

## Tantangan 2:



Mangga Indramayu menjadi varietas buah unggulan dari Kabupaten Indramayu. Keberagaman varietas mangga menjadi satu predikat yang disandang Indramayu sebagai kota mangga. Di sebuah kebun di Indramayu, jumlah pohon buah mangga adalah 25. Setiap tahunnya, jumlah pohon tersebut bertambah dua kali lipat dari jumlah pohon tahun sebelumnya. Jika peningkatan ini terjadi selama 5 tahun berturut-turut, berapa total pohon mangga yang akan ada setelah 5 tahun? tuliskan jawaban di bawah ini, untuk langkah2 bisa di kertas



Desa – desa di Banyuwangi terus menunjukkan potensi yang luar biasa. Salah satunya adalah Dusun Glowong, Desa Wringinanom, Kecamatan Gambiran, yang kini dikenal sebagai kampung jamur. Di sebuah kebun jamur di Dusun Glowong, sebuah populasi jamur dalam sebuah cawan petri bertambah dengan cepat. Setiap 15 menit, jumlah jamur bertambah sebesar 200%. Jika pada pukul 8 pagi terdapat 50 jamur, berapa jumlah jamur pada pukul 10 pagi?