



**SMK BUDI MULIA DUA**  
**BUDI MULIA DUA YOGYAKARTA**  
**Jl. Raya Tajem Wedomartani, Ngemplak, Sleman**  
**Telp. 0274 – 4538200**

### LKPD 1 KEMAMPUAN LITERASI MATEMATIKA

|                |   |
|----------------|---|
| <b>Nama</b>    | : |
| <b>Kelas</b>   | : |
| <b>Tanggal</b> | : |

- Badan Pusat Statistik (BPS) merilis data luas panen dan produksi padi di Indonesia tahun 2023. Hasil panen padi yang dihitung adalah Gabah Kering Giling (GKG), yaitu jenis gabah yang siap untuk dijadikan beras. Berikut ini grafik yang menyatakan luas sawah yang dipanen dan jumlah hasil produksi padi di Indonesia pada tahun 2023.



Berdasarkan data jumlah produksi padi dan luas panen tersebut, setuju atau tidak setujukah kalian terhadap pernyataan berikut ini? Kemudian jelaskan alasan mengapa kalian setuju atau tidak setuju.

| No | Pernyataan   | Setuju | Tidak Setuju |  |
|----|--|--------|--------------|--|
| a. | Selama 6 bulan pertama, peningkatan jumlah produksi padi paling sedikit terjadi pada bulan Februari.                     |        |              |  |
|    | Alasan:  |        |              |  |
| b. | Urutan peningkatan jumlah produksi padi dari yang terbesar ke terkecil terjadi pada bulan Maret, Februari dan September. |        |              |  |
|    | Alasan:  |        |              |  |
| c. | Penurunan luas panen pada bulan Juni lebih besar daripada bulan September.   |        |              |  |
|    | Alasan:  |        |              |  |

Berdasarkan data jumlah produksi padi dan luas panen tersebut, buatlah analisis dan kesimpulan dari permasalahan berikut:

|    |   |
|----|---|
| d. | Jika rata-rata produksi padi pada tahun 2022 adalah 4,56 juta ton per bulan, maka buatlah kesimpulan apakah produksi padi di Indonesia pada tahun 2023 mengalami kenaikan atau penurunan dibandingkan dengan tahun 2022. (Berapa persentase kenaikan atau penurunan produksi padi)    |
|    | Alasan:   |
| e. | Produksi beras Indonesia untuk konsumsi pangan penduduk pada tahun 2023 diperkirakan sebesar 58% dari produksi padi. Jika rata-rata kebutuhan konsumsi beras Indonesia per bulan adalah 2,5 juta ton, buatlah analisis apakah Indonesia perlu melakukan impor beras dari luar negeri? |
|    |   |