

Nama Kelompok:

Evaluasi dan Eksplanasi



Bio Action

Potensi Tanaman Biofarmaka Sidoarjo

Kabupaten Sidoarjo memiliki berbagai tanaman biofarmaka yang dapat dimanfaatkan sebagai sumber bahan obat. Perhatikan data produksi beberapa komoditas biofarmaka pada tahun 2023 dan 2024 berikut.

Tabel 5. Data produksi tanaman biofarmaka Kabupaten Sidoarjo tahun 2023-2024

No.	Nama Komoditas	Produksi (Kg)	
		Tahun 2023	Tahun 2024
(1)	(2)	(3)	(4)
1.	Serai	33.324	91.449
2.	Kunyit	2.614	3.225
3.	Laos/Lengkuas	4.006	1.815
4.	Jahe	763	612
5.	Temulawak	197	225
6.	Temuireng	451	126

Sumber: BPS Kabupaten Sidoarjo, *Statistik hortikultura Kabupaten Sidoarjo 2024*.



Bio Action

Setelah membaca data di atas, **perhatikan pernyataan berikut!**

“Potensi tanaman biofarmaka di Kabupaten Sidoarjo semakin baik karena produksi seluruh tanaman obat mengalami peningkatan pada tahun 2024.”

1. Evaluasilah pernyataan tersebut. Apakah kamu setuju atau tidak setuju? Gunakan data pada tabel sebagai bukti!
2. Jelaskan alasanmu dengan membandingkan perubahan produksi tanaman biofarmaka pada tahun 2023 dan 2024?
3. Berdasarkan hasil evaluasi dan data pada tabel, jelaskan kesimpulanmu mengenai potensi tanaman biofarmaka Sidoarjo sebagai sumber bahan obat. Sertakan bukti yang mendukung kesimpulanmu!