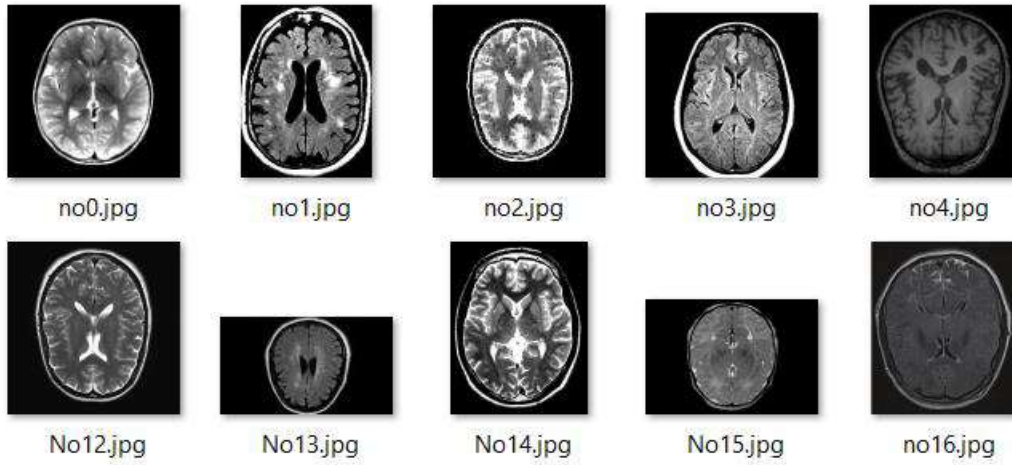
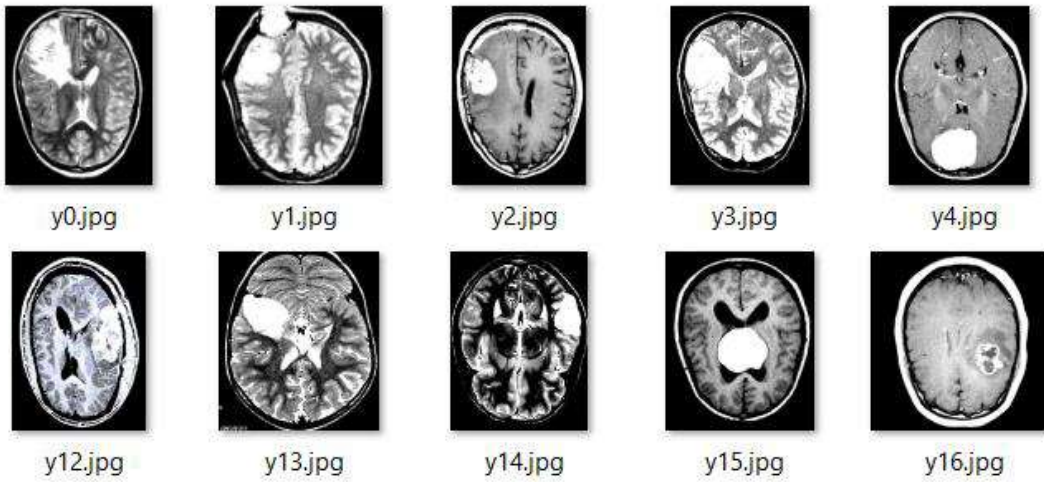


## KULLANILAN VERİ SETİ

Derin öğrenme projelerinde veri seti, oluşturulan model öğrenmesi açısından önemli bir ölçüttür. Özellikle bu projeler için büyük boyutlu veri setleri tercih edilmektedir. Bu sebeple b çalışmada veri seçerken bunu baz alarak Kaggle adlı platformdan araştırmalar sonucu büyük boyutlu olan veri seti seçilmiştir. Bu projede herkese açık veri seti olan Br35H (<https://www.kaggle.com/datasets/ahmedhamada0/brain-tumor-detection?select=pred>) veri setiyle çalışılmıştır. Bu veri setinde 1.500 tümörlü ve 1.500 tümörsüz beyin MR görüntüleri bulunmaktadır. Veriler tümörlü beyinler için “yes”, tümörsüz beyinler için “no” klasörleri altında ayrılmıştır.



**Şekil** Tümör olmayan beyin MR görüntüleri 23



**Şekil** Tümörlü beyin MR görüntüleri