Hana Rahmawati/66023006

Langkah 1:

Memodelkan produksi bahan pangan yang semakin meningkat di pasar lokal dan internasional. Namun, saat ini masih bergantung pada sumber alami yang kualitasnya tidak bisa dikendalikan karena faktor alam.

Contoh: Pertumbuhan rumput laut

Masalah: Berapa kapasitas maksimum produksi rumput laut dengan mempertimbangkan faktor-faktor alam?

Langkah 2

Kapasitas rumput laut di wilayah tersebut K

Laju pertumbuhan rumput laut dalam waktu tertentu?

Langkah 3

Suhu lingkungan tidak stabil

Kualitas air tidak menentu(tercemar)

Interaksi dengan spesies lain

Kapasitas pertumbuhan tetap

Langkah