

LAMPIRAN

Lampiran 1. Kuesioner penelitian

KUISIONER PENELITIAN

Judul Penelitian: Hubungan Pengetahuan Peternak dengan Keterampilan Pemberian Pakan pada Ternak Kambing di Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas

Petunjuk Pengisian:

1. Jawablah setiap pertanyaan dengan jujur sesuai dengan kondisi yang sebenarnya.
2. Pilihlah salah satu jawaban yang paling sesuai dengan memberikan tanda centang (✓) pada pilihan jawaban yang tersedia.
3. Data yang Anda berikan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian.

Data Peternak

Nama :

Umur : tahun

Jenis Kelamin:

- a. Laki-laki
- b. Perempuan

Lama Beternak: tahun

Jumlah kambing yang dimiliki : ekor

Bagian A: Pengetahuan Peternak tentang Pakan

1. Pendidikan Terakhir:
 - a. Tidak Sekolah
 - b. SD
 - c. SMP
 - d. SMA
 - e. Perguruan Tinggi

- 
2. Apakah Anda mengetahui jenis pakan untuk ternak Anda?
- Tidak Tahu (Rumput)
 - Kurang Tahu (Rumput, legum)
 - Cukup Tahu (Rumput, legum, konsentrat)
 - Tahu (Rumput, legum, konsentrat, fermentasi)
 - Sangat Tahu (Rumput, legum, konsentrat, fermentasi, vitamin)
3. Dari mana Anda memperoleh informasi tentang pakan ternak? (Bisa lebih dari satu)
- Pengalaman sendiri
 - Orang tua/keluarga
 - Penyuluh pertanian/peternakan
 - Media sosial/internet
 - Pendidikan sekolah
4. Seberapa sering Anda mengikuti pelatihan atau seminar tentang pakan ternak?
- Tidak Pernah
 - Pernah
 - Jarang
 - Sering
 - Sangat Sering
5. Apakah Anda mengetahui komposisi pakan yang diberikan pada ternak ?
- Hijauan
 - Hijauan, konsentrat
 - Fermentasi pakan
 - Silase
 - Hijauan, konsentrat, vitamin
6. Apa saja komponen nutrisi utama yang dibutuhkan kambing dalam pakan? (Bisa lebih dari satu)
- Karbohidrat
 - Protein
 - Lemak

- d. Vitamin dan mineral
 - e. Tidak tahu
7. Apakah Anda mengetahui dampak kekurangan pakan terhadap kesehatan ternak?
- a. Tidak Tahu
 - b. Kurang Tahu (kurus)
 - c. Cukup Tahu (kurus, sakit)
 - d. Tahu (kurus, sakit, harga jual menurun)
 - e. Sangat Tahu (mengganggu pertumbuhan dan produktivitas)
8. Apakah Anda membaca atau mencari informasi terbaru tentang teknologi pakan ternak?
- a. Tidak pernah
 - b. Pernah
 - c. Jarang
 - d. Sering
 - e. Sangat sering

Bagian B: Keterampilan Pemberian Pakan

1. Jenis pakan apa saja yang biasa Anda berikan kepada kambing? (Bisa lebih dari satu)
- a. Rumput hijauan
 - b. Konsentrat
 - c. Ampas tahu
 - d. Fermentasi pakan
 - e. Vitamin
2. Seberapa sering Anda memberikan pakan pada kambing dalam sehari?
- a. 1 kali
 - b. 2 kali
 - c. 3 kali
 - d. 4 kali
 - e. 5 kali

- 
3. Apakah Anda memiliki jadwal tetap dalam pemberian pakan?
 - a. Pagi
 - b. Siang
 - c. Sore
 - d. Pagi dan Sore
 - e. Pagi, Siang, Malam
 4. Bagaimana cara Anda memberikan pakan hijauan kepada kambing?
 - a. Langsung diberikan dalam bentuk segar
 - b. Dicampur dengan konsentrat (kering)
 - c. Dicampur dengan Konsentrat (basah)
 - d. Dikeringkan terlebih dahulu
 - e. Difermentasi terlebih dahulu
 5. Apakah Anda menerapkan variasi pakan sesuai dengan umur atau kondisi ternak (misalnya, saat bunting atau sakit)?
 - a. Tidak pernah
 - b. Pernah
 - c. Kadang-kadang
 - d. Sering
 - e. Selalu
 6. Bagaimana cara Anda menyimpan pakan ternak agar tetap berkualitas?
 - a. Dibiarkan terbuka
 - b. Disimpan di tempat yang teduh dan kering
 - c. Disimpan dalam karung atau wadah tertutup
 - d. Dicacah dan disimpan di tempat tertutup
 - e. Difermentasikan

7. Bagaimana cara Anda menentukan jumlah pakan yang diberikan kepada kambing?
- Tidak ada patokan tertentu
 - Berdasarkan ketersediaan pakan
 - Berdasarkan umur kambing
 - Berdasarkan bobot badan
 - Berdasarkan kondisi tertentu (sakit, bunting)
8. Apa yang Anda lakukan jika kambing tidak mau makan pakan yang diberikan?
- Tidak melakukan apa-apa
 - Mengganti pakan lain
 - Mencampur dengan bahan lain agar lebih menarik
 - Memeriksa apakah kambing sedang sakit
 - Memberikan ternak obat dan vitamin



Lampiran 2. Dokumentasi penelitian



Gambar 1. Observasi ke kandang peternak. Gambar 2. Pengisian Kuesioner peternak



Gambar 3. dan Gambar 4. wawancara dengan peternak

Lampiran 3. Hasil Uji Rank Spearman

X (pengetahuan)	Y (Keterampilan)	RY	RX	d	d^2	
11	16	21	21.5	0.5	0.25	
15	18	9	5.5	-3.5	12.25	
17	18	9	1.5	-7.5	56.25	
16	18	9	3.5	-5.5	30.25	
14	20	3.5	9	5.5	30.25	
11	19	5.5	21.5	16	256	
10	20	3.5	28	24.5	600.25	
10	18	9	28	19	361	
14	17	14.5	9	-5.5	30.25	
16	21	1.5	3.5	2	4	
14	21	1.5	9	7.5	56.25	
10	15	25.5	28	2.5	6.25	
17	19	5.5	1.5	-4	16	
13	16	21	13	-8	64	
14	17	14.5	9	-5.5	30.25	
12	18	9	16	7	49	
12	17	14.5	16	1.5	2.25	
11	16	21	21.5	0.5	0.25	
13	17	14.5	13	-1.5	2.25	
11	14	28.5	21.5	-7	49	
11	16	21	21.5	0.5	0.25	
12	15	25.5	16	-9.5	90.25	
14	17	14.5	9	-5.5	30.25	
10	16	21	28	7	49	
11	14	28.5	21.5	-7	49	
10	14	28.5	28	-0.5	0.25	
13	14	28.5	13	-15.5	240.25	
11	17	14.5	21.5	7	49	
15	16	21	5.5	-15.5	240.25	
11	16	21	21.5	0.5	0.25	
Total					2405	

$$r_s = 1 - \frac{6 \sum d^2}{n(n^2 - 1)} = 1 - \frac{14430}{26970} = 1 - 0,5351 = 0,465$$

Lampiran 4. Hasil Kuesioner

RESPONDEN	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6	Y7	Y8	
1	1	2	1	1	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	2	2	3
2	2	2	2	2	1	1	1	2	4	1	4	4	1	1	2	2	3
3	2	2	2	2	1	1	1	4	4	1	3	5	1	1	2	2	3
4	2	4	2	2	1	1	1	2	3	1	3	5	1	1	2	2	3
5	2	4	1	1	1	1	1	3	1	2	3	4	1	1	2	2	5
6	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	4	1	1	2	2	5
7	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	4	5	1	1	2	1	5
8	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	5	1	1	2	2	3
9	2	2	2	2	1	1	1	2	3	1	3	4	1	1	2	2	3
10	2	3	2	2	1	2	1	2	3	2	4	4	1	1	2	2	5
11	2	2	1	1	1	1	1	2	4	1	4	5	1	1	2	2	5
12	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	2	1	3
13	2	4	1	1	2	1	1	3	3	1	4	5	1	1	2	2	3
14	2	3	1	1	2	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	3
15	2	4	2	2	1	1	1	2	1	1	3	5	1	1	2	1	3
16	2	2	1	1	1	1	1	3	1	1	3	5	1	1	2	2	3
17	2	3	1	1	1	1	1	2	1	1	3	4	1	1	2	2	3
18	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	3	1	1	2	2	3
19	4	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	4	1	1	2	2	3
20	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	1
21	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	4	1	2	2	2	2
22	2	2	1	1	1	1	1	3	1	1	2	4	1	1	2	2	2
23	2	4	1	1	1	2	2	2	1	1	2	4	1	3	2	2	2
24	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	3
25	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	1
26	1	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	1
27	3	2	1	1	1	2	2	2	1	1	2	4	1	1	2	2	1
28	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	3	5	1	1	2	2	2
29	3	2	2	2	1	2	1	2	2	1	2	4	1	1	2	2	3
30	2	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	3

Lampiran 5. Hasil Pengelompokan Rendah Sedang Tinggi

*

Y (Keterampilan)	Kategori	X (pengetahuan)	kategori				
16	Sedang	11	sedang				
18	Sedang	15	tinggi				
18	Sedang	17	tinggi		X	Y	
18	Sedang	16	tinggi	SD	2.18	1.95	
20	Tinggi	14	sedang	MEAN	12.63	17	
19	Tinggi	11	sedang	MIN	10	14	
20	Tinggi	10	rendah	MAX	17	21	
18	Sedang	10	rendah				
17	Sedang	14	sedang				
21	Tinggi	16	tinggi				
21	Tinggi	14	sedang	X			
15	Rendah	10	srendah	Batas Rendah = $12.63 - 2.18 = 10.45$			
19	Tinggi	17	tinggi				
16	Sedang	13	sedang	Batas Tinggi = $12.63 + 2.18 = 14.81$			
17	Sedang	14	sedang				
18	Sedang	12	sedang	Y			
17	Sedang	12	sedang	Batas Rendah = $17 - 1.95 = 15.05$			
16	Sedang	11	sedang				
17	Sedang	13	sedang	Batas Tinggi = $17 + 1.95 = 18.95$			
14	Rendah	11	sedang				
16	Sedang	11	sedang				
15	Rendah	12	sedang				
17	Sedang	14	sedang				
16	Sedang	10	rendah				
14	Rendah	11	sedang				
14	Rendah	10	rendah				
14	Rendah	13	sedang				
17	Sedang	11	sedang				
16	Sedang	15	tinggi				
16	Sedang	11	sedang				

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Banyumas, tanggal 18 Juli 1995 sebagai anak ke-1 dari 4 bersaudara dari seorang ibu bernama Watini dan ayah bernama Karsim Sucipto. Penulis memiliki istri bernama Nurul Muftaqiyah dan bertempat tinggal di Desa Gandatapa RT 07 RW 06 Kecamatan Sumbang Kabupaten Banyumas dengan nomor telepon 085865263783 dan e-mail furqonfauzi00@gmail.com.

Penulis memulai pendidikan di TK Aisyah Gandatapa pada tahun 2000, kemudian melanjutkan ke tingkat dasar di SD N 3 Gandatapa lulus pada tahun 2007, kemudian melanjutkan ke tingkat menengah pertama di SMP N 2 Sumbang lulus pada tahun 2010. Jenjang pendidikan menengah atas diselesaikan pada tahun 2013 di Paket C Budi Utomo Sumbang. Setelah itu penulis melanjutkan ke program studi Peternakan di Fakultas Sains dan Teknologi di Universitas Nahdlatul Ulama.