

# 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 menjalar melalui suatu populasi dari suatu daerah ke daerah lain

- ⦿ Informasi tetap ada menjadi lebih intensif di tempat asalnya

# DIFUSI EKSPANSI

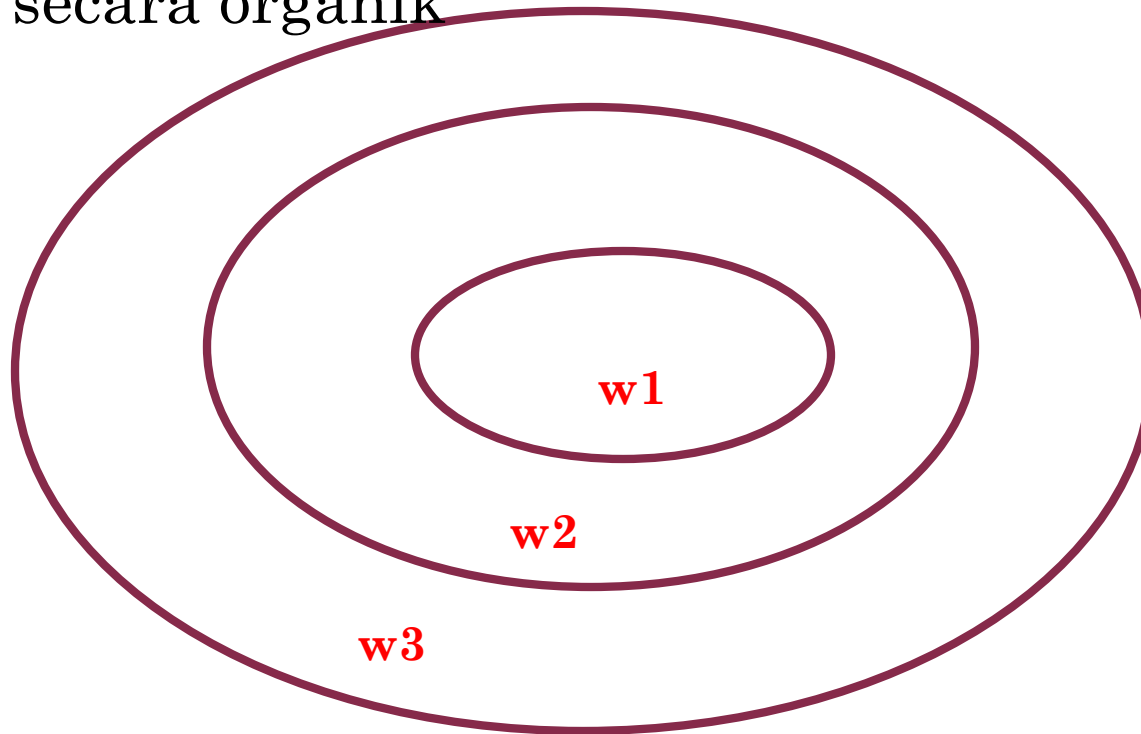
- Terjadi penambahan jumlah anggota baru pada populasi antara periode dua waktu (waktu  $w_1$  dan  $w_2$ ) → mengubah pola keruangan populasi secara keseluruhan → daerah asal mengalami perluasan (ada tambahan anggota baru)



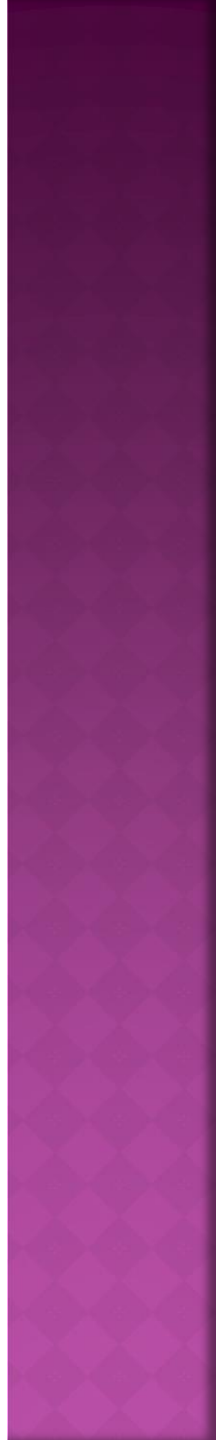
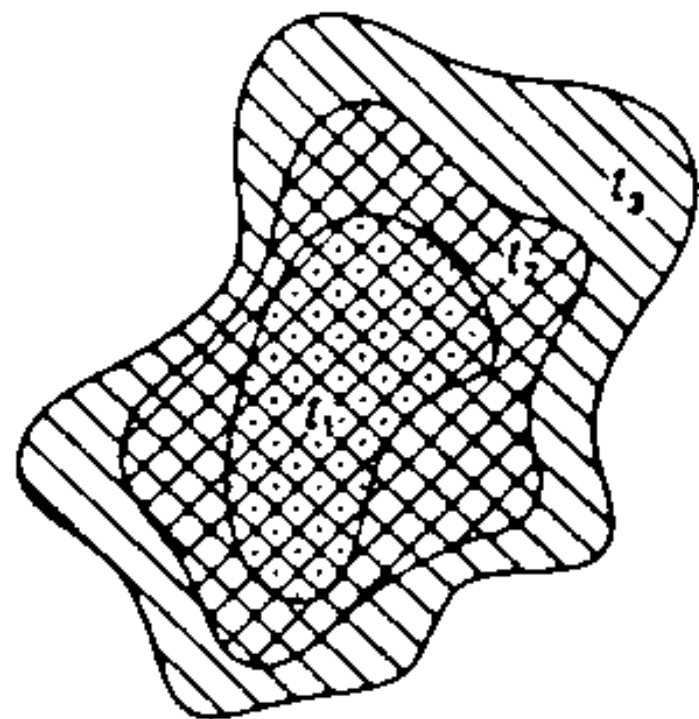
## Kegiatan pertanian organik

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

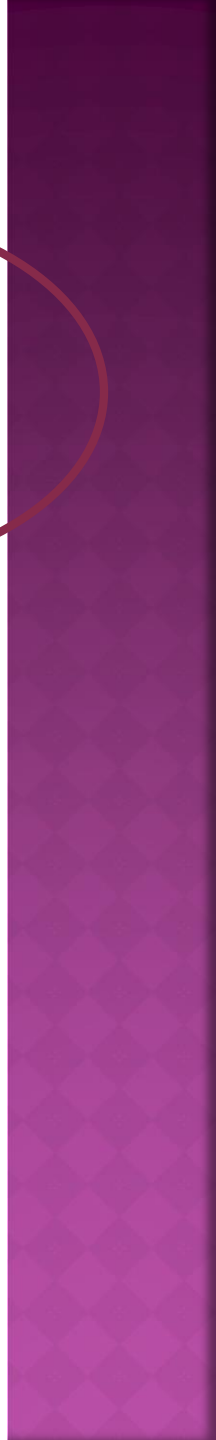
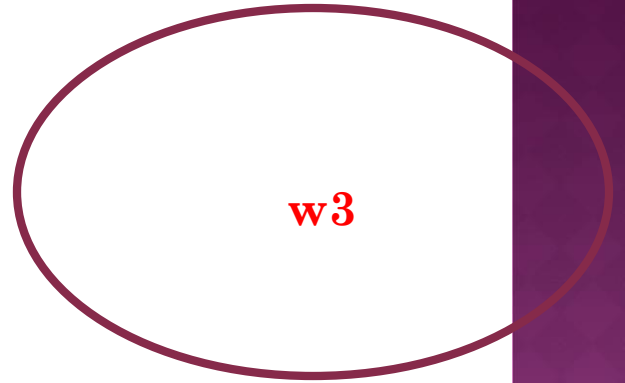
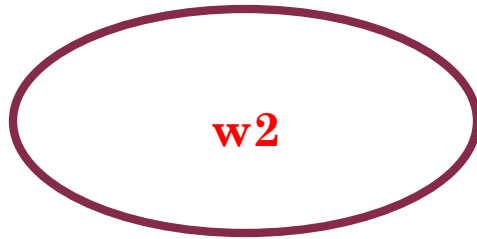
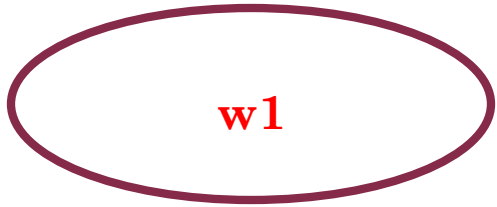


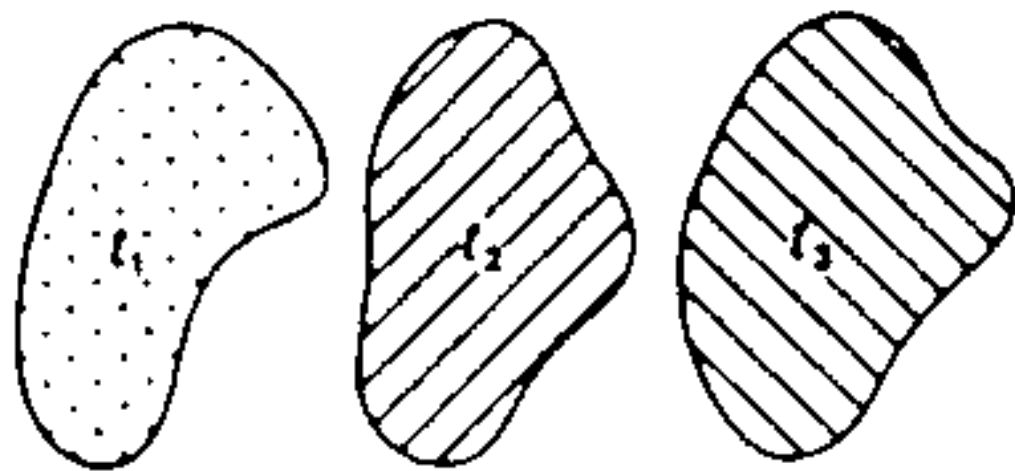
Pada w3 (waktu 3) petani di seluruh kecamatan bertani secara organik



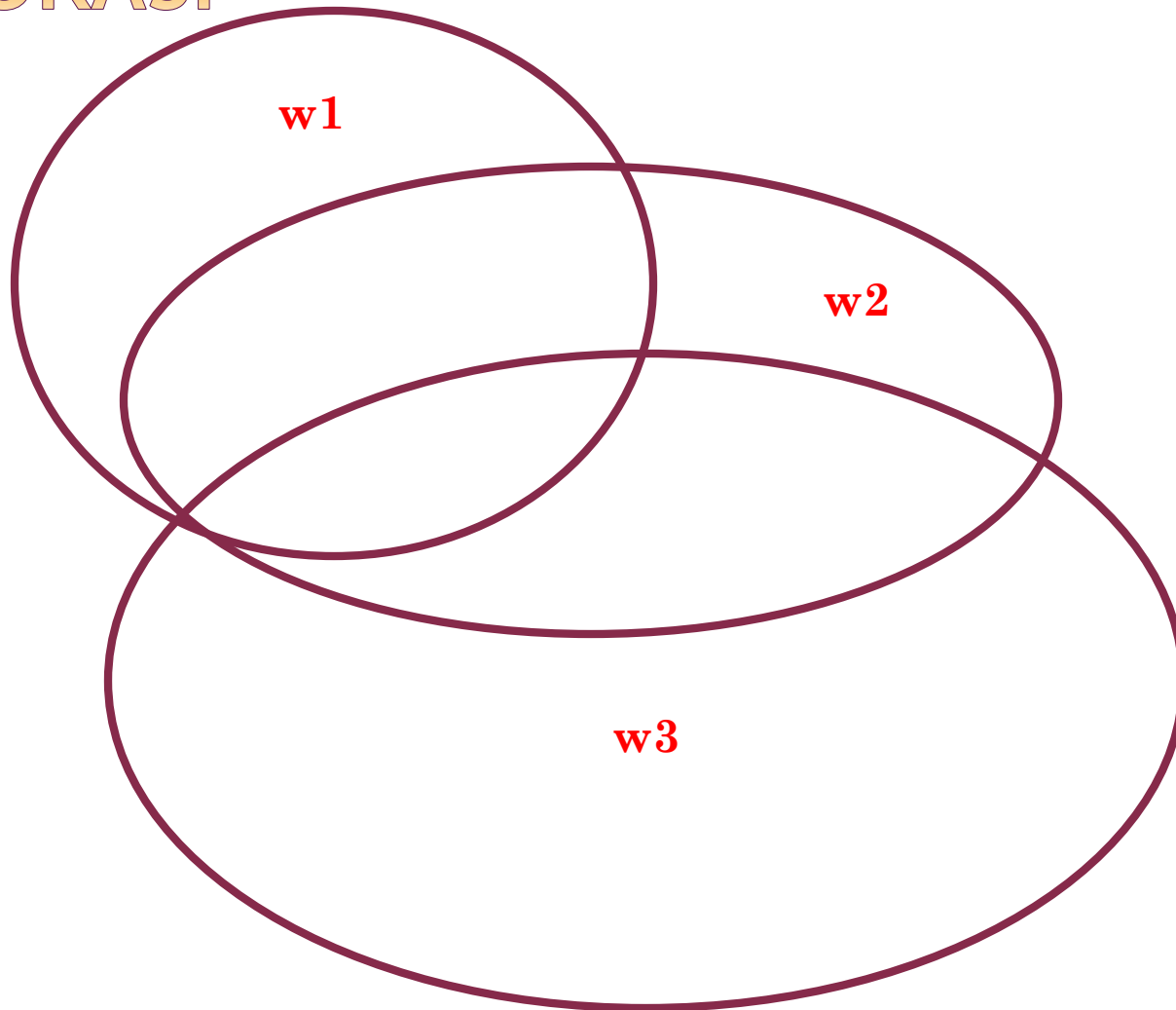
# DIFUSI PENAMPUNGAN

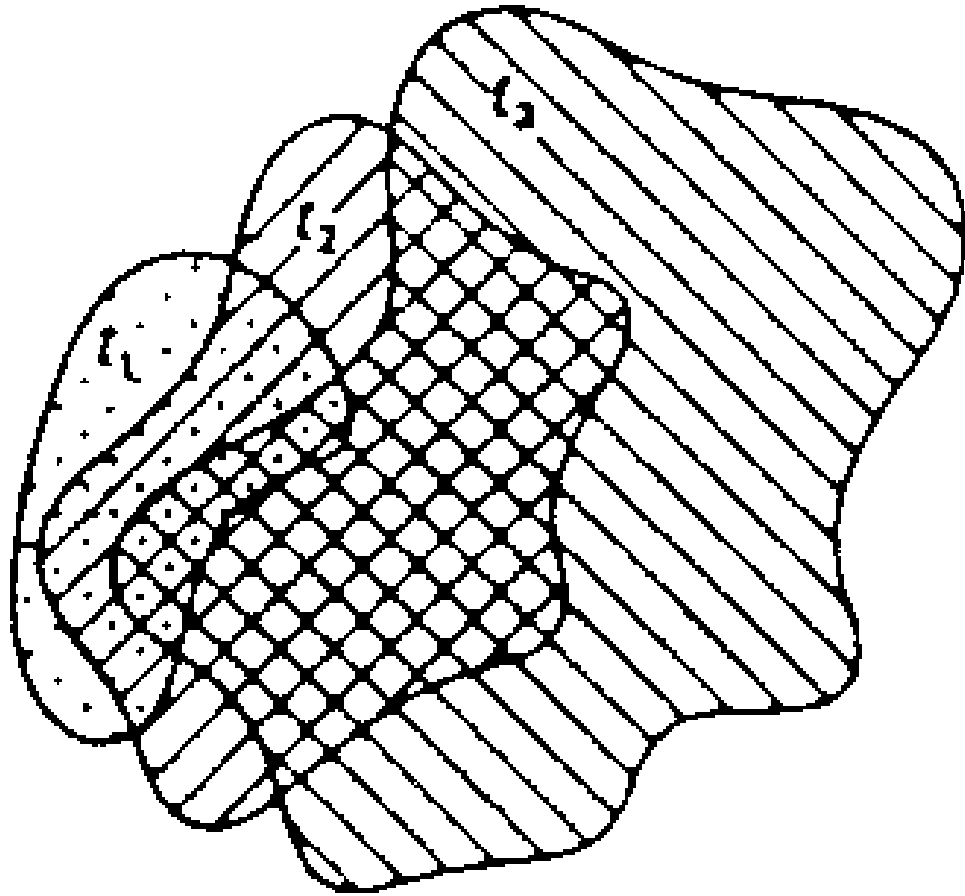
- Informasi/ materi yang didifusikan meninggalkan daerah yang lama dan berpindah / ditampung di daerah baru
- Anggota dari populasi pada waktu 1 ( $w_1$ ) berpindah hingga waktu  $w_2$
- Contoh:
  - Perpindahan penduduk
  - Perpindahan epidemi





# 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