

DAFTAR PUSTAKA

- Alhamidi, Ali, Zilla Mala Arti, and Dhimas Satria. "Produksi Hidrogen Melalui Reaksi Komposit Al/Al₂O₃ Hasil Canai Dingin dengan Larutan NaOH." *ROTASI* 21, no. 2 (May 31, 2019): 82. <https://doi.org/10.14710/rotasi.21.2.82-87>.
- Bolt, Andre, Ibrahim Dincer, and Martin Agelin-Chaab. "Experimental study of hydrogen production process with aluminum and water." *International Journal of Hydrogen Energy* 45, no. 28 (May 2020): 14232–44. <https://doi.org/10.1016/j.ijhydene.2020.03.160>.
- Hakim, Lukman, and Intan Marsalin. "PEMANFAATAN LIMBAH ALUMINIUM FOIL UNTUK PRODUKSI GAS HIDROGEN MENGGUNAKAN KATALIS NATRIUM HIDROKSIDA (NaOH)." *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 6, no. 1 (March 23, 2018): 68. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.470>.
- Huang, Xiani, Tong Gao, Xiaole Pan, Dong Wei, Chunju Lv, Laishun Qin, and Yuexiang Huang. "A review: Feasibility of hydrogen generation from the reaction between aluminum and water for fuel cell applications." *Journal of Power Sources* 229 (May 2013): 133–40. <https://doi.org/10.1016/j.jpowsour.2012.12.016>.
- Junia, Denawati, and Deni S Khaerudini. "PRODUKSI HIDROGEN DARI LIMBAH KALENG MINUMAN BERBASIS REAKSI ALUMINIUM DAN AIR DENGAN BANTUAN KATALIS NaOH," n.d., 9.
- Khairi, Syahrul, Triandi Kuseno, and M Khalid Syafrianto. "Hidrogen dari Reaksi Pemecahan Air Menggunakan Aluminium dengan Katalis Basa Abu Tandan Kosong Sawit" 5, no. 2 (2021): 7.
- Kunci, Kata. "ANALYSIS OF ALUMINUM CONTAIN OF USED CANS FOR MAKING OF ALUM," 2019, 8.
- Putra, Arbie Marwan. "ANALISIS PRODUKTIFITAS GAS HIDROGEN DAN GAS OKSIGEN PADA ELEKTROLISIS LARUTAN KOH." *JURNAL NEUTRINO*, March 28, 2012. <https://doi.org/10.18860/neu.v0i0.1642>.
- Rahmah, Miftahur. "Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Bidang Studi Kimia," n.d., 26.
- Renaldi, Irvan Kaisar. "PENGARUH WAKTU OKSIDASI TERHADAP MORFOLOGI DAN KEKERASAN LAPISAN Al₂O₃ PADA

ALUMINIUM 2024 MENGGUNAKAN METODE PLASMA ELECTROLYTIC OXIDATION,” 2018, 100.

Siregar, Yusraini Dian Inayati. “Produksi Gas Hidrogen Dari Limbah Alumunium.” *Jurnal Kimia VALENSI* 2, no. 1 (November 1, 2010). <https://doi.org/10.15408/jkv.v2i1.236>.

Sitohang, Lentina, Lukman Hakim, and Fikri Hasfita. “PEMANFAATAN LIMBAH KALENG MINUMAN ALUMINIUM UNTUK PRODUKSI GAS HIDROGEN MENGGUNAKAN KATALIS KALIUM HIDROKSIDA (KOH).” *Jurnal Teknologi Kimia Unimal* 6, no. 1 (March 23, 2018): 55. <https://doi.org/10.29103/jtku.v6i1.469>.

Wahyuni, Sri, Lukman Hakim, and Fikri Hasfita. “PEMANFAATAN LIMBAH KALENG MINUMAN ALUMINIUM SEBAGAI PENGHASIL GAS HIDROGEN MENGGUNAKAN KATALIS NATRIUM HIDROKSIDA,” 2016, 13.

Yang, Hangqi, Honglei Zhang, Ruichao Peng, Shanshan Zhang, Xiurong Huang, and Zengdian Zhao. “Highly efficient hydrolysis of magnetic milled powder from waste aluminum (Al) cans with low-concentrated alkaline solution for hydrogen generation.” *International Journal of Energy Research* 43, no. 9 (July 2019): 4797–4806. <https://doi.org/10.1002/er.4621>.