

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan anugerah-Nya kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul **“Studi Ekspresi Thyroid Hormon Reseptor Alfa 1 (TR- α 1) Dan Gambaran Histopatologi Ginjal Pada Tikus (*Rattus norvegicus*) Model Hipertiroidisme Hasil Induksi NaI”** ini dapat terselesaikan.

Penelitian ini merupakan bagian dari payung penelitian yang diketuai oleh Dr. Agung Pramana tentang autoimun. Selama menyusun skripsi, penulis banyak mendapatkan arahan, bimbingan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Agung Pramana Warih Marhendra, M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah membantu penulis dalam mengarahkan dan memberi bimbingan, kesabaran, fasilitas, dan waktu yang telah diberikan serta dukungan kepada penulis dalam penyusunan dan penyempurnaan skripsi ini
2. drh. Dyah Ayu Oktavianie A.P., M.Biotech selaku dosen pembimbing II yang telah membantu penulis dalam mengarahkan dan memberi bimbingan, kesabaran, fasilitas, dan waktu yang telah diberikan serta dukungan kepada penulis dalam penyusunan dan penyempurnaan skripsi ini.
3. drh. Herlina Pratiwi, M.Si selaku dosen penguji I yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyempurnaan proposal skripsi ini.
4. drh. Desi Wulansari, M.Vet selaku dosen penguji II yang telah meluangkan waktu dan memberikan masukan serta arahan kepada penulis dalam penyempurnaan proposal skripsi ini.
5. Dyah Kinasih Wuragil S.Si. M.P, M.Sc. selaku ketua induk penelitian yang senantiasa ikut memotivasi penulis dalam setiap masalah yang ada.
6. Prof. Dr. Aulanni'am drh, DES selaku Pendamping Akademik yang selalu memberikan dukungan tiada henti demi kemajuan PKH UB tercinta.

7. Ayahanda Sudikri dan Ibunda Harnanik, kedua orang tua tercinta senantiasa memberikan dorongan, semangat dan doa yang tiada henti demi keberhasilan penulis.
8. Fadhilatun Nikmah, saudara perempuan yang senantiasa mewarnai hidup dengan memberikan semangat, dan doa.
9. Supervisor laboratorium Muh. Noer El-Haq bersama asisten lain di laboratorium Biokimia FMIPA UB, Kesmavet PKH UB, dan Fisiologi Hewan FMIPA UB.
10. Teman sejawat dalam pelaksanaan penelitian ini “Artul, Budek, Afwan, Zaadin, Bima, Alfian, Niki, Shinta yang bekerjasama dengan baik.
11. Seseorang yang bernama “Dita Auliya Afrita Nanda” yang jauh disana dengan selalu memberikan semangat dan motivasi untuk penulisan skripsi ini.
12. Teman-teman Kedokteran Hewan 2010 yang selalu memberikan dorongan semangat, inspirasi dan keceriaan.
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan karya tulis ini yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap semoga Allah SWT membalas segala kebaikan yang telah diberikan dan hasil dari penelitian ini dapat memberikan manfaat dan menambah pengetahuan tidak hanya bagi penulis tetapi juga bagi pembaca.

Malang, 23 Januari 2015

Penulis