

## DAFTAR PUSTAKA

- Arita, Adelia, dan Sari, 2014. Dikutip dari Zahara, Anita. (2021) “LITERATURE REVIEW: PENGARUH SUHU KALSINASI TERHADAP SINTESIS KATALIS HETEROGEN CaO DARI CANGKANG TELUR” banda aceh: fakultas sains dan teknologi universitas islam negeri ar-ranir.
- Arrafiqie, Moh Fazlur, dkk. 2015. Sintesis Hidroksiapatit Limbah Kulit Kerang Lokan expansa Geloina dengan Metode Hidrotermal. Skripsi. Teknik Kimia. Universitas Riau. Pekanbaru.
- Await, Rahul. 2022.“Jam ampere (Ah atau jam amp)”. *TechTarget*. Diakses 11 agustus 2025.<https://www.techtarget.com/whatis/definition/ampere-hour-Ah-or-amp-hour>.
- Bazargan et al., (2015) dikutip dari Dampang, Sarang & Puwati, Endah dkk, (2021) “ANALISIS SUHU OPTIMUM DAN WAKTU KALSINASI PADA MESIN KALSINASI PRODUKSI CAO MENGGUNAKAN LIMBAH KERANG LAUT SEBAGAI SUMBER CACO<sub>3</sub>” dalam Jurnal Teknik Ekologi, 22(5), (halaman 221–228).
- Dampang, Sarang & Puwati, Endah dkk, (2021) “ANALISIS SUHU OPTIMUM DAN WAKTU KALSINASI PADA MESIN KALSINASI PRODUKSI CAO MENGGUNAKAN LIMBAH KERANG LAUT SEBAGAI SUMBER CACO<sub>3</sub>” dalam Jurnal Teknik Ekologi, 22(5), (halaman 221–228).
- Dewantara, yusril. (2018) *PERHITUNGAN KAPASITAS BATERAI DAN ARUS KOMPONEN PADA AR.DRONE QUADCOPTER UNTUK ESTIMASI WAKTU DAN JARAK TERBANG*. Universitas Brawijaya.

- Lohninger, Hans. "Calcium Hydroxide" *LibreTexts*. Diakses 28 juli 2025, [https://chem.libretexts.org/Bookshelves/Inorganic\\_Chemistry/Supplemental\\_Modules\\_and\\_Websites\\_\(Inorganic\\_Chemistry\)/Descriptive\\_Chemistry/Elements\\_Organized\\_by\\_Block/1\\_sBlock\\_Elements/Group\\_2\\_Elements%3A\\_The\\_Alkaline\\_Earth\\_Metals/Z20\\_Chemistry\\_of\\_Calcium\\_\(Z20\)/Calcium\\_Hydroxide](https://chem.libretexts.org/Bookshelves/Inorganic_Chemistry/Supplemental_Modules_and_Websites_(Inorganic_Chemistry)/Descriptive_Chemistry/Elements_Organized_by_Block/1_sBlock_Elements/Group_2_Elements%3A_The_Alkaline_Earth_Metals/Z20_Chemistry_of_Calcium_(Z20)/Calcium_Hydroxide)
- Maritawati, Dwi. 2021. "PENGARUH VARIASI WAKTU DAN SUHU KALSINASI TERHADAP KUALITAS BURN LIME (CaO)" *Programam Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas, Fakultas Vokasi, Institut Teknologi Sains Bandung*
- .Muhlisin. Muh, dkk. (2015). "Pemanfaatan Sampah Kulit Pisang dan Kulit Durian Sebagai Bahan Alternatif Pengganti Pasta Batu Baterai" *ELECTRICIAN – Jurnal Rekayasa dan Teknologi Elektro*. vol 9 no 3 (138-147). Lampung: Universitas Lampung.
- Nirwan. 2020 "Pengaruh Temperatur Terhadap Power Bleach Pada Limbah SBE (Spent Bleaching Earth) Dengan Menggunakan Metode Kalsinasi" *polteknik Ati Makassar*.
- Nisa, Khoirun, ddk. (2021). "Bio-Conch Shell Battery (Bio-Csb): Inovasi Baterai Ramah Lingkungan Dengan Memanfaatkan Limbah Cangkang Kerang Darah (Anadara Granosa) Sebagai Bahan Alternatif Elektrolit Pada Baterai Zinc-Carbon Di Desa Banyusangkah Madura Guna Mendukung Future Eco-Friendly Energy". *Prosiding ISBN Nasional*. (halaman 1-6). Surabaya. Universitas Negeri Surabaya.
- Ngatin, Agustinus & Sihombing, Rony Pasonang. (2021). "KONVERSI ZINK DARI LIMBAH BATERAI ZN-C MENJADI SENYAWA SENG SULFAT" dalam jurnal *JC-T (Journal Cis-Trans): Jurnal Kimia dan Terapannya* Vol. 5, No. 2, (halaman 13-17). Bandung: Universitas Negeri Malang.

- Otong, Muhammad & Ariwibowo, Didik dkk (2019) “PERANCANGAN MODULAR BATERAI LITHIUM ION(LI-ION) UNTUK BEBAN LAMPU LED “ dalam jurnal *Jurnal Ilmiah Setrum* Volume 8, No.2. Banten: Universitas Sultan Ageng Tirtayasa.
- Poutnik. (2019).“Why is reduction potential of water ( $2\text{H}_2\text{O} + 2\text{e}^- \rightarrow \text{H}_2 + 2\text{OH}^-$ )”. *Chemistry*. Diakses 5 agustus 8 Agustus 2025.  
<https://chemistry.stackexchange.com/questions/112840/why-is-reduction-potential-of-water-2h%E2%82%82o-2e%E2%81%BB-%E2%86%92-h%E2%82%82-2oh%E2%81%BB-is-0-83-instead-o>.
- Rahmadani, vivi. (2020) “POTENSI PENGGUNAAN GRAMAPHINE OXIDE BATERAI ZN-C SEBAGAI ADDITIF FLUID LOSS CONTROL PADA LUMPUR PENGEBORAN” Pekanbaru: Universitas Islam Riau.
- Riyanto, bambang dkk, 2023. “KALSIUM OKSIDA CANGKANG KERANG SEBAGAI MATERIAL REAKSI EKSOTERMIS KEMASAN PEMANAS SENDIRI UNTUK PANGAN DARURAT LOKAL” dalam jurnal Teknologi Perikanan dan Kelautan Vol. 14 No. 2, Bogor: Institut Pertanian Bogor..
- Satriady, Aditya, dkk. 2016. “Pengaruh luas elektroda terhadap katakteristik baterai  $\text{LiFePO}_4$ ” *jurnal material dan energi Indonesia*. Vol.06, no 02 (halaman 43-48). Bandung: universitas padjajaran.
- Trisakti, Yuniur, dkk. 2022. “Sintesis dan Karakteristik  $\text{CaCO}_3$  dari Cangkang Kerang Kepah (Polymesoda erosa) sebagai Doping Anoda Baterai Lithium-Ion”. *Jurnal Riset Fisika Indonesia*. Vol 3. No 1. Universitas Bangka Belitung.
- Siburian, Rikson, dkk. 2024. Kinerja Elektroda Baterai Primer Berbahan Baku Kelapa Dan Kemiri. Medan: USU press.

- Tanjung, aida fitriana, dkk, 2022.”Pembuatan Bio-Baterai Dengan Memvariasikan Elektroda Berbahan Dasar Sari Buah Tomat (*Solanum Lycopersicum*)” *EINSTEIN (e-Journal)*. Halaman 59-64. Sumatera utara: Jurusan Fisika, Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan
- Warindi, Setiawan, I Nyoman Wahyu. (2021) “TEKNIK PENGISIAN ULANG BATERAI ALKALINE NONRECHARGABLE BEKAS UNTUK MEMPERPANJANG UMUR PAKAI” dalam jurnal *Dielektrika*, [P-ISSN 2086-9487] [E-ISSN 2579-650x] Vol. 8, No.2: (halaman 111 -117). Mataram: Universitas Mataram.
- Wikipedia. (2025) “Standard electrode potential” diakses 01 agustus 2025. [https://en.wikipedia.org/wiki/Standard\\_electrode\\_potential\\_\(data\\_page\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Standard_electrode_potential_(data_page)).