

MODEL KONSERVASI TANAH DAN AIR

Nita Noriko

(Universitas Al Azhar Indonesia)



Kondisi tanah yang kesuburannya menurun dan pada lapisan atas terdapat kerikil dan pertumbuhan tanaman yang kurang optimal



Penerapan model pertanian berkelanjutan : Pemberian asam humat NPK, pupuk kandang dan kapur dengan dosis yang rasional



Proses Penanaman bibit

Proses penyemprotan asam humat



Pertambahan jumlah cacing dan kesuburan tanah pada penerapan model pertanian berkelanjutan



Pertumbuhan pakcoy yang lebih optimal dengan menerapkan model pertanian berkelanjutan

1. Penyiraman pertanian
2. Cadangan air



Sumber daya air yang belum dimanfaatkan secara optimal dan dijadikan tempat pembuangan sampah



Revitalisasi embung /kolam : 1. mengalirkan sumber daya air ke dalam embung dan ke areal pertanian 2.membersihkan sampah 3. budidaya ikan

Pembuatan/revitalisasi embung terpilih

Seleksi embung yang urgent untuk dibangun atau direvitalisasi