Responsible Consumption and Production (Konsumsi dan Produksi yang Bertanggung Jawab) adalah konsep dalam Tujuan Pembangunan Berkelanjutan (SDGs) yang bertujuan untuk memastikan penggunaan sumber daya alam secara efisien dan berkelanjutan. Ini mencakup pengurangan limbah, efisiensi energi, pengelolaan sumber daya alam secara bijaksana, dan pemakaian produk yang lebih ramah lingkungan.

Inti dari konsep ini adalah: Mengurangi dampak proses produksi dan **konsumsi** **terhadap** **lingkungan.**

**Hindari** pemborosan sumber daya, **energi** dan makanan.

**Mempromosikan** daur ulang dan penggunaan kembali **produk.**

Mendukung pola konsumsi yang lebih sadar lingkungan dan sosial.

Tujuan utamanya adalah menciptakan keseimbangan antara kemajuan ekonomi dan kelestarian **lingkungan** **untuk** **kepentingan** generasi **sekarang** dan mendatang.

**Penjelasan** relevansi topik **ini** **dengan** lingkungan **tempat** **kita** **hidup:** Di lingkungan **kita,** relevansi **konsumsi** **bertanggung** **jawab** **dan** **produksi** **bertanggung** **jawab** sangat nyata dalam beberapa aspek: Sampah dan **pengelolaannya:** **Masalahnya** **Penumpukan** sampah, **khususnya** sampah plastik, masih menjadi **tantangan** **di** **banyak** **sektor.**

Efisiensi Energi: Banyak rumah tangga **yang** masih **membuang-buang** **energi.**

Topik ini relevan karena **mendorong** **masyarakat** untuk menghemat energi dengan menggunakan **perangkat** yang lebih hemat **energi** dan **menggunakan** sumber energi terbarukan jika memungkinkan.

Kesadaran **produk** **ramah** **lingkungan:** **Lingkungan** **kita** masih **bergantung** pada produk sekali pakai.

Dengan **menerapkan** konsumsi yang lebih bertanggung jawab, masyarakat dapat beralih ke **produk** yang dapat digunakan kembali atau diproduksi secara berkelanjutan, seperti tas belanja kain, produk organik, dan **produk** daur ulang.