

- Diskusikan dalam kelompok kecil mengenai kelebihan dan kekurangan setiap jenis energi terbarukan.
 - Presentasikan hasil diskusi di depan kelas.
3. **Eksplorasi Mandiri**
- Cari contoh penerapan energi terbarukan di sekitar lingkungan kalian.
 - Buat laporan singkat mengenai penerapan energi terbarukan tersebut.
-

D. Evaluasi

I. Soal Benar atau Salah

Beri tanda **(B)** jika pernyataan benar dan **(S)** jika pernyataan salah.

1. () Energi terbarukan dapat habis jika digunakan terus-menerus.
2. () Matahari merupakan salah satu sumber energi terbarukan.
3. () Biomassa berasal dari bahan organik yang dapat diperbarui.
4. () Energi angin tidak dapat digunakan untuk pembangkit listrik.
5. () Pembangkit listrik tenaga air memanfaatkan energi kinetik air.

II. Soal Mencocokkan Jawaban

Cocokkan pernyataan di Kolom A dengan jawaban yang sesuai di Kolom B.

Kolom A

1. Sumber energi yang berasal dari matahari
2. Energi yang dihasilkan dari pergerakan angin
3. Energi yang berasal dari bahan organik
4. Energi dari aliran air yang deras
5. Energi dari panas dalam bumi

Kolom B

- A. Biomassa
 - B. Pembangkit listrik tenaga air
 - C. Energi matahari
 - D. Energi angin
 - E. Geotermal
-

E. Refleksi

Setelah menyelesaikan kegiatan ini, tuliskan satu hal baru yang kamu pelajari dan bagaimana kamu bisa menerapkannya dalam kehidupan sehari-hari.