

DAFTAR PUSTAKA

- Amtiran, A. L., I. M. S. Aryanta, G. Maranatha. 2018. Penggunaan tepung kulit pisang terfermentasi terhadap konsumsi, pencernaan bahan kering dan bahan organik pada ternak babi. *Jurnal Nukleus Peternakan*, 5 (2); 92-98.
- Anas, M. A. dan Syahrir. 2017. Pengaruh penggunaan jenis aditif sebagai sumber karbohidrat terhadap konsumsi kimia silase rumput mulato. *Jurnal Agrisains*, 18 (1); 13-22.
- Ardiansyah, R. 2018. Pengaruh level penggunaan EM4 pada fermentasi campuran darah dan dedak padi terhadap kandungan protein dan serat kasar. *Jurnal Ilmiah*, 1-10.
- Aryani, T., I. A. U. Mu'awanah, dan A. B. Widyantara. 2018. Karakteristik fisik, kandungan gizi tepung kulit pisang dan perbandingannya terhadap syarat mutu tepung terigu. *Jurnal Riset Sains dan Teknologi*, 2 (2); 45-50.
- Chrysostomus, H. Y., T. A. Y. Foenay, dan T. N. I. Koni. 2020. Pengaruh berbagai aditif terhadap kandungan serat kasar dan mineral silase kulit pisang kepok. *Jurnal Ilmu Peternakan dan Veteriner Tropis*, 10 (2); 91-97.
- Fajarudin, M. W., M. Junus, E. Setyowati. 2013. Pengaruh lama fermentasi EM-4 terhadap kandungan protein kasar padatan kering lumpur organik unit gas bio. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 23 (2); 14-18.
- Fernanda, A. S., Y. A. Widanti dan L. Kurniawati. 2013. Karakteristik stik vegetarian dengan substitusi tepung pisang tanduk (*Musa paradisiaca formatypica*) dan tempe sebagai sumber protein. *Jurnal Teknologi dan Industri Pangan*, 2 (2); 74-80.
- Gultom, J., E. Mirwandhono dan Hasnudi. 2013. Pengaruh pemberian jerami padi dengan berbagai perlakuan (fisik, kimia, biologi dan kombinasi) terhadap karkas domba (*Ovis aries*) Jantan Lokal. *Jurnal Peternakan Integratif*, 1 (2); 173-181.
- Hartono, A. dan P. B. H. Janu. 2013. Pelatihan pemanfaatan limbah kulit pisang sebagai bahan dasar pembuatan kerupuk. *Jurnal Inovasi dan Kewirausahaan*, 2 (3); 198-203.
- Hapsari Y. T., W. Suryapratama, N. Hidayat, dan E. Susanti, 2014. Pengaruh lama pemeraman terhadap kandungan lemak kasar dan serat kasar silase *complete feed* limbah rami. *Jurnal Ilmiah Peternakan*, 2 (1); 102-109.
- Heinrich, M., J. Barnes, S. Gibbons, dan E. M. Williamson. 2004. *Fundamental of Pharmacognosy and Phytotherapy*. Churchill Livingstone. Toronto.

- Hikmatun, T. 2014. Eksperimen penggunaan *filler* tepung kulit pisang dalam pembuatan nugget tempe. *Food Science and Culinary Education Journal*, 3 (1); 1-6.
- Jayanegara, A., M. Ridla, E. B. Laconi, dan Nahrowi. 2019. *Komponen Antinutrisi pada Pakan*. IPB Press. Bogor.
- Kojo R. M., Rustandi, Y. R. L. Tulung, dan S. Malalantang. 2015. Pengaruh penambahan dedak padi dan tepung jagung terhadap kualitas fisik silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum cv.hawaii*). *Jurnal Zootek*, 35 (1); 21-29.
- Koni T. N. I., J. B. Therik, dan P. R. Kale. 2013. Utilizing of fermented banana peels by *Rhizopus oligosporus* in ration on growth of broiler. *Jurnal Veteriner*, 14 (3); 365–370.
- Koni, T. N. I., dan T. A. Y. Foenay. 2020. Penurunan kadar tanin silase kulit pisang dengan menggunakan berbagai aditif. *Jurnal Sains Peternakan Indonesia*, 15 (3); 333-338.
- Koten, B. 2010. Perubahan antinutrisi pada silase buah semu jambu mete sebagai pakan dengan menggunakan berbagai aras tepung galek dan lama pemeraman. *Jurnal Buletin Peternakan*, 34 (2); 82-85.
- Leoranzan, H., F. H. Hamzah, dan Rahmayuni. 2019. Variasi lama waktu perendaman kulit pisang tanduk dalam larutan natrium metabisulfid terhadap karakteristik *edible film* pati kulit pisang tanduk. *Jurnal Jom Faperta*, 6 (1); 1-13.
- Mugiawati, R. E. 2013. Kadar air dan pH silase rumput gajah pada hari ke-21 dengan penambahan jenis aditif dan bakteri asam laktat. *Jurnal Ternak Ilmiah*. 1 (1); 201-207.
- Naif, R., R. Oktavianus, T. B. Nahak, dan A. A. Dethan. 2015. Kualitas nutrisi silase rumput gajah (*Pennisetum purpureum*) yang diberi dedak padi dan jagung giling dengan level berbeda. *Journal of animal science*, 1 (1); 6-8.
- Pratiwi, I., F. Fathul, dan Muhtarudin. 2015. Pengaruh penambahan berbagai starter pada pembuatan silase ransum terhadap kadar serat kasar, lemak kasar, kadar air, dan bahan ekstrak tanpa nitrogen silase. *Jurnal Ilmiah Peternakan Terpadu*, 3 (3); 116-120.
- Putra, G. Y., H. Sudarwati, dan Mashudi. 2019. Pengaruh penambahan fermentasi kulit pisang kepok (*Musa Paradisicia L.*) pada pakan lengkap terhadap kandungan nutrisi dan pencernaan secara *in vitro*. *Jurnal Nutrisi Ternak Tropis*, 2 (1); 42-52.

- Riswandi. 2014. Kualitas silase eceng gondok (*Eichhornia crassipes*) dengan penambahan dedak halus dan ubi kayu. *Jurnal Peternakan Sriwijaya*, 3 (1); 1-6.
- Ryanata, E. 2015. Penentuan jenis tanin dan penetapan kadar tanin dari kulit buah pisang masak (*Musa paradisiaca* L.) secara spektrofotometri dan permanganometri. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa*, 4 (1); 1-16.
- Salombre, V. J., M. Najoran, F. N. Sompie, dan M. R. Imbar. 2018. Pengaruh penggunaan silase kulit pisang kepok (*Musa paradisiaca formatypica*) sebagai pengganti sebagian jagung terhadap karkas dan viscera broiler. *Jurnal Zootek*, 38 (1); 27-36.
- Satuhu, S., dan Ahmad, S. 2008. *Budidaya Pengolahan dan Prospek Pasar Pisang Edisi Revisi*. PT. Penebar Swadaya. Bogor.
- Shang, Y., H. Cao, Y. Ma, C. Zhang, F. Ma, and C. Wang. 2019. *Effect of lactic acid bacteria fermentation on tannins removal in xuan mugua fruits. Food Chemistry*, 274; 22-118.
- Siahaan, N. B., D. Sunarti, dan V. D. Yuniarto. 2014. Pengaruh penggunaan kulit pisang biokonversi dalam ransum terhadap penyerapan kalsium serta kekuatan tulang ayam broiler. *Jurnal Ilmu-Ilmu Peternakan*, 24 (3); 18-23.
- Situmorang, N. A. R., B. Sukamto, dan E. Suprijatna. 2020. Pemanfaatan protein pada ayam broiler yang diberi ransum mengandung kulit pisang fermentasi. *Jurnal Ilmu Pertanian*, 2 (1); 30-35.
- Steel, P. G. D. dan J. H. Torrie. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika suatu Pendekatan Geometrik*. Terjemahan B. Sumantri. Gramedia. Jakarta.
- Stefani, J. W. H., F. Driehuis, J. C. Gottschal, and S. F. Spoelstra. 2010. *Silage Fermentation Processes and Their Manipulation: 6-33. Electronic conference on tropical silage. Food Agriculture Organization*.
- Sutriana, S. 2018. Analisis keragaman morfologi dan anatomi pisang tanduk (*Musa paradisiaca*) di Kabupaten Enrekang. Skripsi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Alauddin. Makassar.
- Wibawa A. A. P., I. W. Wirawan, dan I. B. G. Partama. 2015. Peningkatan nilai nutrisi dedak padi sebagai pakan itik melalui biofermentasi dengan khamir. *Majalah Ilmiah Peternakan*, 18 (1); 11-16.
- Wilar, G., W. Indriyati, dan A. Subarnas. 2014. Pemanfaatan dan pengolahan limbah kulit pisang menjadi permen kulit pisang yang berkhasiat antidepresi dalam upaya pemberdayaan kesehatan dan perekonomian

masyarakat desa di Kecamatan Karang Tengah Kabupaten Cianjur. *Jurnal Aplikasi Ipteks untuk Masyarakat*, 3 (1); 5-8.

Wizna, H. Muis, A. Deswan. 2014. Pengaruh dosis inokulum dan lama fermentasi campuran dedak padi dan darah dengan *Bacillus amyloliquefaciens* terhadap kandungan serat kasar, pencernaan serat kasar dan energi metabolisme. *Jurnal Peternakan Indonesia*, 16 (2); 128-133.

Yunilas, L. Warly, Y. Marlida, dan I. Riyanto. 2013. Potency of indigenous bacteria from oil palm waste in degrades lignocellulose as a sources of inoculum fermented to high fibre feed. *Pakistan Journal of Nutrition*, 12 (9); 851-853.

DOKUMENTASI PENELITIAN



RIWAYAT HIDUP



Nurul Afifah Anwar Lahir di Selayar pada tanggal 12 Juni 1999. Penulis Biasa dipanggil Nunu. Berasal dari Selayar beralamat Jalan Jendral Sudirman No. 5A Kabupaten Kepulauan Selayar. Sekarang berdomisili di Gowa-Makassar beralamat Perumahan Gowa Lestari, Blok A5 Nomor 4, Jalan Yusuf Bauty, Sungguminasa, Gowa, Makassar. Penulis memiliki hobi menonton, main musik, membaca, dan jalan-jalan. Dari pasangan bapak Said Anwar Kadir dan ibu Erlyna Radjahindi. Sebagai anak keempat dari enam orang bersaudara. Penulis memiliki cita-cita besar yaitu sukses, membahagiakan keluarga terutama orang tua. Penulis juga memiliki motto hidup “sebaik dan sejahat apapun kamu, Sholatlah!”. Jenjang pendidikan formal yang pernah ditempuh oleh penulis adalah SDN Centre Benteng II Kabupaten Kepulauan Selayar lulus tahun 2011, SMPN 1 Benteng Selayar Kabupaten Kepulauan Selayar dan Lulus tahun 2014 dan SMAN 1 Benteng Selayar Kabupaten Kepulauan Selayar lulus tahun 2017. Setelah menyelesaikan tingkat SMA penulis mencoba jalur masuk melalui SBMPTN dan jalur mandiri JNS Unhas dan diterima di Perguruan Tinggi Negeri (PTN) Fakultas Peternakan, Universitas Hasanuddin angkatan 17 (Grifin). Di Fakultas Peternakan ini penulis masuk ke organisasi Forum Studi Ilmiah (Fosil).