



LAPORAN HASIL PENELITIAN  
“Pembentukan Struvite dari Limbah Cair Detergen  
Menggunakan Tangki Gelembung”

---

**DAFTAR PUSTAKA**

- Adiman 2020, ‘Mineral Struvite dari Batuan Dolomite dengan Reaktor Kolom Sekat’, *Jurnal Teknik Kimia*, Vol. 14, No. 02
- Edahwati, L 2021, ‘Pembentukan Pupuk Struvite Dari Limbah Cair Cair Industri Tempe Dengan Proses Aerasi’, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol.22, No. 2.
- Gurung, K 2023, *Municipal Waste Waters*, Elsevier, Amsterdam
- Gurung, K 2023, *Resource Recovery In Industrial Waste Waters*, Elsevier, Amsterdam
- Hakim 2022, *Bakteri Patogen Tumbuhan*, Syiah Kuala University Press, Aceh
- Jones 2020, *Phosphorus in Enviromental Technology Principles and Applications*, IWA, London
- Kunarso, Muhammad, Z., Lilik, M., Sri, Y.W. dan Nurindahsari, N.L 2021, ‘Kandungan Pencemar Detejen Dan Kualitas Air Di Perairan Muara Sungai Tapak, Semarang’, *Indonesian Journal of Oceanography*, Vol.03, No.01.
- Ngatimin, S 2020, *Agrohidrologi*, Leutikaprio, Yogyakarta
- Pathak 2022, *Urban Mining For Waste Management And Resource Recovery*, CRC Press, Abingdon
- Perry 1997, *Perry’s Chemical Engineering Handbook 7<sup>th</sup> Edition*, Mc-Graw-Hill, New York
- Petrucci, R 2010, *Kimia Dasar Prinsip-Prinsip & Aplikasi Modern*, Erlangga, Jakarta
- Quinn, P 2022, *Thin Seccion Petrography Geochemistry & Scanning Electron Microscopy Of Archaeological Ceramics*, Archaeopress, Oxford
- Singh, L 2021, *Delivering Low-Carbon Biofuels With Bioproduct Recovery*, Elsevier, Amsterdam
- Singh, V 2021, *X-Ray Fluoresence in Biological Sciences*, Wiley, Hoboken
- Septiani, H 2020, ‘Pengolahan Bittern Sebagai Pembentuk Pupuk Struvite Menggunakan Reaktor Sekat Secara Sinambung’, *Jurnal Teknologi Lingkungan*, Vol 20, No.2



LAPORAN HASIL PENELITIAN  
“Pembentukan Struvite dari Limbah Cair Detergen  
Menggunakan Tangki Gelembung”

---

- Vogel, 1990, *Textbook of Macro and Semimicro Qualitative Inorganic Analysis Fifth Edition*, PT. Kalman Media Pustaka, Jakarta
- Waluyo, L 2022, *Mikrobiologi Pencegahan*, UMM, Malang
- Wang, A 2020, *Bioelectrosynthesis*, Wiley, Germany Jones 2020, *Phosphorus in Enviromental Technology Principles and Applications*, IWA, London
- Wijaya, A 2020, ‘Sintesa Limbah Biogas Sebagai Bahan Pembentuk Struvite Menggunakan Reaktor Sekat Secara Sinambung’, *Seminar Nasional Teknik Kimia Soeardjo Brotohardjono XVI*, hh. C 3-1
- Wong, J 2021, *Current Developments in Biotechnology and Bioengineering*, Elsevier, Amsterdam
- Yanti, E 2023, *Dinamika Musiman Kualitas Air di Daerah Aliran Sungai Kahayan Kalimantan Tengah*, NEM, Kalimantan Tengah
- Wong, J 2021, *Current Developments in Biotechnology and Bioengineering*, Elsevier, Amsterdam
- Zhili 2021, *Fundamentals Of Crystallography Powder X-ray Diffraction and Transmission Electron Microscopy For Materials Scientists*, CRC Press, Abingdon
- Zulfian, F 2023, ‘Pembentukan Struvite dari Limbah Cucian Garam Industri Menggunakan Reaktor Kolom Bersekat Miring’, *EnviroUS*, Vol 3, No. 2, hh 43-48