

## **BAB 4**

### **PENUTUP**

#### **A. Kesimpulan**

Melalui hasil dari kegiatan eksperimentasi terapi musik yang dilakukan pada ayam broiler ditemukan fakta bahwa terapi musik mampu diterapkan serta berpengaruh terhadap hewan ternak, dalam kasus ini ayam broiler. Sesuai dengan alasan yang dipaparkan oleh peternak ayam broiler, musik memang terbukti mampu mengurangi stres yang terjadi pada ayam broiler. Melalui penelitian tersebut juga didapatkan informasi bahwa ayam broiler yang diberikan stimulus musik sebagai wujud dari terapi musik ternyata memiliki perbedaan produktivitas yang cukup signifikan. Hal tersebut ditandai dengan perbedaan perolehan berat rata-rata dan perbedaan rasio kematian. Dalam kasus tersebut, ayam broiler dengan terapi musik memiliki perolehan berat yang lebih unggul dibandingkan dengan ayam yang dipelihara tanpa diberikan stimulus musik, serta tingkat viabilitas pada ayam broiler dengan pemberian terapi musik menunjukkan angka yang lebih tinggi. Ayam broiler dengan terapi musik mengalami rasio kematian yang lebih sedikit dibandingkan dengan ayam tanpa stimulus musik. Dapat dikatakan bahwa melalui perlakuan terapi musik terhadap ayam broiler, mampu meningkatkan potensi kenaikan produktivitas ayam broiler.

## B. Saran

Penelitian ini mungkin masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi penulisan, prosedur pelaksanaan maupun muatan konten yang tertulis. Selain itu, penelitian ini juga termasuk kedalam penelitian awalan yang sekiranya masih butuh penyempurnaan guna mendapatkan data yang benar-benar valid mengenai fakta atau hasil yang ditemukan. Hasil yang menunjukkan bahwa musik berpengaruh dalam menurunkan stres serta meningkatkan ayam broiler dirasa masih belum cukup kuat tingkat validasinya, perlu dilakukan penelitian lanjutann secara lebih ketat serta mendalam dengan mempertimbangkan faktor-faktor lain di luar musik yang sekiranya dimungkinkan dapat menjadi penyebab lain terhadap peningkatan produktivitas pada ayam broiler. Untuk sementara, hasil yang diperoleh dari penelitian ini merupakan hasil yang berdasarkan apa dan bagaimana kondisi yang diperoleh di lapangan setelah dilakukanya kegiatan eksperimentasi. Kedepanya diharapkan penelitian ini dapat menjadi sebuah inspirasi untuk penelitian selanjutnya sebagai bentuk sumbangsih terhadap ilmu pengetahuan dalam bidang musik serta sebagai suatu bentuk upaya dalam meningkatkan serta memajukan usaha peternakan ayam broiler.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aliah, M. (2018). *Pengaruh Murottal Al-Qur'an Pada Saat Inkubasi terhadap Bobot Tetas dan Viabilitas Puyuh*. <http://repository.uin-alauddin.ac.id/id/eprint/12464>
- Altan, Ö., Seremet, Ç., & Bayraktar, H. (2013). The effects of early environmental enrichment on performance, fear and physiological responses to acute stress of broiler. *Archiv Fur Geflugelkunde*, 77(1).
- Butler, S. (2020). *Eine Kleine Nachtmusik*. The Ancient Phonograph. <https://doi.org/10.2307/j.ctv14gpj13.6>
- Campbell, D. (2001). The Mozart Effect. In *Harper Collins* (Vol. 1, Issue). HarperCollins.
- Campo, J. L., Gil, M. G., & Dávila, S. G. (2005). Effects of specific noise and music stimuli on stress and fear levels of laying hens of several breeds. *Applied Animal Behaviour Science*, 91(1–2), 75–84. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2004.08.028>
- Djohan. (2006). *Terapi Musik, Teori dan Apikasi* (L. L. Hidayat (ed.); Cetakan ke). Galangpress.
- Feder. (1981). *The Expressive Arts Therapies*.
- Grylls, E., Kinsky, M., Baggott, A., Wabnitz, C., & McLellan, A. (2018). Study of the Mozart effect in children with epileptic electroencephalograms. *Seizure*, 59, 77–81. <https://doi.org/10.1016/j.seizure.2018.05.006>
- Herjanto, E. (2009). *Manajemen operasi* (Edisi 3). Grasindo.
- Joewono, H. T. (2020). The evidence for the influence of musical compositions during pregnancy to the structure and functions of the offsprings' brain. *Creating New Solutions That Depends on the Number of Neuron, Glia, Ratio Glia/ Neuron and Synapses. We Do Believe in the Motto of "From Neurons to Nation" Overview: There Were 38 Studies, in Animal Models except Two in Human Subjects, All of Them with Con*, 28(1).
- KBBI. (2016). *Pengertian Terapi*. <https://kbbi.kemdikbud.go.id/entri/terapi>
- Kliewer, G. (1999). The mozart effect. *New Scientist*, 2211, 34–37. [https://doi.org/10.1142/9781860945915\\_0013](https://doi.org/10.1142/9781860945915_0013)
- Kriengwatana, B. P., & Mott, R. (2022). Music for animal welfare : A critical review & conceptual framework. *Applied Animal Behaviour Science*, 251(March), 105641. <https://doi.org/10.1016/j.applanim.2022.105641>

- Music, T. S. (2010). *Mozart - String Serenade No.13 "Eine Kleine Nachtmusik"* in G Major, KV525 - 1st Movement. Youtube.Com.  
<https://www.youtube.com/watch?v=z4Hfv00eqoI>
- Nuriyasa, I. made. (2017). Lingkungan dan Produktivitas Ternak. *Lingkungan Dan Produktivitas Ternak*, 2(1), 121.  
[https://simdos.unud.ac.id/uploads/file\\_pendidikan\\_1\\_dir/05ffa19603418096397546654a050d0c.pdf](https://simdos.unud.ac.id/uploads/file_pendidikan_1_dir/05ffa19603418096397546654a050d0c.pdf)
- Payadyna, I. P. A. A., & Jayantika, I. G. A. N. (2018). *Panduan Penelitian Eksperimen Beserta Analisis Statistik Dengan SPSS*. CV Budi Utama.
- Prastyo, D., & Kartika, I. N. (2017). Analisis Faktor - Faktor Yang Mempengaruhi Produksi Ayam Broiler di Kecamatan Marga, Kabupaten Tabanan. *Piramida*, 13(2), 79–87.
- Raharjo, E. (2007). Musik Sebagai Media Terapi. *Harmonia Journal of Arts Research and Education*, 8(3).
- Salam, T., Muis, M., Rumengan, A. E. N., Sekolah, D., Penyuluhan, T., Gowa, P., & Sekolah, A. (2006). The financial analyse of broiler chicken by partner pattern. *Jurnal Agrisistem*, Juni, 2(1).
- Shaleha, R. R. A. (2019). Do Re Mi: Psikologi, Musik, dan Budaya. *Buletin Psikologi*, 27(1), 43. <https://doi.org/10.22146/buletinpsikologi.37152>
- Sigerist, H. E. (1970). Civilization and Disease. *University of Chicago Press*.
- Sinungan. (2005). *Produktivitas, Apa dan Bagaimana*. Bumi Aksara.
- Sucipto, A. B. (2012). *Terapi Musik Untuk Ayam*. Antaranews.Com.  
<https://www.antaranews.com/foto/27598/terapi-musik-untuk-ayam>
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D* (Cetakan ke). Alfabeta.
- Syyverson, C. (2011). What determines productivity. In *Journal of Economic Literature* (Vol. 49, Issue 2, pp. 326–365).  
<https://doi.org/10.1257/jel.49.2.326>
- Tamalluddin, F. (2014). *Panduan Lengkap Ayam Broiler*. Penebar Swadaya.
- Thaut, M. H. (2015). Music as therapy in early history. In *Progress in Brain Research* (Vol. 217, pp. 143–158).  
<https://doi.org/10.1016/bs.pbr.2014.11.025>
- Wahyuni, H. C. (2017). *Analisa Produktivitas: Konsep Dasar dan Teknik Pengukuran Produktivitas (Disertai contoh implementasi dalam penelitian)*.

Umsida Press.

- Warsito, S. H., Widodo, O. S., & Wulandari, S. (2018). Pengetahuan Manajemen Peternakan Dan Pemanfaatan Hasil Ternak Sebagai Sumber Gizi Masyarakat Di Kecamatan Baron Kabupaten Nganjuk. *Jurnal Layanan Masyarakat Universitas Airlangga*, 02, 69–71.
- Widjaja, N., Mutiasari, D. N., Akhdiat, T., & Permana, H. (2018). Pengaruh Musik terhadap Peforma Sapi Perah FH Laktasi. *Sains Peternakan*, 16(1), 30. <https://doi.org/10.20961/sainspet.v16i1.18738>
- Wigram, T. (2000). Theory of Music Therapy: Lectures to Undergraduate and Postgraduate Students. *University of Aalborg*.
- Wigyosoebroto. (1995). *Studi Gerak dan Waktu*. Widya Guna.
- Wong, C. (2021). What is music therapy? *The Arts Therapies*, 37–42. <https://doi.org/10.4324/9780203308066-12>
- Yulastari, puti rania, Betriana, F., & Kartika, I. R. (2018). Terapi Musik Untuk Pasien Hipertensi. *Pengetahuan Perawat Terhadap Pelaksanaan Timbang Trima Pasien*, 1(1), 1–8.
- Z, S. (2011). *K. 545 Mozart Piano Sonata No. 16 in C major, II Andante*. Youtube.Com. <https://www.youtube.com/watch?v=8hpuyr088hY>