

KEGIATAN BELAJAR 2



Nama Kelompok:
.....
Kelas :

Mari menganalisis isu yang disajikan pada wacana berikut!

“Selamatkan hutan hujan Sulawesi, stop tambang nikel di Sulawesi Selatan”



Sejumlah aktivis lingkungan dari Wahana lingkungan Hidup Indonesia (WALHI) Sulsel menggelar aksi, tepatnya di lokasi bekas tambang nikel PT Prima Utama Lestari dan di beberapa lokasi yang terkena dampak aktivitas tambang nikel di Luwu Timur, Sulawesi Selatan. Dalam aksinya, mereka membentangkan spanduk berukuran 10×5 meter bertuliskan “Save South Sulawesi Rain Forest” dan spanduk berukuran 6×2 meter bertuliskan “Stop Tambang Nikel di Sulawesi Selatan”.



Direktur WALHI Sulsel, Muhammad Al Amin, dalam pernyataan persnya mengatakan bahwa aksi WALHI Sulsel tersebut merupakan pesan bagi pemerintah, mulai dari pemerintah pusat hingga daerah untuk serius melindungi hutan hujan yang ada di Sulawesi Selatan dan menghentikan aktivitas tambang nikel yang sejauh ini berkontribusi besar terhadap kerusakan hutan hujan di Sulsel.



“Hutan hujan di Sulawesi Selatan terus mengalami kerusakan, Aksi yang kami lakukan bersama Yayasan Bumi Sawerigading adalah pesan serius kepada Presiden, agar segera bertindak melindungi hutan hujan di Sulawesi Selatan, dengan menghentikan ekspansi tambang nikel” ungkapnya.

Saat ini, berdasarkan hasil monitoring, kerusakan hutan hujan di Sulawesi Selatan terus menerus meluas yang disebabkan karena tambang nikel. Hal ini menyebabkan pencemaran sungai dan pesisir yang sangat berdampak bagi kehidupan masyarakat sekitar. Kondisi sungai terus tercemar lumpur karena kegiatan tambang nikel yang berdampak pada menurunnya hasil tangkap dan pendapatan nelayan serta ribuan warga yang tidak dapat mengakses air bersih setiap saat. Sehingga mengharuskan mereka menunggu sungai bersih terlebih dahulu untuk dapat mengakses air bersih untuk minum dan mandi.



Sedimentasi hingga di pesisir
dan pemukiman nelayan

Sedimentasi di laut akibat
tambang nikel



Salah satu area tambang nikel

Untuk saat ini, Amin (Direktur WALHI Sulsel) telah meminta Kementerian LHK untuk mengevaluasi bahkan mencabut izin usaha pertambangan PT CLM. Sebab, warga terkhusus perempuan yang menggantungkan hidup di sungai dan laut telah lama menerima dampak pencemaran lumpur akibat tambang nikel mereka. Indonesia, termasuk Sulawesi Selatan, memiliki cadangan nikel yang besar, dan eksploitasi sumber daya ini dianggap dapat meningkatkan pertumbuhan ekonomi nasional serta membuka lapangan pekerjaan bagi masyarakat lokal. Namun, di sisi lain, eksploitasi tambang nikel dalam skala besar justru menuai kritik tajam karena dampak ekologis yang menghancurkan, khususnya terhadap hutan hujan tropis yang menjadi pusat keanekaragaman hayati di Sulawesi. Aktivitas pertambangan nikel telah menyebabkan deforestasi masif, pencemaran air, serta degradasi ekosistem yang mengancam kehidupan flora dan fauna endemik.

Dengan berbagai dampak yang saling bertentangan ini, eksploitasi tambang nikel di Sulawesi Selatan menimbulkan dilema besar: Haruskah kita terus menggali sumber daya alam demi kepentingan ekonomi dan transisi energi global, atau sebaliknya, kita harus mencari solusi yang lebih adil dan berkelanjutan bagi lingkungan serta masyarakat lokal? Jika tidak ada kebijakan yang lebih ketat dalam perlindungan lingkungan, maka tambang nikel yang saat ini disebut sebagai solusi energi hijau bisa berubah menjadi sumber bencana ekologis dan sosial yang berkepanjangan.



AYO BERTANYA

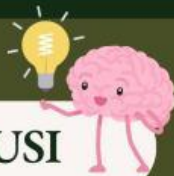


Setelah membaca wacana tentang aksi stop tambang nikel di Sulawesi Selatan Sekarang, saatnya kamu berlatih merumuskan pertanyaanmu sendiri! Silahkan berdiskusi dengan kelompok kalian untuk membuat minimal 2 pertanyaan yang menurutmu penting dan menarik untuk dibahas lebih lanjut.

Contoh pertanyaan:

“Mengapa WALHI mengadakan aksi untuk menyelamatkan Hutan Sulawesi ?”

1.
2.
3.



AYO DISKUSI

Salah satu cara agar kita bisa berpikir ilmiah adalah dengan mengajukan pertanyaan yang bermakna dan membuat argumen yang kuat. Sekarang saatnya kamu berdiskusi dengan teman kelompok untuk menjawab pertanyaan berikut mengenai isu pada wacana tentang proyek Sulawesi Palm Oil Belt dan dampaknya terhadap keanekaragaman hayati !

1. Apakah kamu setuju atau tidak setuju bahwa tambang nikel di Sulawesi Selatan lebih banyak membawa manfaat dibandingkan kerugian? Berikan argumen kamu.
2. Menurutmu, apakah semua keputusan pemerintah terkait izin tambang nikel pasti sudah mempertimbangkan dampaknya terhadap lingkungan? Mengapa penting bagi kita untuk tetap mempertanyakan kebijakan tersebut meskipun berasal dari pihak berwenang?



3. Apakah kamu setuju atau tidak setuju bahwa tambang nikel di Sulawesi Selatan lebih banyak membawa manfaat dibandingkan kerugian? Berikan argumen kamu.
4. Kalau kamu diminta menyampaikan pendapat tentang tambang nikel, bagaimana caramu menyusun alasan yang kuat dan masuk akal?
5. Apa hal yang belum kamu tahu tentang tambang nikel dan ingin kamu cari tahu lebih jauh?

JAWABAN

1.
.....
.....
2.
.....
.....
3.
.....
.....
.....
.....
.....
4.
.....
.....
.....



5.....
.....
.....
.....
.....



AYO KUMPULKAN INFORMASI



Selanjutnya, carilah berbagai informasi dari beberapa sumber terpercaya untuk mendukung pendapat tentang isu sosiosaintifik yang telah kalian kemukakan pada “Biologic” sebelumnya. Kalian diperbolehkan untuk mencari informasi di internet berupa buku, artikel, berita, dll. Kerjakan secara berkelompok, kemudian catat informasi penting tersebut!

Tulis hasilnya disini ya!

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....





PROS

CONS

PRO/KONTRA

Berdasarkan informasi yang telah kalian kumpulkan, tentunya kalian telah dapat menyimpulkan untuk berada di pihak **PRO** (setuju) atau **KONTRA** (tidak setuju) terhadap isu “Selamatkan hutan hujan Sulawesi, stop tambang nikel di Sulawesi Selatan”. Silahkan berdiskusi dengan kelompok dan tulis alasan yang kuat kenapa kalian berada di pihak **PRO/KONTRA**

PRO	KONTRA



KESIMPULAN

Buatlah kesimpulan berdasarkan penyelidikan yang telah kamu lakukan terhadap isu “Projek Sejuta Hektar Kelapa Sawit: Ancaman bagi Spesies Endemik Wallacea”.



.....

.....

.....

.....

.....

.....



-WAKTUNYA PRESENTASI-

Setelah kalian memutuskan berada di pihak PRO/KONTRA, kalian harus mempresentasikan pendapat kalian di depan kelas. Jika ada kelompok dari pihak yang berlawanan dengan kalian menanyakan alasan mengapa berada di pihak tersebut, kalian harus bisa memberikan alasan yang kuat sesuai dengan informasi yang telah kalian kumpulkan !

