

**HUBUNGAN ANTARA PANJANG BADAN, PANJANG
LEHER, TINGGI BADAN DAN LEBAR DADA DENGAN
BOBOT BADAN ITIK ALABIO (*Anas platyrhynchos* Borneo)
BETINA DI KELOMPOK TERNAK HALATUNG
KABUPATEN BANJAR**



NUR ASFI KHISANAFI

**FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2022**

**HUBUNGAN ANTARA PANJANG BADAN, PANJANG
LEHER, TINGGI BADAN DAN LEBAR DADA DENGAN
BOBOT BADAN ITIK ALABIO (*Anas platyrhynchos* Borneo)
BETINA DI KELOMPOK TERNAK HALATUNG
KABUPATEN BANJAR**

Oleh

NUR ASFI KHISANAFI

1610515210022

**Skripsi sebagai salah satu syarat untuk memperoleh
gelar Sarjana Pertanian pada
Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat**

**JURUSAN PETERNAKAN
FAKULTAS PERTANIAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2022**

RINGKASAN

NUR ASFI KHISANAFLI. Hubungan antara panjang badan, panjang leher, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik Alabio (*Anas Platyrhynchos* Borneo) betina di kelompok ternak Halatung Kabupaten Banjar, dibimbing oleh Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc dan Ir. Hj. Herliani. M.Si.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara panjang badan, panjang leher, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) betina. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juli 2021 di Kelompok Ternak Halatung, Kabupaten Banjar. Metode penelitian yang digunakan adalah metode survei dengan observasi langsung pada itik alabio betina yang berumur 20 bulan sebanyak 100 ekor. Data yang didapat dianalisis deskripsi statistik, analisis korelasi, determinasi dan regresi. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan menggunakan program SPSS versi 25.

Hasil yang didapat menunjukkan rata-rata bobot badan, Panjang badan, Panjang leher, tinggi badan dan lebar dada adalah 1341.70 ± 15.98 g, 17.94 ± 0.08 cm, 16.25 ± 0.09 cm, 23.00 ± 0.08 cm dan 8.24 ± 0.05 cm. Hasil menunjukkan bahwa terdapat hubungan yang positif sedang pada Panjang badan (0.468), diabaikan (nol) pada panjang leher (0.084), positif tinggi pada tinggi badan (0.643) dan lebar dada (0.604) terhadap bobot badan. Hasil penelitian ini juga menunjukkan bahwa ketiga ukuran tubuh berpengaruh signifikan terhadap berat badan dengan model regresi $Y = -1997 + 40.58X_1 + 73.60X_2 + 111.35X_3$, memiliki koefisien determinasi ($R^2 = 0.566$), sehingga dapat disimpulkan bahwa keragaman bobot badan itik alabio betina berumur 20 bulan sebesar 56,60 % dipengaruhi oleh panjang badan, tinggi badan, dan lebar dada, sedangkan 43,4 % dipengaruhi oleh faktor lain.

Judul : Hubungan antara panjang badan, panjang leher, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik Alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) betina di kelompok ternak Halatung Kabupaten Banjar
Nama : Nur Asfi Khisanafi
NIM : 1610515210022
Program Studi : Peternakan

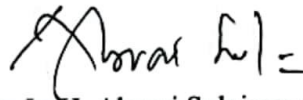
Menyetujui Tim Pembimbing:

Anggota,



Ir. Hj. Herliani. M.Si
NIP. 196306281990102001

Ketua,



Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc
NIP. 196401051990031023

Diketahui Oleh:

Ketua Jurusan Peternakan,
Peternakan,



Dr. Ir. Nursyam Andi Syarifuddin, M.P.
NIP. 196804131994031001

Tanggal lulus: 23 Desember 2022

RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Pantai Baru, Kabupaten Kotabaru, Kalimantan Selatan pada tanggal 26 November 1998 sebagai anak pertama dari dua bersaudara oleh pasangan Suyadi dan Zumroatim Mustaqimah.

Penulis pernah bersekolah di SMAN 2 Kotabaru dan lulus pada tahun 2016. Penulis kemudian melanjutkan studi S1 Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat Banjarbaru pada tahun 2016 melalui jalur SBMPTN.

Penulis selama menjadi mahasiswa aktif bergabung dengan organisasi mahasiswa PPK Al Qudwah selama tiga periode dimulai pada tahun 2016 hingga tahun 2019. Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (KKN) pada bulan Juli sampai dengan Agustus 2019 di Desa Kaladan, Kecamatan Candi Laras Utara, Kabupaten Tapin. Pada tahun 2021 penulis melaksanakan penelitian dengan judul “Hubungan antara Panjang Badan, Panjang Leher, Tinggi Badan dan Lebar Dada dengan Bobot Badan itik Alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) betina di kelompok ternak Halatung Kabupaten Banjar” di bawah bimbingan Bapak Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc selaku Ketua Pembimbing dan Ir. Hj. Herliani. M.Si selaku Pembimbing Anggota.

UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya akhirnya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “ hubungan antara panjang badan, panjang leher, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik Alabio (*Anas platyrhynchos* Borneo) betina di kelompok ternak Halatung Kabupaten Banjar, tepat pada waktunya.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Keluarga besar penulis tercinta yaitu Ayah dan Ibu beserta Adik yang telah memberikan doa, semangat dan dukungan berupa moril maupun materil yang menjadi alasan penulis untuk menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. Nursyam AS., MP. Selaku Ketua Jurusan Peternakan Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat.
3. Bapak Dr. Ir. H. Abrani Sulaiman, M.Sc selaku Pembimbing Ketua telah membimbing dan mengarahkan dari awal penulisan proposal hingga tahap penyelesaian skripsi ini.
4. Ibu Ir. Hj. Herliani. M.Si selaku Pembimbing Anggota yang telah memberikan bimbingan dan saran hingga penyelesaian skripsi ini.
5. Staf dosen dan karyawan akademik Jurusan Peternakan serta seluruh staf pengajar di Fakultas Pertanian Universitas Lambung Mangkurat yang telah banyak memberikan bimbingan dan ilmu pengetahuan selama masa perkuliahan.
6. Teman-teman angkatan 2016 dan yang masih bersama-sama berjuang menyelesaikan studi.
7. Teman teman Al Qudwah yang selalu support walau tidak lagi terlibat langsung dalam kepengurusan organisasi.
8. Sahabat seperjuangan Nurprast, Wahyu dan Rusdi.
9. Tim penelitian yang telah bersama dan bekerjasama dalam suka duka selama penelitian M. Adnan Yassar, Renda Yansen, M. Iqbal, Laila Rizkia dan Tiara.

10. Seluruh pihak yang membantu penulis sehingga skripsi ini dapat diselesaikan.

Penulis menyadari bahwa dalam pembuatan skripsi ini masih banyak terdapat kekurangan. Kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan demi terwujudnya karya yang lebih baik di masa mendatang. Akhirnya penulis berharap semoga tulisan ini dapat memberikan manfaat yang besar bagi yang memerlukannya. Aamiin

Banjarbaru, Desember 2022

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
PENDAHULUAN	1
Latar Belakang	1
Rumusan Masalah	2
Tujuan.....	3
Manfaat	3
TINJAUAN PUSTAKA	4
Karakteristik itik Alabio (<i>Anas platyrhynchos</i> Borneo)	4
Sistem Pemeliharaan dan Skala Usaha	5
METODE PENELITIAN.....	7
Tempat dan Waktu.....	7
Bahan dan Alat.....	7
Rancangan Penelitian	7
Prosedur Penelitian.....	8
Analisis Data	9
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	11
Keadaan Umum.....	11
Model Persamaan Regresi linier sederhana antara Panjang badan, Panjang leher, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik Alabio betina di Kabupaten Banjar	13
Panjang Badan	13
Korelasi antara Panjang Badan dengan bobot badan itik Alabio betina	13
Panjang Leher	15

	Halaman
Korelasi antara Panjang Leher dengan bobot badan itik Alabio betina	15
Tinggi Badan	17
Korelasi antara Tinggi Badan dengan bobot badan itik Alabio betina	17
Lebar Dada.....	19
Korelasi antara Lebar Dada dengan bobot badan itik Alabio betina.....	19
Model Persamaan Regresi Berganda antara Panjang badan, Panjang Leher, Tinggi Badan dan Lebar Dada dengan Bobot badan itik Alabio betina di Kabupaten Banjar	21
Hubungan antara Panjang badan, Panjang Leher, Tinggi Badan dan Lebar Dada dengan Bobot badan itik Alabio betina di Kabupaten Banjar.....	21
Model Persamaan Regresi Berganda antara Panjang badan, Tinggi Badan dan Lebar Dada dengan Bobot badan itik Alabio betina di Kabupaten Banjar	22
Hubungan antara Panjang badan, Tinggi Badan dan Lebar Dada dengan Bobot badan itik Alabio betina di Kabupaten Banjar	23
KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
Kesimpulan.....	24
Saran.....	24

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR TABEL

Nomor	Halaman
1. Deskripsi statistik bobot badan, panjang badan, panjang leher, tinggi badan dan lebar dada pada alabio betina	12
2. Model persamaan regresi linier sederhana antara panjang badan, panjang leher, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik Alabio betina	13
3. Model persamaan regresi berganda antara panjang badan, panjang leher, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik Alabio betina.....	21
4. Model persamaan regresi linier berganda antara panjang badan, tinggi badan dan lebar dada dengan bobot badan itik Alabio betina	23

DAFTAR GAMBAR

Nomor	Halaman
1. Gambar 1. Itik Alabio (<i>Anas Platyrhynchos</i> Borneo).....	4
2. Gambar 2. Grafik Hubungan Antara Panjang Badan dengan Bobot Badan Itik Alabio Betina	13
3. Gambar 3. Grafik Hubungan Antara Panjang Leher dengan Bobot Badan Iitik Alabio betina.....	16
4. Gambar 3. Grafik Hubungan Antara Tinggi Badan dengan Bobot Badan Iitik Alabio betina.....	18
5. Gambar 3. Grafik Hubungan Antara Lebar Dada dengan Bobot Badan Iitik Alabio betina.....	20

DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Halaman
1. Hasil Analisis statistik deskriptif	30
2. Hasil Analisis Korelasi, Determinasi dan Regresi Linier Sederhana	30
3. Hasil Analisis Korelasi, Determinasi dan Regresi Linier Berganda	32
4. Dokumentasi Kegiatan Penelitian	33