

# MANTARLAR ALEMİ

11

- Tek / Çok hücre

- Mikroskopik / Makroskopik

- Heterotrof → Parasit → Patojen  
→ Saprofit

- Fotosentez yapmazlar.

- Aktif hareket yok

- Güçlü depo yapıları.

- Sentrozom yok.

- Hücre seperi vardır. Kitin yapılıdır.

- Tomurcuklanma (Maya m.)

Metagenes → (Küf m., Zaprak m.)  
→ (Spor ile ürer.)

- Hif ve miselyumdan oluşur. (Maya m. hariç)

- Oksijenli S.

! Laktik Asit fermentasyonu → Peynir  
Etil Alkol fermentasyonu →

- Maya m. → Tek → Mikroskopik  
- Küf m. → Çok → Makroskopik  
- Zaprak m. → Çok → Makroskopik

Maya m.: Yaş maya → Gıda sanayisi  
Kuru maya → Gıda sanayisi

Küf m.: Antibiyotik üretimi

Zaprak m.: Kültür ortamı  
Gıda sanayisi

- Hastalık yapıcı

- Spor

Hayvan v.

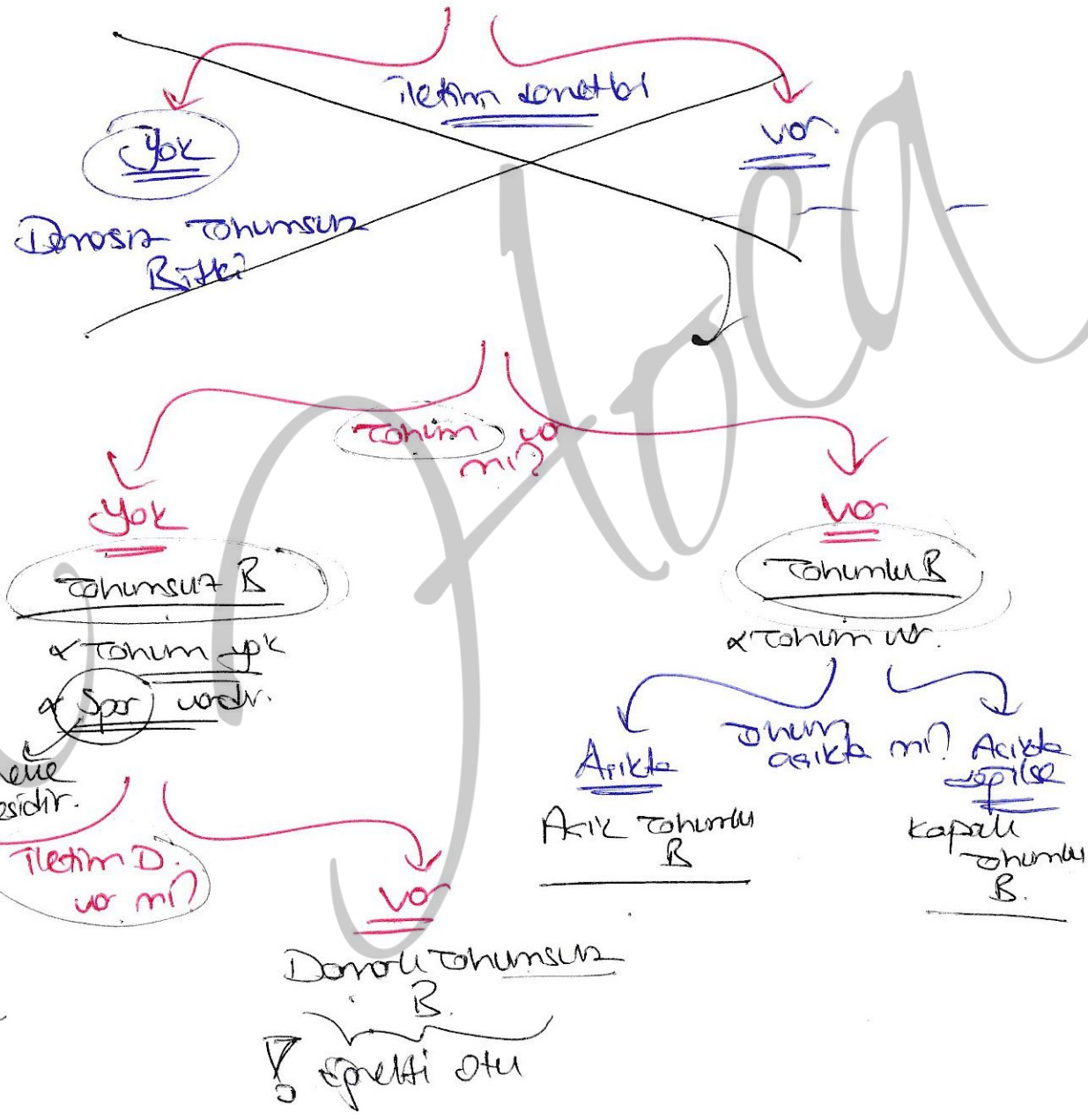
- Heterotrof  
- Fotosentez X  
- Güçlü depo.  
- Kitin ✓

Bakteri ✓

- Aktif hareket X  
- Sentrozom X  
- Hücre seperi ✓

# BİTÜLÜK ALEMİ

- Çok hücrelidir.
- Polibiotroftur.  
(Parazit olabilir)
- Aktif hareket yok
- Hücre seperi var. (Sektora)
- Nizastadır.
- Sınırsız ve diyu aç - yutar.
- Büyüme sınırsız.
- Sentrozom yok
- Eseyiz A / Eseyiz U.



Akik T

- x Meyve gk
- x Odensudur.

- ✓ Gan
- x Koralak

Kapali T

- x meyve ar.
- x Otsu / Odensu

- ✓ Etma cagaci
- o Gosterici
- x Aisek

Selin Hoca