ITATS

SEMITAN

Jurnal Sumberdaya Bumi Berkelanjutan

https://ejurnal.itats.ac.id/semitan

SUMBER DAYA ALAM PERLU DIRAWAT DAN DILESTARIKAN GUNA FUNGSI DAN PERANNYA DALAM PEMBANGUNAN EKONOMI

P. Julius F. Nagel *[1], Ani Suhartatik [1]

[1] Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

*e-mail: nagel@ukwms.ac.id, ani-s@ukwms.ac.id

Info Artikel

Diserahkan:
25 Mei 2022
Direvisi:
25 Juli 2022
Diterima:
2 Agustus 2022
Diterbitkan:
6 Agustus 2022

Abstrak

Sebagian besar pembangunan dianggap gagal karena hanya melayani kebutuhan manusia dan cenderung merusak atau menghancurkan sumber daya. Jika suatu negara tidak memiliki sumber daya alam, ia memiliki sedikit harapan untuk keberhasilan pembangunan ekonomi dan sebaliknya. Dalam paper ini akan dibahas: Isu lingkungan hidup yang masih jadi fokus utama 2022. Mengapa manusia harus baik terhadap lingkungan? Apa yang terjadi bila kita tidak menjaga lingkungan sekitarnya? Apa penyebab kerusakan lingkungan hidup? Bagaimana cara mengatasi masalah lingkungan hidup yang sering terjadi? Apa fungsi dan peran sumber daya alam hayati dan non hayati dalam pembangunan ekonomi? Bagaimana tanggung jawab manusia terhadap alam? Bagaimana rasa tanggung jawab terhadap alam? Bagaimana prinsip tanggung jawab terhadap alam? Bagaimana sikap hormat terhadap alam? Mengapa manusia harus bersikap baik terhadap lingkungan. Di zaman modern, keberadaan hutan dan hewan telah digantikan oleh gedung pencakar langit, pusat perbelanjaan, perkebunan, dan tempat tinggal manusia. Bagaimana upaya melindungi makhluk di sekitar kita. Apa penyebab kerusakan lingkungan? Apa saja cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah lingkungan hidup? Apa peran dan fungsi sumber daya alam hayati dalam pembangunan ekonomi? Apa peran sumber daya alam abiotik? Metode penelitian riset sekunder. Simpulan kita bisa menerapkan agar sumber daya alam berperan penting dalam peningkatan pendapatan nasional antara lain sebagai berikut: menghormati dan peduli terhadap komunitas kehidupan, meningkatkan kualitas hidup manusia. Peran SDA hayati terhadap pembangunan ekonomi antara lain adalah: menaikkan produk domestik bruto; penyediaan lapangan pekerjaan; menjadi basis pertumbuhan ekonomi. Sedangkan fungsi dan peran SDA Non Hayati terhadap pembangunan ekonomi Indonesia bisa diusahakan kembali keberadaannya (sinar matahari, air, angin, hasil tambang) dapat dimanfaatkan secara terus-menerus.

Kata kunci: sumberdaya alam, lingkungan hidup, kelestarian alam, pembangunan ekonomi.

Abstract

Most development is considered a failure because development only meets human needs and tends to destroy or destroy resources. In the absence of natural resources in a country, there will not be much hope for successful economic development and vice versa. This paper will discuss: Environmental issues that are still the main focus for 2022. Why should humans be kind to the environment? What happens if we don't take care of the environment around us? What causes environmental damage? How to deal with environmental problems that often occur? What are the functions and roles of living and non-living natural resources in economic development? What is the responsibility of humans to nature? How do you

feel responsible for nature? What is the principle of being responsible for nature? How about respect for nature? Why humans should be kind to the environment. In modern times, the existence of forests and animals has been replaced by skyscrapers, shopping centers, plantations, and human habitation. How to protect the creatures around us. What causes environmental damage? What are the ways that can be done to overcome environmental problems? What is the role and function of living natural resources in economic development? What is the role of abiotic natural resources? Secondary research research methods. Our conclusions can be applied so that natural resources play an important role in increasing national income, among others as follows: respect and care for the community of life, improve the quality of human life. Provision of employment opportunities; become the basis of economic growth. Meanwhile, the function and role of non-biological natural resources in Indonesia's economic development can be re-examined (sunlight, water, wind, mining products) and can be utilized continuously.

Keywords: Natural Resources, Environment, Nature Conservation, Economic Development

1. Pendahuluan

Sebagian besar pembangunan dianggap gagal karena pembangunan hanya memenuhi kebutuhan manusia dan cenderung merusak atau menghancurkan sumber daya. Tanpa sumber daya alam di negara ini, hanya ada sedikit harapan untuk keberhasilan pembangunan ekonomi dan sebaliknya. Tinggi rendahnya pendapatan di suatu daerah antara lain didorong oleh sumber daya alam yang tersedia baik kuantitas, ragam maupun kualitasnya. Misalnya, negara-negara Arab dapat mendukung ekonomi mereka dengan mengeksplorasi pertambangan minyak. Indonesia yang memproduksi minyak sawit dapat meningkatkan perekonomian negara dengan mengolah minyak sawit. Sumber daya alam memegang peranan penting dalam meningkatkan pendapatan nasional. Jelaskan tujuh isu lingkungan yang perlu menjadi fokus pada tahun 2022? Mengapa manusia harus bersikap baik terhadap lingkungan. Di zaman modern, keberadaan hutan dan hewan telah digantikan oleh gedung pencakar langit, pusat perbelanjaan, perkebunan, dan tempat tinggal manusia. Bagaimana upaya melindungi makhluk di sekitar kita. Apa penyebab kerusakan lingkungan? Apa saja cara yang dapat dilakukan untuk mengatasi masalah lingkungan hidup? Apa peran dan fungsi sumber daya alam hayati dalam pembangunan ekonomi? Apa peran sumber daya alam abiotik? Bagaimana sumber daya alam dapat dimanfaatkan untuk berperan penting dalam meningkatkan pendapatan nasional?

Perlindungan lingkungan berdasarkan nilai ekologis kearifan lokal dalam konteks kekinian harus dilakukan secara komprehensif. Pelestarian lingkungan alam terpadu memiliki unsur-unsur yang membangun kesadaran manusia seutuhnya. Karena nilai-nilai yang terkandung dalam kearifan lokal menumbangkan nilai-nilai masyarakat. Oleh karena itu, jika sistem menjaga lingkungan alam diwarisi dari nilai-nilai kebaikan yang ada di masyarakat, sangat tepat. [1].

Sumber Daya Alam. Sumber daya alam sangat penting bagi pembangunan ekonomi. Sumber daya alam adalah sumber daya yang heterogen dan kompleks dari semua jenis, baik dalam bentuk sumber daya alam yang tersedia maupun dalam bentuk yang diawetkan secara alami. Sumber daya alam mencakup semua sumber daya hayati dan nonhayati di bumi yang memberikan manfaat bagi manusia dan yang pengelolaannya harus memenuhi kriteria teknis, ekonomi, sosial, dan ekologi. Sumber daya alam itu sendiri terdiri dari sumber daya alam hayati dan sumber daya alam non hayati. Yang dimaksud dengan "sumber daya alam hayati" adalah semua organisme seperti tumbuhan, hewan, dan mikroorganisme yang ada di bumi ini. Kegunaan tumbuhan oleh manusia: bahan makanan (beras, sagu, gandum, tebu), bahan bangunan (steak, mahoni), bahan bakar (kelapa sawit, jarak), obat-obatan (jahe, kina, kunyit) [2]. Sumber daya adalah segala sesuatu yang memiliki nilai moneter. Sumber daya alam (SDA) adalah faktor fisik, kimia, biologi dan sosial yang membentuk lingkungan kita. Menurut Hanker et al. Sumber daya alam adalah segala sesuatu yang berasal dari bumi, biosfer, dan atmosfer yang keberadaannya bergantung pada aktivitas manusia. Sumber daya alam mencakup semua aspek

lingkungan alam (tanaman, pohon, tanah, air, udara, matahari, sungai). Sumber daya alam adalah unsur-unsur, termasuk sumber daya alam tumbuhan (tumbuhan) dan sumber daya alam hewan (hewan), serta unsur-unsur abiotik yang membentuk keseluruhan ekosistem. Sumber daya alam memegang peranan penting dalam memenuhi kebutuhan manusia. Menurut definisi sumber daya alam dalam Undang-Undang Nomor 32 Tahun 2009 tentang Perlindungan dan Pengelolaan Lingkungan Hidup, Pasal 1 Ayat 9, SDA adalah unsur lingkungan hidup yang terdiri atas sumber daya hayati dan nonhayati, yang bersama-sama membentuk suatu ekosistem. [3].

Lingkungan Hidup. Lingkungan (kehidupan) adalah kesatuan ruang dengan semua benda, kekuatan, keadaan dan organisme, termasuk manusia dan perilakunya, yang mempengaruhi kelangsungan hidup dan kesejahteraan manusia dan organisme lain.[4].

Kelestarian Alam. Pentingnya menjaga lingkungan harus diajarkan sejak dini. Penebangan liar/deforestasi, pencemaran air dari limbah industri dan pertambangan, pencemaran udara perkotaan dan perusakan lingkungan bukanlah masalah baru yang perlu segera ditanggulangi, khususnya di Indonesia. Namun persoalan ini tidak lepas dari peran negara dan masyarakat yang harus hidup berdampingan untuk menjaga lingkungan. Kita harus melindungi lingkungan yang merupakan habitat dari organisme di planet ini, termasuk manusia, hewan, dan tumbuhan. Lingkungan sangat penting bagi kelangsungan hidup organisme. Tanpa lingkungan, manusia, hewan, dan tumbuhan tidak dapat hidup. Tapi sekarang lingkungan sedang dihancurkan. Karena orang yang tidak bertanggung jawab. Agar bencana alam tidak terulang kembali, sebagai manusia yang pernah hidup di bumi yang diberkahi dengan sumber daya alam yang melimpah, kita harus bersyukur kepada Tuhan yang telah menjaga lingkungan ini. Perbaiki lingkungan Anda sekarang [5].

Pembangunan Ekonomi. Seberapa penting fungsi dan peran sumber daya alam dalam pembangunan ekonomi Untuk memahami pentingnya sumber daya alam bagi pembangunan ekonomi, kita belajar dari sejarah. Sejarah memberi tahu kita bahwa orang dapat mencapai kemakmuran di suatu tempat karena mereka memanfaatkan sumber daya alam yang mereka miliki dengan baik, menghasilkan pendapatan. Riau juga memiliki tambang minyak. Sampai saat ini masih banyak yang mengatakan bahwa salah satu penyebab negara mengalami kemiskinan adalah kurangnya sumber daya alam. Rendahnya pendapatan di beberapa daerah tentunya disebabkan oleh kelangkaan sumber daya alam yang tersedia baik dari segi kuantitas, ragam maupun kualitasnya. Jika suatu negara tidak memiliki sumber daya alam, ia memiliki sedikit harapan untuk keberhasilan pembangunan ekonomi dan sebaliknya. Contoh dari sejarah Nusantara menunjukkan bahwa beberapa kerajaan, seperti Kahripan dan Singosari, menggunakan air Sungai Brantas untuk irigasi untuk membawa kemakmuran. [2].

2. Metodologi

Metode dalam artikel ini menggunakan desk research dengan menggunakan data survei yang dikumpulkan oleh orang lain dan diterbitkan dalam buku, artikel di jurnal peer-review, atau sumber dari web.

3. Hasil dan Pembahasan

Di bawah ini setidaknya ada tujuh isu lingkungan yang perlu menjadi fokus pada tahun 2022 antara lain: Isu perubahan iklim juga menjadi isu utama pada 2022. Peran pemerintah Indonesia sangat dibutuhkan dalam negosiasi di tingkat pemimpin nasional tentang isu adaptasi dan mitigasi perubahan iklim. Topik sampah

Tujuh isu lingkungan tahun 2022 antara lain: Pencemaran sampah tetap menjadi topik utama di tahun 2022. Di masa pandemi Covid19, pengelolaan sampah setidaknya berkurang. Perubahan gaya hidup juga berkontribusi pada konsumsi massal plastik sekali pakai, tetapi tidak ada dukungan serius untuk pembuangan sampah plastik. Topik bencana banjir tahun 2021 mengalami penurunan dibandingkan tahun 2020. Namun, ada fenomena menarik yang bisa menjadi pelajaran bahwa jumlah korban bencana banjir tahun 2021 jauh lebih banyak dibandingkan tahun lalu. Masalah air bersih: Kekeringan di beberapa daerah menyebabkan krisis air bersih. Air mancur rusak akibat pencemaran limbah, praktik pertanian yang tidak ramah, dan kerusakan lainnya. Di beberapa wilayah Indonesia, terdapat bukti pencemaran air dari industri dan kegiatan lainnya. Masalah ruang hijau, minimnya ruang terbuka hijau di kota-kota besar (RTH), akan terus menjadi isu penting di tahun 2022. Situasi kota-kota besar di Indonesia yang terus berkembang meninggalkan ancaman serius, kurangnya ruang

terbuka hijau. Topik gaya hidup ramah lingkungan, yang terutama dipimpin oleh Milenial dan Gen Z, akan menjadi perdebatan besar di tahun 2022. Kami mendorong semakin banyak orang muda untuk terlibat dalam krisis iklim dan terus mengadvokasi praktik gaya hidup hijau untuk meminimalkan emisi gas rumah kaca dan mengurangi emisi gas rumah kaca ke lingkungan. Masalah perdagangan hewan yang dilindungi. Satwa liar yang dilindungi akan terus menjadi masalah serius pada tahun 2022. Melihat tren dari tahun ke tahun, praktik dan sifat perdagangan satwa dilindungi berkembang seiring dengan kecanggihan informasi dan teknologi. Sementara itu, pasar gelap satwa yang dilindungi belum sepenuhnya dibongkar. Para pelaku yang ditangkap tidak mewakili pelaku utama sebenarnya di balik maraknya perdagangan gelap satwa liar yang dilindungi di Indonesia [6].

Dikutip dari The People of Asia: Penyedia Sumber Daya Alam Mengapa Orang Harus Menjadi Hijau. Alam merupakan penyedia sumber daya yang sangat bermanfaat bagi manusia. Oleh karena itu, kita harus ramah lingkungan agar tetap sehat. menerima hewan itu. Alasan lain kita harus ramah lingkungan adalah untuk melindungi hewan yang kita rawat. Saat ini, banyak hewan yang tergolong spesies langka. Bahkan, ada juga beberapa spesies hewan yang hampir punah atau punah.

Jika ini terus berlanjut, kelestarian satwa bisa terancam, sehingga kita perlu menjaga lingkungan. Masalah perubahan iklim yang ekstrim merupakan contoh perilaku manusia yang tidak peduli terhadap lingkungan. Perubahan iklim dapat mengganggu semua kehidupan di Bumi, terutama manusia. Dengan menjaga lingkungan dan kesehatan Anda, menjaganya tetap bersih dan berkelanjutan, Anda dapat yakin bahwa kesehatan Anda juga akan terjaga. Sebagai contoh sederhana, menjaga hutan tetap hijau akan memungkinkan Anda menghirup oksigen bersih nantinya. Lingkungan adalah tempat kita tinggal. Oleh karena itu, kita harus menjaga lingkungan dengan selalu menjaga kebersihannya, memilih bersepeda daripada sepeda motor, dan menanam pohon. Lingkungan telah memberi kita banyak dalam hidup kita, jadi manusia harus ramah lingkungan [7].

Di zaman modern, keberadaan hutan dan hewan telah digantikan oleh gedung pencakar langit, pusat perbelanjaan, perkebunan, dan tempat tinggal manusia. Bagaimana jika kita tidak melindungi makhluk di sekitar kita? Kepunahan hewan dan tumbuhan tidak menghargai lingkungan, tetapi penggunaan sumber daya yang berkelanjutan oleh kita sama dengan merusak lingkungan. Hal ini menyebabkan kepunahan makhluk hidup. Ketika suatu spesies punah, itu memiliki efek domino pada rantai makanan. Makhluk dalam rantai makanan juga punah, menyebar ke ekosistem dan menyebabkan kepunahan massal. Tanpa semut, cacing, dan rayap, tubuh makhluk lainnya tidak dapat dihancurkan. Jika Anda tidak dapat membedah mayat makhluk hidup, bayangkan aromanya memenuhi setiap sudut dunia. Tanpa serangga seperti kupu-kupu dan lebah, banyak tanaman tidak dapat tumbuh karena sulitnya penyerbukan. Karena hilangnya sumber makanan, manusia mencari makan sendiri dengan memakan organisme lain, baik hewan maupun tumbuhan. Namun bagaimana jika flora dan fauna tersebut mati karena kerusakan lingkungan? Orang akan mengalami banyak kelaparan karena mereka tidak bisa makan satu sama lain. Kepunahan hewan dan tumbuhan menyebabkan kepunahan manusia, karena manusia hanya dapat bertahan hidup selama 8 hingga 21 hari tanpa makanan [8].

Penyebab kerusakan lingkungan. Perilaku manusia yang tidak bertanggung jawab. Perilaku manusia yang tidak bertanggung jawab adalah penyebab pertama kerusakan lingkungan. Sifat ego yang berlebihan, yang menganggap lingkungan sebagai sumber daya alam yang harus dimanfaatkan semaksimal mungkin untuk kepentingan dan keuntungannya sendiri. Orang yang tidak peduli terhadap lingkungan dapat memberikan dampak buruk bagi lingkungan. Karena peristiwa alam, peristiwa alam adalah penyebab terdekat kerusakan lingkungan. Fenomena alam seperti letusan gunung berapi.

Jenis kerusakan lingkungan. Pencemaran air di sungai akibat ulah manusia yang tidak bertanggung jawab. Aktivitas manusia yang tidak bertanggung jawab membuang limbah pabrik dan sampah ke sungai dapat berdampak negatif bagi organisme di sana. Terumbu karang rusak Terumbu karang rusak mulai dari pembuangan limbah rumah tangga, penggunaan bahan peledak hingga pembuangan bangkai kapal. Banjir sering terjadi pada musim hujan. Aktivitas manusia yang tidak bertanggung jawab, yang secara ilegal mencemari dan menebang pohon, merupakan salah satu faktor penyebab banjir. Bencana alam juga dapat menyebabkan kerusakan lingkungan, seperti letusan gunung berapi seperti aliran lahar, ledakan awan panas, dan abu vulkanik pada material padat yang dapat merusak lingkungan. Cara mengatasi kerusakan lingkungan. Sebagai orang yang peduli terhadap lingkungan, mari terus menjaga lingkungan dan mengatasi kerusakan lingkungan. Selalu buang sampah pada tempatnya. Gunakan bahan yang mudah terurai oleh mikroorganisme tanah. Menerapkan Prinsip

Penebangan Pohon Secara Selektif Melaksanakan Penghijauan (Reboisasi). Buat teras dan lekukan di daerah pegunungan [9].

Cara mengatasi masalah lingkungan antara lain: Melaksanakan penghijauan (reboisasi hutan yang ditebang). Mengurangi penggunaan bahan bakar fosil. Gunakan barang-barang yang mudah terurai secara hayati. Buang sampah sebelum dibuang. Upaya yang dapat dilakukan untuk mencegah dan mengatasi pencemaran antara lain: Pembuangan limbah industri diatur agar tidak mencemari lingkungan dan ekosistem. Memantau penggunaan pestisida dan bahan kimia lain yang dapat mencemari lingkungan. Perluasan gerakan penanaman pohon. Tindakan tegas terhadap pencemar. Meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya lingkungan agar masyarakat semakin cinta [10].

Mengenai fungsi dan peran sumber daya alam hayati, perlu diketahui bahwa Indonesia dikenal sebagai negara agraris, karena sebagian besar penduduk Indonesia bermata pencaharian dari pertanian atau pertanian. Indonesia memiliki lebih dari 31 juta hektar lahan subur, yang sebagian besar berada di Pulau Jawa. Pemanfaatan sumber daya alam hayati berupa hewan yang dapat digunakan sebagai alat bantu kerja keras manusia, seperti kerbau sebagai alat untuk budidaya padi dan kuda sebagai alat bantu transportasi. Sebagian besar masyarakat di Indonesia menggantungkan mata pencahariannya pada sektor pertanian seperti pertanian, peternakan atau lainnya. Kita dapat menyimpulkan bahwa pertanian Indonesia merupakan sektor penting karena alasan berikut: Pertanian di Indonesia memiliki potensi sumber daya alam yang besar dan beragam. Porsi pendapatan nasional cukup besar. Sebagian besar masyarakat Indonesia bergantung pada sektor ini untuk mata pencaharian mereka. Menjadi basis pertumbuhan pedesaan di Indonesia.

Peran dan fungsi sumber daya alam hayati dalam pembangunan ekonomi, antara lain: Meningkatkan produk domestik bruto (PDB). Dari segi ekonomi, sektor pertanian dapat meningkatkan PDB kita dan mendatangkan keuntungan. Hal ini terjadi ketika Anda meningkatkan produksi dan mencari area dengan pangsa pasar yang besar. Penyedia pekerjaan. Peranan sumber daya alam hayati berupa produksi pertanian berpotensi memberikan berbagai kesempatan kerja. Pangsa lapangan kerja sektor pertanian sebesar 33 persen (BPS2012). Ini cukup banyak. Kesejahteraan petani, sektor pertanian merupakan sumber utama mata pencaharian dan pendapatan masyarakat pertanian. Kesejahteraan memiliki implikasi luas di sini dan merupakan peluang untuk mendorong partisipasi petani dan meningkatkan kondisi sosial ekonomi mereka dengan meningkatkan akses ke teknologi, modal, dan pasar. katering komunitas. Peran petani tidak dapat dipisahkan dari kehidupan masyarakat. Hal ini karena petani menjadi pemasok semua makanan bagi seluruh keluarga dan memenuhi kebutuhan pokok sehari-hari. Tanpa petani, masyarakat tentu tidak akan mampu memenuhi kebutuhannya dan harus mengimpor pangan dari luar. Ini akan menjadi basis pertumbuhan ekonomi. Sektor pertanian merupakan salah satu komponen pertumbuhan ekonomi di suatu negara. Sektor pertanian menyumbang lebih sedikit daripada pendapatan pemerintah, tetapi mendukung pendapatan semua negara. Khusus di Indonesia, jambu mete, beras dan berbagai makanan pokok lainnya diekspor setiap tahun untuk menghasilkan devisa bagi negara [11].

Fungsi sumber daya alam abiotik antara lain: Penipisan bahan sumber daya alam. Keberadaan bahan tambang di Indonesia bahkan telah dibantah oleh dunia internasional. Pertanian bukan satu-satunya daya tarik Indonesia, tetapi ekstraksi material adalah salah satu kekuatan potensial Indonesia. Aset pertambangan di Indonesia sebagian besar dikelola oleh perusahaan asing. Fasilitas pertambangan di Indonesia terletak di darat dan di laut. Perlu Anda ketahui bahwa mengelola aset pertambangan itu sendiri membutuhkan banyak modal, tenaga ahli dan keterampilan yang mumpuni. Peran bahan tambang dalam pembangunan ekonomi adalah bahan dasar infrastruktur dan sumber energi untuk transportasi. air. Air merupakan salah satu kebutuhan primer makhluk hidup. Juga, bumi yang kita tinggali diperintah oleh air. Seiring bertambahnya jumlah penduduk, kebutuhan akan air dan kebutuhan energi untuk memenuhi kebutuhan sehari-hari terus meningkat. Air juga memainkan peran penting dalam bidang kehidupan manusia lainnya: transportasi. Di pedalaman Kalimantan, transportasi air masih sangat bisa diandalkan. panas bumi. Contoh energi panas bumi adalah panas matahari. Matahari adalah bagian penting dari kehidupan manusia sehari-hari. Namun, sinar matahari juga dapat digunakan sebagai sumber energi alternatif yang dapat digunakan sebagai sumber listrik. [2].

Fungsi dan Peran Sumber Daya Alam Abiotik antara lain: Dalam Pembangunan Ekonomi Indonesia Sumber Daya Alam Abiotik (SDA) merupakan sumber daya alam non hayati. Secara umum, sumber daya alam abiotik seperti sinar matahari, air dan angin dapat digarap kembali dan terus

dimanfaatkan. Berikut ini adalah uraian tentang sumber daya alam non hayati yang berkaitan dengan fungsi dan perannya dalam pembangunan ekonomi. air. Berbicara tentang air, air merupakan salah satu kebutuhan utama semua makhluk hidup. Selain itu, bumi tempat kita tinggal juga didominasi oleh air (permukaan air). Dari total permukaan air, 97% merupakan perairan asin (wilayah laut, wilayah laut) dan sisanya 3% adalah perairan tawar (danau, wilayah sungai). Angin. Dewasa ini, selain air, penggunaan berbagai jenis bahan bakar dari minyak bumi, batu bara, dan hasil tambang lainnya telah digantikan oleh penggunaan energi angin. lantai. Selain itu, tanah merupakan salah satu sumber daya alam non hayati yang penting untuk menunjang pertumbuhan penduduk. Dalam hal ini pertumbuhan tanaman pangan dan tanaman perkebunan berhubungan langsung dengan kualitas tanah dan kesuburan tanah itu sendiri. Produk pertambangan. Bahan baku dari industri pertambangan memiliki banyak fungsi dalam kehidupan manusia, seperti infrastruktur, sumber energi, mobil, bahan dasar seperti permata, dan sebagainya. Berbagai jenis bahan tambang memiliki nilai ekonomi yang besar, yang memicu pengembangan besar-besaran sumber daya alam tersebut. Indonesia sendiri memiliki pendapatan yang sangat tinggi dari sektor ini. Kuantitas hasil tambang sangat terbatas dan penggunaannya juga harus efisien. Dari penjelasan di atas, secara implisit kita dapat mengetahui penjelasan tentang fungsi dan peran sumber daya alam abiotik dalam pembangunan ekonomi [12].

Rasa tanggung jawab terhadap alam. Kita harus meninggalkan dunia yang lebih baik untuk generasi mendatang. Prinsip tanggung jawab terhadap alam. “Belajar dengan partisipasi, manfaat dengan pelatihan” dan “belajar dengan partisipasi”. Tidak memerintah sebagai pihak di luar atau di atas alam, tetapi sebagai bagian dari alam dan sebagai peserta dalam ekosistem bumi. Kuasai dengan menghormatinya, mencintainya, mendukungnya, dan mengembangkannya. Silakan gunakan selama pemeliharaan. Sama seperti kita mengeksploitasi dan merawat sapi kita, kita memiliki kewajiban untuk membiarkan mereka tidak terluka setiap kali kita bertemu dengan alam. Menghormati alam. Menghormati alam berarti orang melihat alam sebagai anugerah yang memperkaya hidup dan menantang kreativitas. Manusia menyadari bahwa dia bergantung pada Semesta dan mulai menyadari bahwa dia bergantung pada Tuhan.

4. Kesimpulan

Tujuh isu lingkungan tahun 2022 antara lain: Pencemaran sampah tetap menjadi topik utama di tahun 2022. Di masa pandemi Covid19, pengelolaan sampah setidaknya berkurang. Perubahan gaya hidup juga berkontribusi pada konsumsi massal plastik sekali pakai, tetapi tidak ada dukungan serius untuk pembuangan sampah plastik. Topik bencana banjir tahun 2021 mengalami penurunan dibandingkan tahun 2020. Dikutip dari The People of Asia: Penyedia Sumber Daya Alam Mengapa Orang Harus Menjadi Hijau. Alam merupakan penyedia sumber daya yang sangat bermanfaat bagi manusia. Oleh karena itu, kita harus ramah lingkungan agar tetap sehat. Kepunahan hewan dan tumbuhan tidak menghargai lingkungan, tetapi penggunaan sumber daya yang berkelanjutan oleh kita sama dengan merusak lingkungan. Hal ini menyebabkan kepunahan makhluk hidup. Ketika suatu spesies punah, itu memiliki efek domino pada rantai makanan. Makhluk dalam rantai makanan juga punah, menyebar ke ekosistem dan menyebabkan kepunahan massal. Penyebab kerusakan lingkungan. Perilaku manusia yang tidak bertanggung jawab. Perilaku manusia yang tidak bertanggung jawab adalah penyebab pertama kerusakan lingkungan. Sifat ego yang berlebihan, yang menganggap lingkungan sebagai sumber daya alam yang harus dimanfaatkan semaksimal mungkin untuk kepentingan dan keuntungannya sendiri. Orang yang tidak peduli terhadap lingkungan dapat memberikan dampak buruk bagi lingkungan. Cara mengatasi masalah lingkungan antara lain: Melaksanakan penghijauan (reboisasi hutan yang ditebang). Mengurangi penggunaan bahan bakar fosil. Gunakan barang-barang yang mudah terurai secara hayati. Buang sampah sebelum dibuang. Peran dan fungsi sumber daya alam hayati dalam pembangunan ekonomi. Produk domestik bruto (PDB) meningkat. Dari segi ekonomi, sektor pertanian dapat meningkatkan PDB dan menghasilkan keuntungan. Ini terjadi ketika Anda meningkatkan produksi dan mencari wilayah dengan pangsa pasar yang lebih besar. penyedia pekerjaan. Peranan sumber daya alam hayati berupa produksi pertanian berpotensi memberikan berbagai kesempatan kerja. Fungsi sumber daya alam abiotik antara lain: Penipisan bahan sumber daya alam. Keberadaan bahan tambang di Indonesia

bahkan telah dibantah oleh dunia internasional. Pertanian bukan satu-satunya daya tarik Indonesia, tetapi ekstraksi material adalah salah satu kekuatan potensial Indonesia. Fungsi dan peran sumber daya alam abiotik antara lain: Dalam pembangunan ekonomi Indonesia, sumber daya alam abiotik

(SDA) adalah sumber daya alam abiotik. Pada umumnya sumber daya alam abiotik seperti sinar matahari, air dan angin dapat dimanfaatkan kembali untuk pemanfaatan lebih lanjut. Tanggung jawab apa yang dimiliki manusia terhadap alam?Kita harus meninggalkan dunia yang lebih baik untuk generasi mendatang. Apa prinsip tanggung jawab terhadap alam? “Belajar dengan partisipasi, manfaat dengan pelatihan” dan “belajar dengan partisipasi”. Bagaimana dengan menghormati alam? Menghormati alam berarti orang melihat alam sebagai anugerah yang memperkaya hidup dan menantang kreativitas.

Sumber daya alam dapat berperan penting dalam meningkatkan pendapatan suatu negara. Menghargai dan mempertimbangkan masyarakat, meningkatkan kualitas hidup masyarakat, menjaga vitalitas dan keanekaragaman bumi, meminimalkan penipisan sumber daya tak terbarukan, menjaga daya dukung bumi, dan memelihara sikap dan praktik masyarakat. Sektor swasta Transformasi, memungkinkan masyarakat untuk mengelola lingkungan mereka, menyediakan program kerja nasional untuk mengintegrasikan pembangunan dan konservasi, dan meningkatkan kerjasama global. Peran sumber daya alam hayati dalam pembangunan ekonomi adalah sebagai berikut: Meningkatnya produk domestik bruto. Penyediaan lapangan kerja; Kesejahteraan petani; Pedagang makanan; Landasan pertumbuhan ekonomi.

Fungsi dan Peran Sumber Daya Alam Abiotik Dalam Pembangunan Ekonomi Indonesia

Sumber Daya Alam Abiotik (SDA) adalah sumber daya alam abiotik. Sumber daya alam non hayati seperti sinar matahari, air, angin dan hasil tambang biasanya dapat diperiksa dan dieksploitasi lebih lanjut. Air semakin banyak digunakan sebagai sumber tenaga di sektor energi, dan energi yang dihasilkan dari air cenderung hijau dan sangat hijau. Angin, energi yang dihasilkan oleh angin, biasanya jauh lebih bersih daripada residu bahan bakar lainnya. Selain itu, angin adalah sumber energi terbarukan dan selalu ada. Tanah terdiri dari beberapa komponen seperti air, mineral, udara dan air. Dalam konteks ini, pengelolaan sumber daya non-hayati menjadi sangat penting mengingat pesatnya pertumbuhan populasi dunia dan infrastruktur yang mencemari saat ini, sumber energi, mobil dan batu permata. Berbagai jenis bahan tambang memiliki nilai ekonomis yang besar. Dengan demikian, secara implisit kita dapat mempelajari tentang fungsi dan peran sumber daya alam nonhayati dalam pembangunan ekonomi.

Dimana pelestarian lingkungan alam dapat diterapkan sebagai strategi berbasis kearifan lokal, kearifan lokal berperan penting dalam membangun kesadaran, sikap mental dan moral, serta cara pandang manusia terhadap pelestarian lingkungan alam. Dengan demikian, nilai ekologis kearifan lokal berkontribusi terhadap pelestarian lingkungan alam.

Daftar Pustaka:

[1] Erna Mena Niman, “KEARIFAN LOKAL DAN UPAYA PELESTARIAN LINGKUNGAN ALAM,” *J. Pendidik. Dan Kebud. Missio*, vol. 11, no. 1, pp. 91–106, Jan. 2019.

[2] Rini Nia Nilasari, “Fungsi dan Peran Sumber Daya Alam dalam Pembangunan Ekonomi,” *Pustekkom Kemdikbud*. https://sumber.belajar.kemdikbud.go.id/repos/FileUpload/SMP%20Ips%20Peran%20SDA%20Dalam%20Ekon/topik3.html

[3] Surya Alfi Nurrahma and Muhammad Yahfiz, “Analisis Pemanfaatan Sumber Daya Alam dalam Meningkatkan Perekonomian di Kota Medan,” *J. Ilmu Komput. Ekon. Dan Manaj. JIKEM*, vol. 2, no. 1, pp. 906–913.

[4] S Wijoyo, 2005.

[5] DISPERKIMTA Pemerintah Kabupaten Buleleng., “Pentingnya Menjaga Lingkungan Bagi Kelestarian Alam.,” Agustus 2019. https://disperkimta.bulelengkab.go.id/informasi/detail/berita/pentingnya-menjaga-lingkungan-bagi-kelestarian-alam-31

[6] Klik Hijau.com, “7 Isu Lingkungan Hidup yang Masih Jadi Fokus Utama di Tahun 2022,” *Klik Hijau.com*, Jan. 01, 2022. https://klikhijau.com/read/7-isu-lingkungan-hidup-yang-masih-jadi-fokus-utama-di-tahun-2022/

[7] kumparan.com, “Mengapa Manusia Harus Baik Terhadap Lingkungan? Ini Alasannya,” *kumparan.com*, Jun. 02, 2021. https://kumparan.com/berita-unik/mengapa-manusia-harus-baik-terhadap-lingkungan-ini-alasannya-1vraPHLJS35

[8] Silmi Nurul Utami, "Yang Terjadi Bila Kita Tidak Menjaga Kelestarian yang Ada di Sekitar," *Kompas.com*, Jan. 27, 2021. https://www.kompas.com/skola/read/2021/01/27/193047369/yang-terjadi-bila-kita-tidak-menjaga-kelestarian-yang-ada-di-sekitar?page=all
[9] Addina Zulfa Fa'izah, "Penyebab Kerusakan Lingkungan Hidup, Jenis, Serta Cara Menanggulanginya," *Merdeka.com*, Feb. 10, 2021. https://m.merdeka.com/trending/penyebab-kerusakan-lingkungan-hidup-jenis-serta-cara-menanggulanginya-kln.html?page=4
[10] Dictio, "Bagaimana cara mengatasi masalah lingkungan hidup yang sering terjadi?," *Dictio*, Apr. 2018. https://www.dictio.id/t/bagaimana-cara-mengatasi-masalah-lingkungan-hidup-yang-sering-terjadi/31474
[11] Zein Sekti, "Peran Sumber Daya Alam Hayati Terhadap Pembangunan Ekonomi," *awalilmu.com*. https://www.awalilmu.com/2016/03/peran-sumber-daya-alam-hayati-terhadap-pembangunan-ekonomi.html
[12] E Media, "Fungsi dan Peran SDA Non Hayati Terhadap Pembangunan Ekonomi Indonesia.," *E Media*, Sep. 2022. https://www.portalkelas.com/2020/09/fungsi-peran-sda-non-hayati-terhadap-pembangunan-ekonomi-indonesia.html