

SKRIPSI

PENGARUH PEMBERIAN *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1)* DARI SERUM KUDA *CROSSBREED* BUNTING TERHADAP JUMLAH SEL PULAU LANGERHANS PANKREAS MENCIT (*Mus musculus*)



Oleh :

RIFATUS NADIA KRISTANTI

NIM 061311133104

**FAKULTAS KEDOKTERAN HEWAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2020**

**PENGARUH PEMBERIAN *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1* (IGF -1)
DARI SERUM KUDA *CROSSBREED* BUNTING TERHADAP JUMLAH
SEL PULAU LANGERHANS PANKREAS MENCIT (*Mus musculus*)**

Skripsi
Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Kedokteran Hewan
Pada
Fakultas Kedokteran Hewan, Universitas Airlangga

Oleh

Rifatus Nadia Kristanti
NIM. 061311133104

Menyetujui

Komisi Pembimbing



(Dr. Widya Paramita L., drh., MP)
Pembimbing Serta



(Dr. Tjuk Imam Restiadi, drh., M.Si)
Pembimbing Utama

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi berjudul:

Pengaruh Pemberian *Insulin-Like Growth Factor-I* (IGF-1) dari Serum Kuda *Crossbreed* Bunting terhadap Jumlah Sel Pulau Langerhans Pankreas Mencit (*Mus musculus*)

tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang sepengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surabaya, 28 November 2019



RIFATUS NADIA KRISTANTI
NIM. 061311133104

Telah dinilai pada Seminar Hasil Penelitian

Tanggal: 03 Desember 2019

KOMISI PENILAI SEMINAR HASIL PENELITIAN

Ketua : Dr. Thomas Valentinus Widijatno, M.Si., drh
Sekretaris : Suzanita Utama, M.Phil.,PhD., drh
Anggota : Dr. Budi Utomo, M.Si., drh
Pembimbing Utama : Dr. Tjuk Imam Restiadi, M.Si., drh
Pembimbing Serta : Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, MP., drh

Telah diuji pada

Tanggal: 28 Januari 2020

KOMISI PENGUJI SKRIPSI

Ketua : Dr. Thomas Valentinus Widijatno, M.Si., drh

Anggota : Suzanita Utama, M.Phil., PhD., drh

Dr. Budi Utomo, M.Si., drh

Dr. Tjuk Imam Restiadi, M.Si., drh

Dr. Widya Paramita Lokapirnasari, MP., drh

Surabaya, 28 November 2019

Fakultas Kedokteran Hewan,

Universitas Airlangga,

Dekan



Prof. Dr. Pudji Srianto, M.Kes., drh

NIP. 195601051986011001