

DAFTAR PUSTAKA

- AAHA. 2010. Body Condition Scoring (BCS) Systems. *Journal of the American Animal Hospital Association*. All Rights Reserved.
- Abdurrahman, ZH dan Yuli Y. 2018. Gambaran Umum Pengaruh Probiotik dan Prebiotik Pada Kualitas Daging Ayam. *Journal of Tropical Animal Production* . 19(2) : 95-104.
- Akbari, RA, Letje W, Bayu FP dan Rini M. 2018. Terapi Giardiasis Penyebab Diare Non-Spesifik Pada Kucing. *Arshi Vet Lett*. 2(1): 7-8.
- Allison, CG, Kenton LM dan Nigel AC. 2015. Faecal Consistency And Risk Factors For Diarrhoea And Constipation In Cats In UK Rehoming Shelters. *Journal of Feline Medicine & Surgery* .19(1) : 1-9.
- Andriani, AD, Widya PL, Balqis K, Sri H, M. Anam Al-Arif, Soeharsono dan Nenny H. 2020. Efektifitas Probiotik *Lactobacillus casei* dan *Lactobacillus rhamnosus* Sebagai Pengganti Antibiotic Growth Promoter Terhadap Total Kolesterol, Low Density Lipoprotein dan High Density Lipoprotein Ayam Broiler. *Jurnal Medik Veteriner*. 3(1): 114-122.
- Anggraeni, AR. 2012. Prebiotik Dan Manfaat Kesehatan . *Seminar Nasional 2012 “Peningkatan Kompetensi Guru dalam Menghadapi UKG” Jurusan PTBB FT UNY*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Anne, IJ, Shamimul A, Rowshan AB, Reza MdS dan Ashfaqu MK. 2021. The Role Of Probiotics On Animal Health And Nutrition. *The Journal of Basic and Applied Zoology*. 85(52): 1-16.
- Arafi, M. Y., dan Desfriana Sari. 2020. Pengaruh Kualitas Produk Lacto B Dan Promosi Terhadap Keputusan Dokter Dalam Memberi Resep Dikota Padang. *OSF Preprints*. March 21. doi:10.31219/osf.io/ucn8s.
- Blanco, F dan Helena M. 2020. Diseases That Resolve Spontaneously Can Increase The Belief That Ineffective Treatments Work. *Sosial Science and Medicine*. 255. 1-10.
- Bybee, SN, Scorza AV, dan Lappin MR. 2011. Effect of the Probiotic *Enterococcus faecium* SF68 on Presence of Diarrhea in Cats and Dogs Housed in an Animal Shelter. *Journal of Veterinary Internal Medicine*. 25(4), 856–860.
- Costa-Neto, EM. 2012. Zoopharmacognosy, The Self-Medication Behavior Of Animals. *Interfaces Científicas -Saúde e Ambiente*.1(1): 61-72.
- Eldredge, DM, Delbert GC, Liisa DC dan James MG. 2008. *Cat Owner’s Home Veterinary Handbook*. Wiley Publishing: New Jersey.
- Ezema, C. 2013. Probiotics In Animal Production: A Review. *Journal of Veterinary Medicine and Animal Health*. 5(11): 308-316.

- Firdhausi, NF. 2015. Keanekaragaman Morfogenetik Kucing Domestik (*Felis Domesticus*) Di Wilayah Lingkup Kampus Iain Ambon. *Jurnal Biology Science & Education*. 4(2): 58-68.
- Fusi, E, Rita R, Michele P, Simona C, Alberto G, Natascia B dan Stefano Paolo Marelli. 2019. Effects of *Lactobacillus acidophilus* D2/CSL (CECT 4529) Supplementation on Healthy Cat Performance. *Veterinary Record Open*. 6(11): 1-6.
- Fesseha, H., Tigabu D, Mesfin M dan Eyob E. 2021. Effect of *Lactobacillus* Species Probiotics on Growth Performance of Dual-Purpose Chicken. *Vet Med(Auckl)*. 12: 75-83.
- Fong, IW. 2017. *Emerging Zoonoses A Worldwide Perspective*. Springer:Schweiz.
- Gupta, RC, Ajay S dan Rajiv L. 2019. *Nutraceuticals in Veterinary Medicine*. Springer : USA
- Grześkowiak, Ł, Endo A, Beasley S, dan Salminen S. 2015. Microbiota and probiotics in canine and feline welfare. *Anaerobe*, 34, 14–23. doi:10.1016/j.anaerobe.2015.04.002
- Haliman, CD dan Silvia A. 2021. Mikrobiota Usus, Prebiotik, Probiotik, dan Sinbiotik pada Manajemen Obesitas. *Media Gizi Kesmas*. 10(1): 149-156.
- Hasanah, H. 2016. Teknik-Teknik Observasi. *Jurnal at-Taqaddum*, 8(1): 21-46.
- Julianti, S, Indira NQ, Muhammad Al Anshari, Inas S, dan Kanthi AW. Aktivitas Harian dan Perilaku Makan Kucing Domestik Liar di Lingkungan Kantin IPB. 2021. *Jurnal Biology*. 14(2): 244-253.
- Khattab, AI, Eltahir HB dan Humodi AS. 2016. *Streptomyces*: Isolation, Optimization Of Culture Conditions And Extraction Of Secondary Metabolites. *International Current Pharmaceutical Journal*. 5(3): 27-32.
- Kuligowski M, Jasinska-Kuligowska I dan Nowak J. 2013. Evaluation of Bean and Soy Tempeh Influence on Intestinal Bacteria and Estimation of Antibacterial Properties of Bean Tempeh. *Polish Journal of Microbiology*. 62(2): 189-194.
- Kurniawati, EG. 2015. Kualitas Soyghurt Dengan Penambahan Inokulan Yakult Dan Yoghurt. *Naskah Publikasi*. Pendidikan Biologi. Universitas Muhammadiyah Surakarta.
- Lappin, MR, Veir JK, Satyaraj E, dan Czarnecki-Maulden, G. 2009. Pilot Study to Evaluate the Effect of Oral Supplementation of *Enterococcus Faecium* SF68 on Cats with Latent Feline Herpesvirus 1. *Journal of Feline Medicine and Surgery*. 11(8): 650–654.
- Lesmana, T. 2008. Morfogenetika Kucing (*Felis Domesticus*) Di Jakarta Timur. *Skripsi*. Departemen Biologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Alam Institut Pertanian Bogor.

- Mariandayani, HN. 2012. Keragaman Kucing Domestik (*felis domesticus*) berdasarkan Morfogenetik. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*. 1(1): 10-19.
- Mims. 2022. Lacto-b. [Lacto-B Dosage & Drug Information | MIMS Indonesia](#). Diakses pada tanggal 9 Agustus 2022.
- Mondo E, Giovanna M, Pier AA, Massimo C, dan Alberto Di Leone. 2019. Role of Gut Microbiota in Dog and Cat's Health and Disease. *Open Veterinary Journal*. 9(3): 253-258.
- Moxham G. 2001. Waltham Feces Scoring System – A Tool For Veterinarians And Pet Owners: How Does Your Pet Rate?. *Waltham Focus*. 1: 24–25.
- Nurliyani, BJ. Istiti Kandarina, Sari K dan Yunita DT. 2014. Goat Milk Yoghurt by Using Lacto-B Culture Modulates the Production of Tumor Necrosis Factor-Alpha and Interleukin-10 in Malnourished Rats. *Korean J. Food Sci. An*. 34(1): 88-98.
- Nowroozi, J, Mirzaii M dan M. Norouzi. 2004. Study of Lactobacillus as Probiotic Bacteria. *Iranian J Publ Health*. 33(2) : 1-7
- O'Callaghan A dan Douwe van S. 2016. Bifidobacteria and Their Role as Members of the Human Gut Microbiota. *Frontiers in Microbiology*. 7. doi:10.3389/fmicb.2016.00925.
- Pangastuti, M., Dwi I, Rohula U dan M. Zukhrufuz Z. 2020. Pengaruh Madu Terhadap Karakteristik Fisik, Kimia, Dan Mikrobiologi Velva Jambu Biji Merah (*Psidium Guajava L.*) Probiotik (*Lactobacillus Acidophilus* 13951). *Agrointek*. 14(2): 323-338.
- Papich, MG. 2016. *Veterinary Drugs Small and Large Animals*. Missouri: Elsevier.
- Pieszka, M., Łuszczynski, J., Hędrzak, M., Goncharova, K., & Pierzynowski, S. G. (2016). The Efficacy Of Kaolin Clay In Reducing The Duration And Severity Of "Heat" Diarrhea In Foals. *Turkish Journal Of Veterinary And Animal Sciences*, 40, 323–328. doi:10.3906/vet-1503-30.
- Pujiati, LE, Inang B, dan Arif HA. 2022. Comparative Activity Testing Of Loperamide Hydrochloridum With Other Antidiare Drug In White Rats As An Introduction To Diary. *Journal of Health, Technology and science*. 3(1): 10-18.
- Purina. 2022. Diarrhoea in cats. Diakses pada tanggal 30 Agustus 2022 Pada pukul 22:00. [Diarrhoea In Cats: Symptoms, Causes & Treatment | Purina](#)
- Plumb, DC. 2008. *Veterinary Drugs Handbook*. IOWA: Blackwell Publishing.
- Pramudyani, AVR. 2018. *Penelitian Pendidikan*. Surya Cahya: Yogyakarta.
- Rahmi, D dan Pramita G. 2015. Laporan kasus berbasis bukti Manfaat Pemberian Probiotik pada Diare Akut. *Sari Pediatri*. 17(1) : 76-80.

- Rahmayani, Hasri S, Achirul B dan Syarif H. 2014. Efek Pemberian Kombinasi Zinc dan Probiotik Terhadap Lama dan Frekuensi Diare Pada Penderita Diare Akut. *MKS*. 46(3): 181-185
- Ridwan, IA dan I Wayan Batan. 2021. Laporan Kasus: Keberhasilan Penanganan Kasus Konstipasi pada Kucing Lokal dengan Imbuhan Labu Kuning (*Cucurbita moschata*) pada Pakannya. *Indonesia Medicus Veteriner*. 10(4): 673-689.
- Sabshin, SJ, Levy JK, Tupler T, Tucker SJ, Greiner EC, dan Leutenegger CM. 2012. Enteropathogens Identified In Cats Entering A Florida Animal Shelter With Normal Feces Or Diarrhea. *JAVMA*. 241(3): 331-337.
- Sumarsih, S, Sulistiyanto B, Sutrisno CI dan Rahayu ES. 2012. Peran Probiotik Bakteri Asam Laktat Terhadap Produktivitas Unggas. *Jurnal Litbang Provinsi Jawa Tengah*. 10(1) : 1-9.
- Setiarto RHB dan Nunuk W. 2021. Kajian Pustaka: Probiotik dan Prebiotik Meningkatkan Imunitas untuk Mencegah Infeksi Virus Covid 19. *Jurnal Veteriner*. 22 (4) : 130-145.
- Schrezenmeir, J, dan Michael de Vrese. 2001. Probiotics, prebiotics, and synbiotics—approaching a definition. *The American Journal of Clinical Nutrition*. 73(2): 361–364.
- Steiner, JM. 2008. *Small Animal Gastroenterology*. Schlutersche : German.
- Takariyanti, DN, I Wayan B dan I Gusti MKE. 2020. Laporan kasus: *Rhinitis Unilateral* pada Kucing Lokal yang Mengalami Langit-Langit Mulut Bercelah (*Cleft Palate*). *Indonesia Medicus Veteriner*. 9(6): 1036-1047.
- Tan, LT, Chan KG, Lee LH dan Goh BH. 2016. *Streptomyces* Bacteria as Potential Probiotics in Aquaculture. *Frontiers in Microbiology*. 7(79): 1-8.
- Vet Times. 2022. Lacto B Probiotic range Reformulated by Genitrix. Diakses Pada Tanggal 30 Juli 2022 Pukul 20:43. [Lacto B Probiotic range Reformulated by Genitrix | Vet Times](#)
- Wang, H, In-seon Lee dan Christoph B dan Paul E. 2016. Effect of Probiotics on Central Nervous System Functions in Animals and Humans: A Systematic Review. *J Neurogastroenterol Motil*. 22(4): 589-605
- Wibawa, I Made Satria. 2016. Probiotik. *Skripsi*. Faculty Medicine : Universitas Udayana.
- Widarnani, Achmad F dan Munti Y. 2014. Aplikasi Probiotik, Prebiotik dan Sinbiotik melalui Pakan untuk Meningkatkan Respon Imun dan Kelangsungan Hidup Ikan Nila *Oreochromis niloticus* yang Diinfeksi *Streptococcus agalactiae*. *Jurnal Sains Terapan Edisi IV*. 1(1): 15-26.
- Widyaningsih, EN. 2011. Peran Probiotik Untuk Kesehatan. *Jurnal kesehatan*. 4(1): 14-20.

- Wilcock, A dan Robert T. 2011. Therapeutic Reviews: Loperamide. *Journal of Pain and Symptom Management*. 42(2): 319-323.
- Wernimont, S. M., Radosevich, J., Jackson, M. I., Ephraim, E., Badri, D. V., MacLeay, J. M., dan Suchodolski, J. S. (2020). The Effects of Nutrition on the Gastrointestinal Microbiome of Cats and Dogs: Impact on Health and Disease. *Frontiers in Microbiology*, 11. doi:10.3389/fmicb.2020.01266.
- Yakult. 2022. Our Products. Diakses 21 Se <https://www.yakulteuropa.com/our-products/>
- Yanti, DIW dan Faiza AD. 2013. Karakterisasi Bakteri Asam Laktat Yang Diisolasi Selama Fermentasi Bakasang. *JPHPI*. 16(2): 133-141
- Yuniastuti, A. 2014. *Buku Monograf Probiotik (Dalam Perspektif Kesehatan)*. UNNES Press : Semarang.
- Yonata A dan Agus FMF. 2016. Penggunaan Probiotik sebagai Terapi Diare. *Majority*. 5(2): 1-5.
- Zubaidah, E, Ella S dan Marris M. 2005. Peranan Substitusi Dengan Sari Wortel Dan Kondisi Fermentasi Terhadap Karakteristik Minuman Susu Terfermentasi Bakteri Asam Laktat. *Jurnal Teknologi Pertanian*. 6(2): 93-100.

Lampiran 2. Dana Perkiraan Penelitian

1. Lacto b = Rp. 75.000/10 pcs

2. Termometer = Rp. 23.500

3. Pakan Kering = Rp. 100.00

4. Spoit 1 cc X 2 = 4.500

5. Pasir Kucing = 35.000

Rp. 228.000

+

Lampiran 3. Informasi Gizi Lacto-b

Informasi Nilai Gizi		
		%AKG
Lemak Total	0 g	0%
Protein	0 g	0%
Karbohidrat Total	0 g	0%
Gula	0 g	
Natrium	0 mg	0%
		%AKG
Vitamin B1		73 %
Vitamin B2		157 %
Vitamin B6		14 %
Niacin		13 %
Vitamin C		7 %
Zinc		103 %
Mengandung per saji :		
<i>Lactobacillus acidophilus</i> $4,7 \times 10^7$ cfu/g		
<i>Bifidobacterium longum</i> $1,3 \times 10^7$ cfu/g		

Lampiran 4. Perhitungan Dosis Lacto-b

Dosis probiotik = Jumlah bakteri yang diberikan ke Kucing

$$\text{Dosis Probiotik} = \frac{\text{Jumlah Bakteri}}{\text{Faktor Pengenceran}}$$

$$\text{Faktor Pengencer} = V_2/V_1$$

$$1 \text{ gram} = 1 \text{ ml}$$

1. Pada 3 sampel kelompok pertama diberikan 0,5 ml dalam sehari dengan kurun waktu 6 hari

Diketahui :

$$\text{Jumlah Bakteri} = 1 \times 10^7 \text{ CFU/ml}$$

Pengenceran sebanyak 2 kali

$$\text{Dosis Probiotik} = \frac{1 \times 10^7}{2}$$

$$\text{Dosis Probiotik} = \mathbf{5 \times 10^6 \text{ CFU/ml}}$$

2. Pada 3 sampel kelompok kedua diberikan 0,25 ml dalam sehari dengan kurun waktu 6 hari

Diketahui :


$$\text{Jumlah Bakteri} = 1 \times 10^7 \text{ CFU/ml}$$

Pengenceran sebanyak 4 kali

$$\text{Dosis Probiotik} = \frac{1 \times 10^7}{4}$$


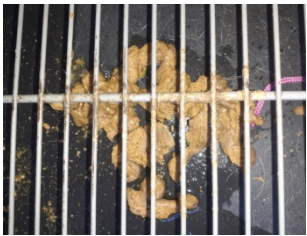



$$\text{Dosis Probiotik} = \mathbf{2,5 \times 10^6 \text{ CFU/ml}}$$

Lampiran 5. Data Rekam Medik Sampel K1

Gambar	Anamnesis	Signalement hewan			
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan vaksin. Kucing hanya diberikan pakan nasi dan ikan.</p>	Nama	:	Biji	
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
		Ras / Breed	:	Domestik	
		Warna Bulu & Kulit	:	Hitam, Kuning dan Putih	
		Jenis Kelamin	:	Betina	
		Umur	:	1 Thn	
		Berat Badan	:	2 Kg	
		Status Present (Keadaan Umum)			
		Suhu Tubuh		38,3	
		Frekuensi Nadi		120 kali/menit	
Frekuensi Nafas		132 kali/menit			


Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Biji	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Hitam, Kuning dan Putih	
	Jenis Kelamin	:	Betina	
	Umur	:	1 Thn	
	Berat Badan	:	2 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		38,7	
	Frekuensi Nadi		129 kali/menit	
Frekuensi Nafas		143 kali/menit		

Lampiran 6. Data Perkembangan Sampel K1

	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 1 Biji Tanpa pemberian Lacto-b	1		FCS 5 Dengan konsistensi cair	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	2		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	3		FCS 4 Log-Shaped sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari







	6		FCS 2 Keras, namun tidak terlalu keras, lunak	Skor 0 Frekuensi 1 kali dalam sehari
--	---	---	--	---

Lampiran 7. Data Rekam Medik Sampel K2


Gambar	Anamnesis	Signalement hewan				
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan vaksin. Kucing memakan sisa-sisa makanan manusia dan jarang diperhatikan minumnya.</p>	Nama	:	Nora		
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing		
		Ras / Breed	:	Domestik		
		Warna Bulu & Kulit	:	Hitam dan kuning		
		Jenis Kelamin	:	Betina		
		Umur	:	1,5 Thn		
		Berat Badan	:	1,5 Kg		
		Status Present (Keadaan Umum)				
		Suhu Tubuh		39,6		
		Frekuensi Nadi		145 kali/menit		
Frekuensi Nafas		159 kali/menit				

Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Nora	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Hitam dan kuning	
	Jenis Kelamin	:	Betina	
	Umur	:	1,5 Thn	
	Berat Badan	:	1,5 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		38	
	Frekuensi Nadi		119 kali/menit	
Frekuensi Nafas		133 kali/menit		

Lampiran 8. Data Perkembangan Sampel K2







	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 1 Nora Tanpa pemberian Lacto-b	1		FCS 6 Dengan konsistensi cair tanpa padatan dan berlendir	Skor 2 Frekuensi 4 kali dalam sehari
	2		FCS 6 Dengan konsistensi cair tanpa padatan dan berlendir	Skor 2 Frekuensi 4 kali dalam sehari
	3		FCS 6 Dengan konsistensi cair tanpa padatan dan berlendir	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	4		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	6		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari

Lampiran 9. Data Rekam Medik Sampel K3

Gambar	Anamnesis	Signalement hewan			
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan tidak pernah diberikan vaksin. Kucing memakan sisa-sisa makanan manusia dan sering memakan anak ayam hidup.</p>	Nama	:	Abar	
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
		Ras / Breed	:	Domestik	
		Warna Bulu & Kulit	:	Hitam	
		Jenis Kelamin	:	Betina	
		Umur	:	10 bln	
		Berat Badan	:	2 Kg	
		Status Present (Keadaan Umum)			
		Suhu Tubuh		38	
		Frekuensi Nadi		116 kali/menit	
Frekuensi Nafas		130 kali/menit			

Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Abar	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Hitam	
	Jenis Kelamin	:	Betina	
	Umur	:	10 bln	
	Berat Badan	:	2 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		39,2	
	Frekuensi Nadi		120 kali/menit	
Frekuensi Nafas		132 kali/menit		

Lampiran 10. Data Perkembangan Sampel K3






	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 3 Abar Tanpa pemberian Lacto-b	1		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	2		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	3		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	6		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari

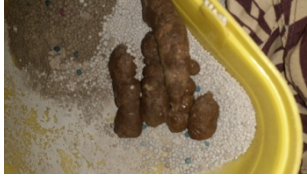
Lampiran 11. Data Rekam Medik Sampel PI.1

Gambar	Anamnesis	Signalement hewan			
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan vaksin. Kucing memakan makanan kering namun terkadang diberikan pakan nasi dan ikan masak.</p>	Nama	:	Ochi	
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
		Ras / Breed	:	Domestik	
		Warna Bulu & Kulit	:	Abu-abu dan putih	
		Jenis Kelamin	:	Betina	
		Umur	:	1 tahun	
		Berat Badan	:	2 Kg	
		Status Present (Keadaan Umum)			
		Suhu Tubuh		39	
		Frekuensi Nadi		120 kali/menit	
Frekuensi Nafas		137 kali/menit			

Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Ochi	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Abu-abu dan putih	
	Jenis Kelamin	:	Betina	
	Umur	:	1 tahun	
	Berat Badan	:	2 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		38,9	
	Frekuensi Nadi		127 kali/menit	
Frekuensi Nafas		141 kali/menit		

Lampiran 12. Data Perkembangan Sampel PI.1

	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 2 Ochi pemberian Lacto-b sebanyak 0,25 ml	1		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	2		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	3		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari


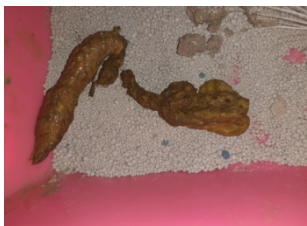




	6		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
--	---	---	--	---

Lampiran 13. Data Rekam Medik Sampel PI.2


Gambar	Anamnesis	Signalement hewan				
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan belum diberi vaksin. Kucing memakan makanan kering namun terkadang diberikan pakan nasi dan ikan masak.</p>	Nama	:	Gembul		
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing		
		Ras / Breed	:	Domestik		
		Warna Bulu & Kulit	:	Abu-abu dan putih		
		Jenis Kelamin	:	Jantan		
		Umur	:	1 Thn		
		Berat Badan	:	3 Kg		
		Status Present (Keadaan Umum)				
		Suhu Tubuh		39,2		
		Frekuensi Nadi		102 kali/menit		
Frekuensi Nafas		121 kali/menit				

Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Gembul	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Abu-abu dan putih	
	Jenis Kelamin	:	Jantan	
	Umur	:	1 Thn	
	Berat Badan	:	3 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		38,5	
	Frekuensi Nadi		132 kali/menit	
Frekuensi Nafas		146 kali/menit		

Lampiran 14. Data Perkembangan Sampel PI.2






	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 2 Gembul pemberian Lacto-b sebanyak 0,25 ml	1		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	2		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	3		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	6		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari

Lampiran 15. Data Rekam Medik Sampel PI.3

Gambar	Anamnesis	Signalement hewan			
	Kucing tidak diberikan obat cacing dan belum diberi vaksin. Kucing pakan nasi dan sisa ikan.	Nama	:	Ronald	
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
		Ras / Breed	:	Domestik	
		Warna Bulu & Kulit	:	Putih	
		Jenis Kelamin	:	Jantan	
		Umur	:	1 Thn	
		Berat Badan	:	3 Kg	
		Status Present (Keadaan Umum)			
		Suhu Tubuh		38,6	
		Frekuensi Nadi		112 kali/menit	
Frekuensi Nafas		127 kali/menit			


Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Ronald	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Putih	
	Jenis Kelamin	:	Jantan	
	Umur	:	1 Thn	
	Berat Badan	:	3 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		38,9	
	Frekuensi Nadi		123 kali/menit	
Frekuensi Nafas		136 kali/menit		

Lampiran 16. Data Perkembangan Sampel PI.3

	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 2 Ronald pemberian Lacto-b sebanyak 0,25 ml	1		FCS 5 Dengan konsistensi cair	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	2		FCS 4 Sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	3		FCS 4 Log-Shaped sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari







	6		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
--	---	---	--	---

Lampiran 17. Data Rekam Medik Sampel PII.1


Gambar	Anamnesis	Signalement hewan				
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan belum pernah diberi vaksin. Kucing memakan nasi dan ikan juga terkadang memakan jeroan ayam. Bagian anus merah dan sedikit bengkak. namun terkadang diberikan pakan nasi dan ikan masak.</p>	Nama	:	Tanie		
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing		
		Ras / Breed	:	Domestic		
		Warna Bulu & Kulit	:	Putih dan abu-abu		
		Jenis Kelamin	:	Betina		
		Umur	:	1,5 tahun		
		Berat Badan	:	3 Kg		
		Status Present (Keadaan Umum)				
		Suhu Tubuh		39,9		
		Frekuensi Nadi		114 kali/menit		
Frekuensi Nafas		128 kali/menit				

Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Tanie	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestic	
	Warna Bulu & Kulit	:	Putih dan abu-abu	
	Jenis Kelamin	:	Betina	
	Umur	:	1,5 tahun	
	Berat Badan	:	3 Kg	
	Tanda Khusus	:		
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		38,1	
Frekuensi Nadi		130 kali/menit		
Frekuensi Nafas		142 kali/menit		

Lampiran 18. Data Perkembangan Sampel PII.1





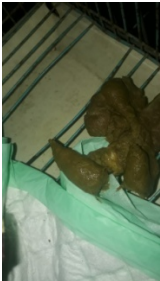
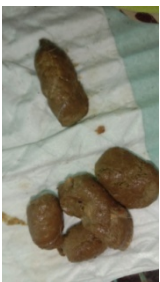
	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 3 Tanie pemberian Lacto-b Sebanyak 0,5 ml	1		FCS 6 Dengan konsistensi cair tanpa padatan dan berlendir	Skor 3 Frekuensi 5 kali dalam sehari
	2		FCS 5 Dengan konsistensi cair	Skor 2 Frekuensi 4 kali dalam sehari
	3		FCS 5 Dengan konsistensi cair	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 2 Keras, namun tidak terlalu keras, lunak	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	6		FCS 2 Keras, namun tidak terlalu keras, lunak	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari

Lampiran 19. Data Rekam Medik Sampel PII.2

Gambar	Anamnesis	Signalement hewan				
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan belum pernah diberi vaksin. Kucing memakan pakan kering dan makanan sisa manusia.</p>	Nama	:	Oyen		
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing		
		Ras / Breed	:	Domestik		
		Warna Bulu & Kulit	:	Kuning dan Putih		
		Jenis Kelamin	:	Jantan		
		Umur	:	10 bln		
		Berat Badan	:	3 Kg		
		Status Present (Keadaan Umum)				
		Suhu Tubuh		38,9		
		Frekuensi Nadi		136 kali/menit		
Frekuensi Nafas		144 kali/menit				

Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Oyen	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Kuning dan Putih	
	Jenis Kelamin	:	Jantan	
	Umur	:	10 bln	
	Berat Badan	:	3 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		39,1	
	Frekuensi Nadi		131 kali/menit	
Frekuensi Nafas		142 kali/ menit		

Lampiran 20. Data Perkembangan Sampel PII.2

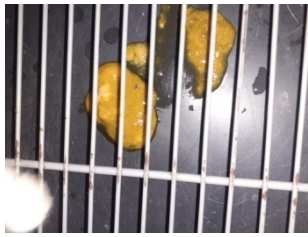


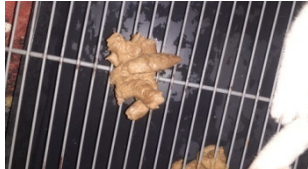
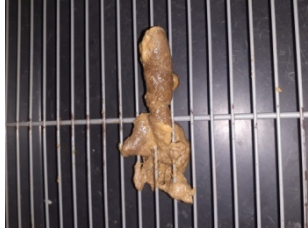

	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 3 Oyen pemberian Lacto-b Sebanyak 0,5 ml	1		FCS 5 Dengan konsistensi cair	Skor 2 Frekuensi 4 kali dalam sehari
	2		FCS 5 Dengan konsistensi cair	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	3		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	6		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari

Lampiran 21. Data Rekam Medik Sampel PII.3

Gambar	Anamnesis	Signalement hewan			
	<p>Kucing tidak diberikan obat cacing dan belum pernah diberi vaksin. Kucing memakan sisa jeroan ikan milik warga.</p>	Nama	:	Jenggo	
		Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
		Ras / Breed	:	Domestik	
		Warna Bulu & Kulit	:	Hitam dan Putih	
		Jenis Kelamin	:	Jantan	
		Umur	:	10 bln	
		Berat Badan	:	2,5 Kg	
		Status Present (Keadaan Umum)			
		Suhu Tubuh		38,1	
		Frekuensi Nadi		130 kali/menit	
Frekuensi Nafas		146 kali/menit			

Gambar	Signalement hewan			
	Nama	:	Jenggo	
	Jenis Hewan / Spesies	:	Kucing	
	Ras / Breed	:	Domestik	
	Warna Bulu & Kulit	:	Hitam dan Putih	
	Jenis Kelamin	:	Jantan	
	Umur	:	10 bln	
	Berat Badan	:	2,5 Kg	
	Status Present (Keadaan Umum)			
	Suhu Tubuh		38,6	
	Frekuensi Nadi		125 kali/menit	
Frekuensi Nafas		139 kali/menit		

Lampiran 22. Data Perkembangan Sampel PII.3

	Hari	Gambar	Keterangan	Frekuensi
Kelompok 3 Jenggo pemberian Lacto-b Sebanyak 0,5 ml	1		FCS 6 Dengan konsistensi cair tanpa padatan dan berlendir	Skor 2 Frekuensi 4 kali dalam sehari
	2		FCS 5 Dengan konsistensi cair	Skor 2 Frekuensi 4 kali dalam sehari
	3		FCS 4 Log-shaped, sangat lembab dan basah dan meninggalkan bekas di tanah dan kehilangan bentuk saat diambil	Skor 1 Frekuensi 3 kali dalam sehari
	4		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	5		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari
	6		FCS 3 Log-shaped dengan permukaan lembab	Skor 0 Frekuensi 2 kali dalam sehari

Lampiran 23. Dokumentasi

1. Alat



2. Pemeriksaan Fisik



3. Pelarutan Lacto-b dengan Air



4. Lacto-b 0,5ml dan 0,25 ml



5. Pemberian Lacto-b melalui Oral



RIWAYAT HIDUP



Delvia Melani Putri, dilahirkan di Majene pada tanggal 27 Mei 2000. Anak pertama dari dua bersaudara pasangan dari Amran dan Widiana. Peneliti menyelesaikan pendidikan Sekolah Dasar di SDN Kakaktua di Kota Makassar pada tahun 2012. Di tahun yang sama peneliti melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 1 Makassar dan tamat pada tahun 2015, kemudian melanjutkan Sekolah Menengah Atas di SMA Negeri 14 Gowa dan selesai pada tahun 2018. Kemudian pada tahun yang sama peneliti diterima di Program Studi Kedokteran Hewan, Fakultas Kedokteran, Universitas Hasanuddin. Selama perkuliahan penulis aktif di organisasi internal dan eksternal kampus yaitu Himpunan Mahasiswa Kedokteran Hewan (HIMAKAHA) FK-UH. Penulis melaksanakan tugas akhir dengan judul penelitian **“Identifikasi Manfaat Pemberian Probiotik Pada Kucing Domestik (*Feline catus domesticus*) Yang Terkena Diare”**.