Soal: Jelaskan konsep "keberlanjutan" (sustainability) dalam konteks lingkungan hidup dan mengapa penting untuk diterapkan dalam aktivitas manusia sehari-hari.

Jawaban: Konsep keberlanjutan merujuk pada upaya untuk memenuhi kebutuhan manusia saat ini tanpa mengorbankan kemampuan generasi masa depan untuk memenuhi kebutuhan mereka sendiri. Ini mencakup tiga aspek utama: lingkungan, ekonomi, dan sosial. Keberlanjutan dalam konteks lingkungan hidup berarti menjaga keseimbangan ekosistem, meminimalkan limbah, dan mempertahankan sumber daya alam agar dapat digunakan secara berkelanjutan oleh generasi mendatang. Penerapan keberlanjutan dalam aktivitas manusia sehari-hari penting karena lingkungan hidup yang sehat adalah landasan bagi keberlangsungan hidup manusia dan makhluk lainnya. Tanpa keberlanjutan, kita berisiko mengalami kerusakan lingkungan yang parah, kekurangan sumber daya alam, dan ketidakstabilan ekonomi serta sosial. Oleh karena itu, dengan menerapkan prinsip keberlanjutan dalam aktivitas sehari-hari seperti penggunaan energi, pengelolaan limbah, pertanian berkelanjutan, dan transportasi yang ramah lingkungan, kita dapat memberikan kontribusi positif terhadap keseimbangan lingkungan hidup dan kesejahteraan umum baik saat ini maupun di masa depan.