**Bir Ortamda Bakteri Olup Olmadığının İncelenmesi**

**KULLANILAN ARAÇ VE GEREÇLER :**

— Taze et suyu veya süt

— Ilık bir ortamda 2—3 gün bekletilmiş et suyu veya süt

— Damlalık

— Lam

— Lamel

— Mikroskop

**DENEYİN YAPILIŞI :**

Bir 1am üzerine taze et suyu veya sütten bir damla damlatarak üzerini lamelle kapatınız. Hazırladığınız preparatı mikroskopta inceleyiniz ve gördüklerinizi söyleyiniz.

Daha sonra temiz bir 1am alarak bekletilmiş et suyu veya sütten bir damla koyunuz. Üzerini lamelle kapatarak mikroskopta inceleyiniz. İnceleme sonucunda neler gördünüz?

Taze ve bekletilmiş et suyu veya sütle yaptığınız deneylerde gördükleriniz arasındaki farklar nelerdir?

Gördüklerinizin resmini defterinize çizerek kitabınızdaki ilgili resimler ile karşılaştırınız. Yaptığınız deneyler sonucunda gördüğünüz gibi, yaşadığımız ortamda da bakteriler bulunur. Bakteriler, özellikle açıkta bırakılan besin maddeleri üzerinde hızla çoğalır.