

METADATA

Dataset	Format File	Sumber Data	Jumlah kolom	Struktur Data	Jumlah Record	Periode Data	Cakupan Geografis	Encoding
Produktivitas Padi	CSV	BPS	3	Long	228	2019-2024	38 Kab/Kota di Jawa Timur	UTF-8
Temperatur	CSV	BMKG	3	Long	54	2019-2024	9 Kab/Kota di Jawa Timur	UTF-8
Curah Hujan	CSV	BMKG	3	Long	54	2019-2024	9 Kab/Kota di Jawa Timur	UTF-8

Dataset Produktivitas Padi

Variable Name	Description	Type	Measure	Satuan
kabkota	Kab/Kota di Jawa Timur	String	Nominal	-
tahun	Tahun	Year	Scale	-
produktivitas	Produktivitas padi tahunan	Numeric	Scale	ku/ha

Dataset Temperatur

- Data temperatur harian di provinsi Jawa Timur hanya tersedia untuk beberapa kabupaten. Hal ini dikarenakan keberadaan stasiun BMKG yang terbatas hanya di beberapa titik wilayah saja.
- Data telah diolah dari data harian menjadi data tahunan.
- Seluruh data NA dihapus pada tahap pra-pemrosesan demi menjaga kualitas analisis.

Variable Name	Description	Type	Measure	Satuan
kabkota	Kab/Kota di Jawa Timur	String	Nominal	-
tahun	Tahun	Year	Scale	-
temperatur	Temperatur tahunan	Numeric	Scale	°C

Dataset Curah Hujan

- Data curah hujan di provinsi Jawa Timur hanya tersedia untuk beberapa kabupaten. Hal ini dikarenakan keberadaan stasiun BMKG yang terbatas hanya di beberapa titik wilayah saja.
- Data telah diolah dari data harian menjadi data tahunan.
- Seluruh data NA dihapus pada tahap pra-pemrosesan demi menjaga kualitas analisis.

Variable Name	Description	Type	Measure	Satuan
kabkota	Kab/Kota di Jawa Timur	String	Nominal	-
tahun	Tahun	Year	Scale	-
curah_hujan	Curah hujan tahunan	Numeric	Scale	mm