

# INTAN

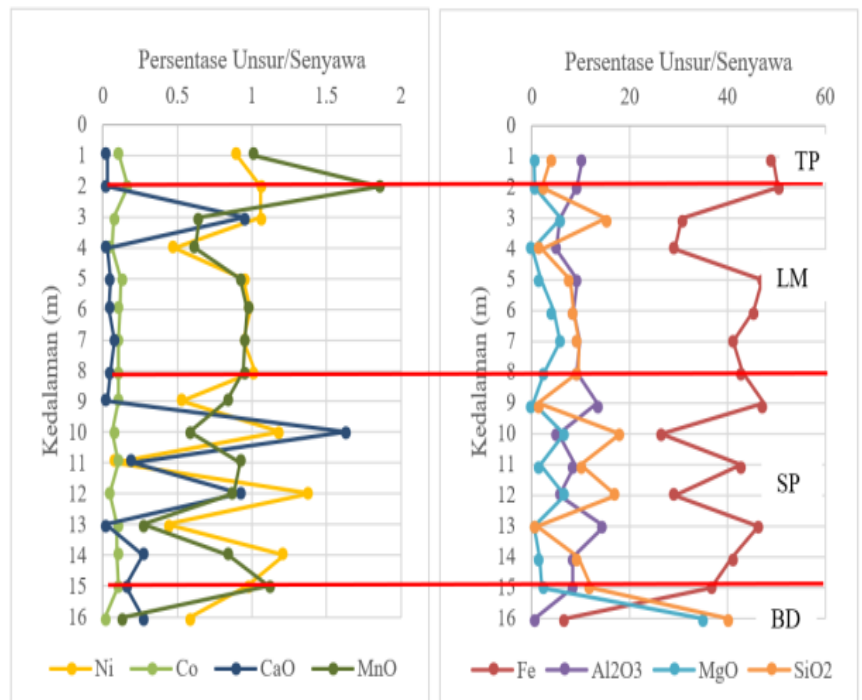
**1** | Karakteristik Geokimia Endapan Nikel Laterit Pada Blok A PT. Kawei Sejahtera Mining, Raja Ampat

**7** | Pengaruh Penambahan Aditif Berbahan Dasar Glukosa Terhadap Setting Time Dan Strength Semen Pemboran

**12** | Evaluasi Survey Factor Terhadap Truck Count Dan Ketercapaian Volume Aktual Penambangan Juli 2024

**18** | Kajian Perhitungan Debit Limpasan Yang Masuk Pada Settling Pond Efo Di PT. Gag Nikel Provinsi Papua Barat Daya

**25** | Implementasi Peraturan Daerah Papua Barat No. 5 Tahun 2023 Dan Peraturan Gubernur No. 16 Tahun 2024 : Studi Kepustakaan Tentang Dinamika Hukum Pertambangan Rakyat



# INTAN

## Jurnal Penelitian Tambang

ISSN 2655-3473

Volume 8 Nomor 1, Mei 2025 Halaman 1 - 35

---

INTAN Jurnal Penelitian Tambang diterbitkan oleh Program Studi S1 Teknik Pertambangan Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan Universitas Papua di Manokwari sebagai media untuk menyalurkan pemahaman tentang aspek-aspek sains, teknologi, ekonomi, sosial dan lingkungan dari dunia pertambangan berupa hasil penelitian lapangan atau laboratorium maupun studi pustaka. Jurnal ini diterbitkan dua kali dalam setahun yaitu pada bulan Mei dan November.

Redaksi menerima naskah yang belum pernah diterbitkan dalam media lain dari dosen, peneliti, mahasiswa maupun praktisi dengan ketentuan penulisan seperti tercantum pada halaman belakang (petunjuk penulisan). Naskah yang masuk akan dievaluasi dan disunting untuk keseragaman format, istilah dan tata cara lainnya

### **Pimpinan Redaksi**

Juanita Rosalia Horman, S.T., M.T.

### **Editor Pelaksana**

Rustam Kamoda, S.T., M.T.

Ismiyati, ST., M.T.

Karmila Laitupa, S.T., M.T.

Zulfiah, S.T., M.T.

### **Editor Naskah**

Andrew Federico Karubaba. S.T., M.T.

Firwansyah Aras, S.T.

### **Editor Tata Letak**

Aldi Fariz Valderama, S.T., M.Sc.

Louis Hermanus Lamma, S.T., M.T.

### **Editor Bahasa**

Yulia Putri Paradida, S.S., M.Si.

Randa Putra Jusmal Melato, S.T., M.Pet.Eng.

### **Editor Teknis & IT**

Ir. Arif Setiawan. S.T., M.T.

# INTAN

## Jurnal Penelitian Tambang

ISSN 2655-3473

Volume 8 Nomor 1, Mei 2025 Halaman 1 - 35

---

### Mitra Bestari

Jance Murdjani Supit, S.T., M.Eng.

Agustinus Denny Unggul Raharjo, S.T., MOGE.

Marcus Ronaldo Maspaitella, S.P., M.AgriCom.

Prof. Dr. Zubair Saing, S.T., M.T.

Prof. Dr. Eng. Ir. Syafrizal, S.T., M.T., IPM

Prof. Dr. Ir. Harjuni Hasan, M.Si., IPM, ASEAN Eng.

Dr. rer. nat. Ir. Arifudin Idrus, ST., MT., IPU.

Dr. Tedy Agung Cahyadi, S.T., M.T., IPM.

Dr. Eng. Fadhila Achmadi Rosyid, S.T., M.T.

Monita Yessy Beatrick Wambrauw, S.T., M.Eng., Ph.D.

Dr. Ir. Irianto, S.T., M.T.

Dr. Ir. Agus Ardianto Budiman, S.T., M.T., IPP.

Dr. Ir. Shalaho Dina Devy, S.T., M.Eng.

Dr. Ir. Revia Oktaviani

Dr. Ir. Yusuf Rumbino, S.T., M.T., IPM.

Wildan Tri Koesmawardani, S.T., M.T.

Ignatius Klemens Dwika Paramananda, S.T., M.T.

Mixsindo Korra Herdyanti, S.T., M.T.

Christin Palit, S.T., M.T., IPP.

Reza Aryanto, S.T., M.T.

**ALAMAT SEKRETARIAT INTAN JURNAL PENELITIAN TAMBANG:** Program Studi S1 Teknik Pertambangan Fakultas Teknik Pertambangan dan Perminyakan (FTPP) Universitas Papua, Gedung Teknik, Jalan Gunung Salju, Amban, Manokwari, Papua Barat. Telepon: 085249871074. Website: [jurnal-intan.ac.id/index.php/intan](http://jurnal-intan.ac.id/index.php/intan)

# INTAN

Jurnal Penelitian Tambang

## DAFTAR ISI

- 1 - 6** | Karakteristik Geokimia Endapan Nikel Laterit Pada Blok A PT. Kawei Sejahtera Mining,  
Raja Ampat.  
*Hermina Haluk*
- 7 - 11** | Pengaruh Penambahan Aditif Berbahan Dasar Glukosa Terhadap Setting Time Dan Strength  
Semen Pemboran  
*Hastowo Resesiyanto, Riris Setyowati*
- 12 - 17** | Evaluasi Survey Factor Terhadap Truck Count Dan Ketercapaian Volume Aktual  
Penambangan Juli 2024  
*Fauzi Syaiful Adam, Zulkifli, Andi Milwadi*
- 18 - 24** | Kajian Perhitungan Debit Limpasan Yang Masuk Pada Settling Pond Efo Di PT. Gag  
Nikel Provinsi Papua Barat Daya  
*Felice Deglardini Wopari, Fandi Arapenta Ginting, Fajrianti Nur Hajjah, Lia Medy Tandy*
- 25 - 35** | Implementasi Peraturan Daerah Papua Barat No. 5 Tahun 2023 Dan Peraturan Gubernur  
No. 16 Tahun 2024: Studi Kepustakaan Tentang Dinamika Hukum Pertambangan Rakyat  
*Andrew Federico Karubaba, Ricardo O. M. Hutapea, Rico Kabes*