

ANALISIS KERUANGAN

Teori difusi

ANALISIS KERUANGAN

- Mempelajari perbedaan lokasi mengenai sifat-sifat penting atau seri sifat-sifat penting

ANALISIS KERUANGAN

- Faktor apa yang menguasai penyebaran
- Bagaimana pola dapat dirubah agar penyebaran lebih efisien → harus diperhatikan
 - Penyebaran yang ada
 - Penyediaan yang ada

TEORI DIFUSI

Difusi = pemencaran, penyebaran, penjalaran

- ⦿ Contoh:
- ⦿ Berita dari mulut ke mulut
- ⦿ Penyebaran penyakit dari suatu daerah ke daerah lain
- ⦿ Penyebaran budaya dari suatu suku ke suku lain

SPATIAL DIFFUSION

- ◉ Difusi keruangan:

Contoh?

- ◉ Flu burung

- ◉ Flu babi

TIPE DIFUSI

- ◉ Difusi Ekspansi
- ◉ Difusi Penampungan (*relocation of diffusion*)
- ◉ Gabungan difusi ekspansi dan penampungan

DIFUSI EKSPANSI

⦿ Proses:

- Informasi, materi dsb menjangar melalui suatu populasi dari suatu daerah ke daerah lain
- ⦿ Informasi tetap ada menjadi lebih intensif di tempat asalnya

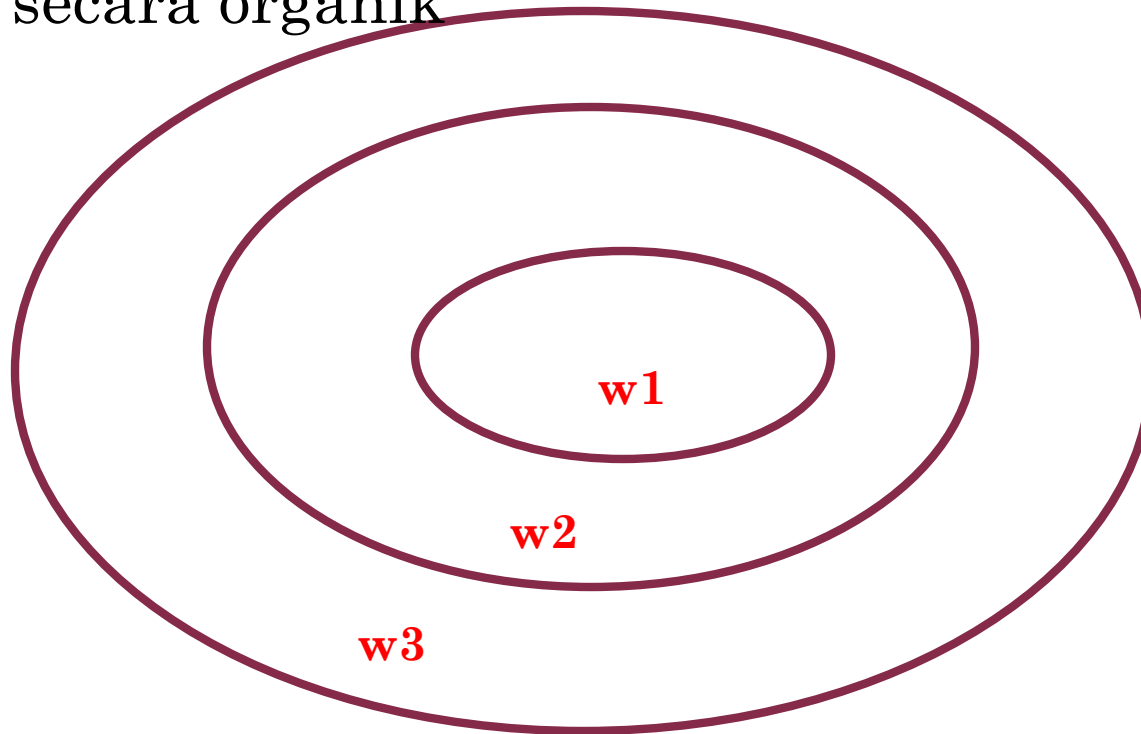
DIFUSI EKSPANSI

- Terjadi penambahan jumlah anggota baru pada populasi antara periode dua waktu (waktu w_1 dan w_2) → mengubah pola keruangan populasi secara keseluruhan → daerah asal mengalami perluasan (ada tambahan anggota baru)

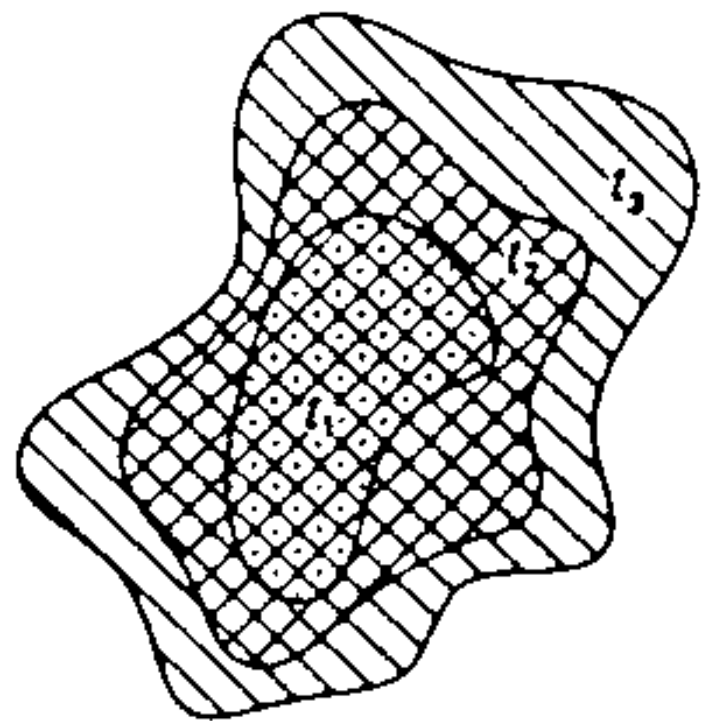
Kegiatan pertanian organik

Pada w1 (waktu 1) hanya petani di Desa 1 yang bertani secara organik

Pada w2 (waktu 2) petani di Desa 2, 3, dan 4 ikut pula bertani secara organik

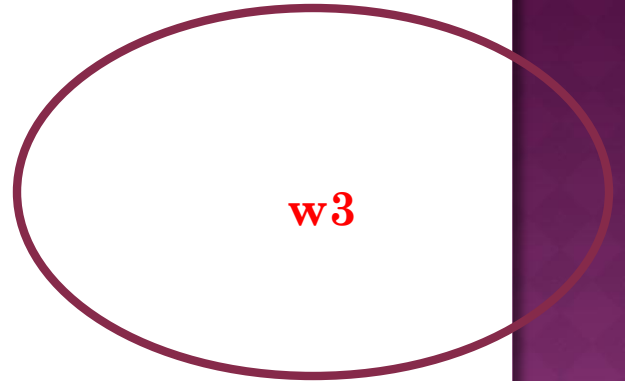
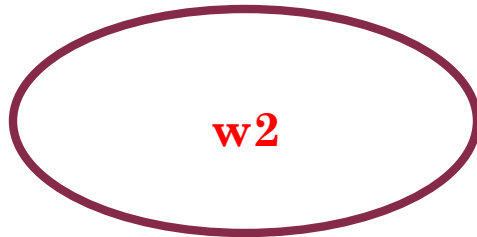
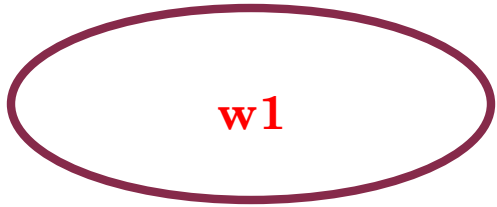


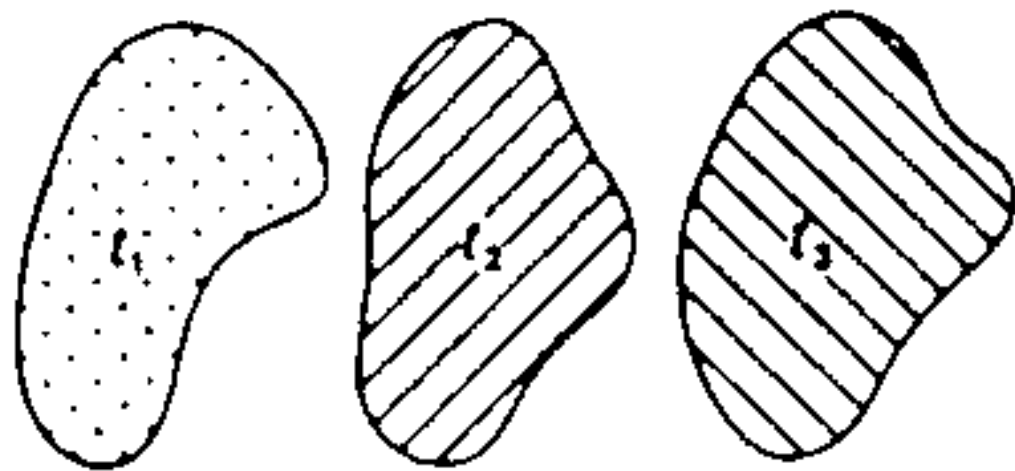
Pada w3 (waktu 3) petani di seluruh kecamatan bertani secara organik



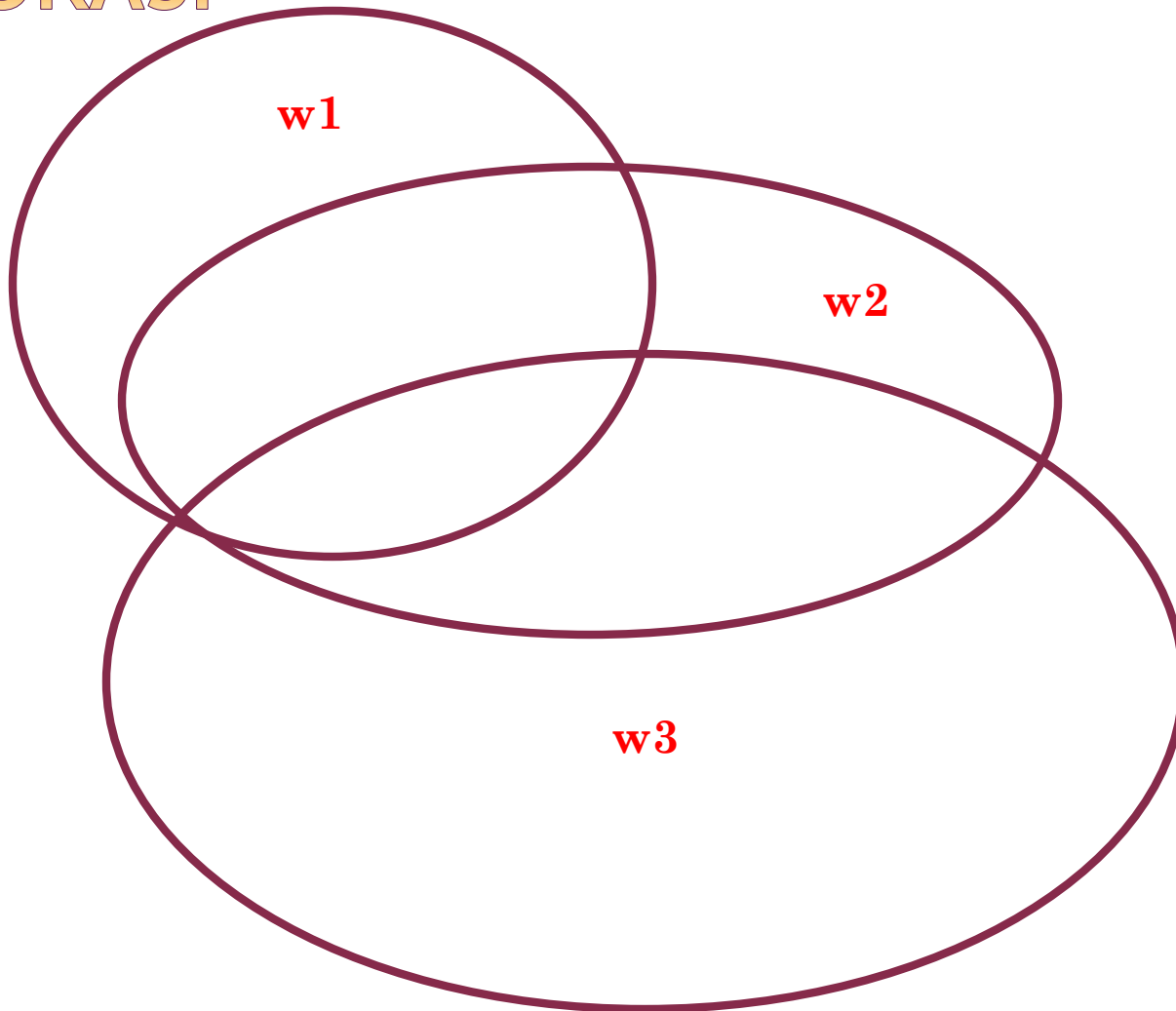
DIFUSI PENAMPUNGAN

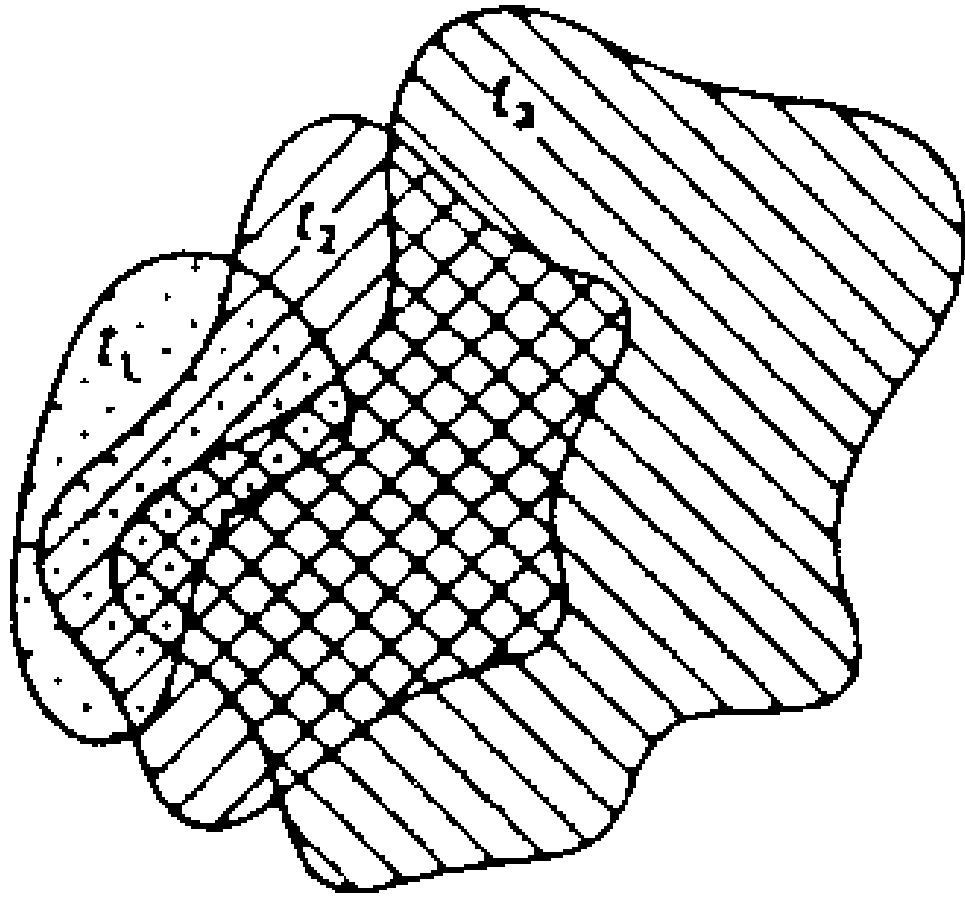
- Informasi/ materi yang didifusikan meninggalkan daerah yang lama dan berpindah / ditampung di daerah baru
- Anggota dari populasi pada waktu 1 (w_1) berpindah hingga waktu w_2
- Contoh:
 - Perpindahan penduduk
 - Perpindahan epidemi





GABUNGAN DIFUSI EKSPANSI DAN RELOKASI





DIFUSI EKSPANSI ADA:

- ◉ Difusi menular (*contagious diffusion*)
- ◉ Difusi kaskade (*cascade diffusion*)

DIFUSI MENJALAR

- ⦿ Penjalaran terjadi karena kontak langsung antar manusia atau antar daerah
- ⦿ Makin dekat makin mudah kontak

DIFUSI KASKADE

- Proses penjalaran/penyebaran fenomena melalui beberapa tingkat/hirarki:
 - Proses yang terjadi pada difusi pembaharuan (diffusion of innovation) → dari atas ke bawah
 - Inovasi di adopsi oleh masyarakat kelas atas
 - Difusi dari bawah ke atas → proses difusi berjenjang dari atas, menengah, ke bawah

UNSUR DALAM PROSES DIFUSI

- ◉ Area / lingkungan
- ◉ Waktu
- ◉ Item yang didifusikan:
 - Materi
 - Non material: penyakit, perilaku, pesan, informasi
- ◉ Perbedaan tempat asal
- ◉ Tempat tujuan
- ◉ Jalur perpindahan yang dilalui

ANALISIS KERUANGAN

- ⦿ Pada hakikatnya adalah analisis lokasi, yang menitik beratkan pada 3 unsur yaitu:
- ⦿ Jarak
- ⦿ Kaitan
- ⦿ Gerakan