

**FARMAKOGNOZİ VE DOĞAL ÜRÜNLER KİMYASI TEZLİ  
YÜKSEK LİSANS PROGRAMI  
2024**

1. A\*\*\*\* U\*\*\*\*

Köpeklerde Atopik Dermatitte Kullanılacak  
Aromaterapötik Ürün Formülasyonu Geliştirilmesi

# KÖPEKLERDE ATOPIK DERMATİTTE KULLANILACAK AROMATERAPÖTİK ÜRÜN FORMÜLASYONU GELİŞTİRİLMESİ

## ÖZET

Köpekleri dünya çapında etkileyen kaşıntılı deri hastalığı olan atopik dermatit tedavi edilebilir olmadığı için ömür boyu sürecek tedavi yönetim planları geliştirilmelidir. Bu hastalığı etkili bir şekilde yönetmek için kaşıntı seviyesinin azaltılması, ikincil enfeksiyonların tedavi edilmesi, yeniden enfeksiyonlara karşı kontrol sağlanması ve cilt bariyerinin iyileştirmesi gerekmektedir.

Topikal tedavi bu süreçte önemli bir rol oynamaktadır ancak her zaman sistemik antibiyotiklere yardımcı bir tedavi olarak görülmüştür. Şampuan uygulaması, tedaviye destek olmak için etkilidir.

Bu çalışmada at kuyruğu (*Equisetum arvense* L.) ekstraktı, defne yaprağı (*Laurus nobilis* L.) ekstraktı, huş yaprağı (*Betula pendula* Roth) ekstraktı, papatya (*Matricaria chamomilla* var. *recutita* (L.) Fiori) ekstraktı, ısırgan otu (*Urtica dioica* L.) ekstraktı, yeşil çay (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) ekstraktı, aloe vera (*Aloe vera* L.) ekstraktı, çay ağacı (*Melaleuca alternifolia* (Maiden&Betche) Cheel) yağı ve neem (*Azadirachta indica* A.Juss) yağı kullanılarak şampuan formülasyonu geliştirilmiştir. Şampuan köpeklerde görülen atopik dermatit için geliştirilmiş olup, temizleme etkisinin yanı sıra ile bakım içinde etkilidir. Geliştirilen şampuanın karakterizasyon ve kalite kontrol testleri yapılarak formülasyonun uygunluk düzeyi ve kararlılığı hakkında bulgular saptanmıştır.

**Anahtar Kelimeler:** Köpeklerde atopik dermatit, topikal tedavi, şampuan