan Karang di Perairan Belitung Barat, Kepulauan Bangka Belitung. *Jurnal Laut Khatulistiwa*. 6(1), 30-39.
- Masfuddin, A., 2021. Analisis Aktivitas Radionuklida 14c Pada Karang *Caulastrea* Sp. Di Pulau Camba-Cambang Kepulauan Spermonde Menggunakan LSC (*Liquid Scintillation Counting*). *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Muttaqin, A.D., 2017. Identifikasi Sebaran Terumbu Karang Kepulauan Takabonerate, Kab. Selayar, Sulawesi Selatan Menggunakan Citra Landsat. *Marine Journal*. 3(1), 20-26.
- Nurdin, N., 2020. Informasi Geospasial Gugusan Pulau Kecil Kepulauan Spermonde-Dinamika Ekosistem Perairan Dangkal dalam 44 Tahun. Penerbit ANDI. Yogyakarta.
- Nyompa, A.H., 2022, *Pemetaan Sebaran Dan Tutupan Dasar Perairan Dan Hubungannya Dengan Komunitas Ikan Karang Di Pulau Bontosua, Kabupaten Pangkajene Dan Kepulauan*, Skripsi Tidak Diterbitkan, Jurusan Ilmu Kelautan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Hasanuddin, Makassar.
- Perdana, A.A., Maming, dan Zakir, M., 2015. Utilization Of Methylamine Compound As CO₂ Absorbents For Measurement Of Carbon-14 In Coral Reef Sample From Spermonde Islands. *Marina Chimica Acta*. 16(1), 18-23.
- Rahmaniah, W.N., 2015. Penggunaan Senyawa Alkanolamina Sebagai Absorben CO₂ Untuk Pengukuran Karbon-14 Pada Sampel Terumbu Karang Asal Kepulauan Spermonde. *Tesis*. Universitas Hasanuddin.
- Rauf, A. dan Yusuf, M., 2004. Studi Distribusi dan Kondisi Terumbu Karang dengan Menggunakan Teknologi Penginderaan Jauh di Kepulauan Spermonde. Sulawesi Selatan, *Ilmu Kelautan*. 9(2), 74-81.
- Rinanda, R., 2021. Analisis Aktivitas Radionuklida 14c Pada Karang *Favia Stelligera* Di Pulau Satando Kepulauan Spermonde Menggunakan Metode LSC (*Liquid Scintillation Counting*). *Skripsi*. Universitas Hasanuddin.
- Satrio dan Sidauruk, P., 2010. 2-Metoksietilamin Sebagai Alternatif Absorber CO₂ Untuk Analisis ¹⁴C Dalam Tanah dan Air Tanah, *Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop Dan Radiasi*, 6(2), 117-124
- Srihari, E., Priambodo, R., Purnomo, S., Sutanto, H., & Widjajanti, W., 2012. Absorption CO₂ Gas Using Monoethanolamine. *Jurnal Teknik Kimia*, 6(1)

- Suryatini, K.Y. dan Rai, I.G.A., 2020. Potensi Pemulihan Ekosistem Terumbu Karang : DampakPositif Pandemi Covid-19 Terhadap Lingkungan. Jurnal Emasains. 9(2), 206-215, DOI : 10.5281/zenodo.4301137.
- Tenrisa'na, A., Noor, A., Maming, dan Zakir, M., 2018. Comparison of Two Backgrounds on ^{14}C Activity Measurement with LSC (*Liquid Scintillation Counting*), Marina Chimica Acta. 19(2), 55-58.
- Tjahaja, I.P., dan Mutiah, 2000. Metode Pencacahan Sintilasi Cair : Salah Satu Alternatif untuk Pengukuran α dan β Total dalam Sampel Lingkungan, *Indonesian Journal of Nuclear Science and Technology*, 1(1), 31-46.
- Varlam, C, Stefanescu, I., Varlam, M., Popescu, I., Faurescu, I., 2007, Applying the Direct Absorption Method And LSC For ^{14}C Concentration Measurement In Aqueous Samples, *Radiocarbon*, 49(2), 281-289. <https://doi.org/10.1017/S003382220004220X>
- Yusuf, A.A.I.S., 2014. Penggunaan Etanolamina Sebagai Absorber CO₂ pada Penentuan Umur Terumbu Karang di Kepulauan Spermonde Melalui Metode LSC (*Liquid Scintillation Counting*). Skripsi. Universitas Hasanuddin
- Zurba, N., 2019. Pengenalan Terumbu Karang. Unimal Press, Aceh.