Nama : Kelas:

1. Bola yang awalnya diam dapat bergerak setelah didorong. Menurutmu, mengapa hal tersebut dapat terjadi? Hubungkan jawabanmu dengan energi!

2. Senter dan kipas angin sama-sama menggunakan energi listrik. Namun, keduanya menghasilkan perubahan yang berbeda. Jelaskan perbedaannya!

3. Berdasarkan hasil percobaan, apa hubungan antara energi dan perubahan yang terjadi pada suatu benda?

4. Seorang teman mengatakan bahwa energi hanya dibutuhkan oleh benda elektronik seperti lampu dan kipas angin. Apakah kamu setuju? Berikan alasan dan contoh yang mendukung jawabanmu!

5. Jika manusia membutuhkan energi untuk melakukan kegiatan, bagaimana tumbuhan dan hewan memperoleh atau memanfaatkan energi untuk kehidupannya? Jelaskan berdasarkan pengetahuan yang kamu miliki!

*Tuliskan kesimpulan sementara kelompokmu:*
*Berdasarkan hasil pengamatan dan penyelidikan, energi adalah*

LIVEWORKSHEETS