

## BAB VII

### DAFTAR PUSTAKA

- Abd Rahman M, Ghazali PL, Lian CJ, Basari N, Mamat M, Foziah H, Afthanorhan, A. 2019. Suitable ranching practices in successful edible bird nest swiftlet houses in Terengganu. *IJRTE*. 7(4): 60-64.
- Abdullahi KA, Oladele OI, Akinyemi M. 2021. Attitude, knowledge and constraints associated with the use of mobile phone applications by farmers in North West Nigeria. *Journal of Agriculture and Food Research*. 6 (2021): 100212. <https://doi.org/10.1016/j.jafr.2021.100212>.
- Arifin B. 2019. Komentar Ahli terhadap Monograf Kelembagaan Pembangunan Pertanian (oleh M. Arsyad, A Nuddin, M.H. Jamil, S. Yusuf)). Nas Media Pustaka. Makassar:Indonesia.
- Arifah, Salman D, Yassi A, Demmallino EB. 2023. Knowledge flow analysis of knowledge co-production-based climate change adaptation for lowland rice farmers in Bulukumba Regency, Indonesia. *Regional Sustainability*. 4(2023): 194-202. <https://doi.org/10.1016/j.regsus.2023.05.005>.
- Ayal DY, Filho WL. 2017. Farmers' perceptions of climate variability and its adverse impacts on crop and livestock production in Ethiopia. *J. Arid Environ*. 140(2017): 20–28. doi:10.1016/j.jaridenv.2017.01.007.
- Azis MA, Dolorosa E, Suyatno A. 2020. Kelayakan Usaha sarang Burung Walet di kecamatan benua Kayong kabupaten Ketapang. *Jurnal Agribisnis*: Tanjung Pura. 1-11.
- Azahar I, Abdullah AA, Munirah AR. 2013. An overview of the study on the right habitat and suitable environmental factors that influences the success of edible bird nest production in Malaysia. *Asian J Agric Res*. 8(1):1-16.
- Agrofarm.co.id. 2019. Sarang Walet didorong Jadi Komoditas Ekspor Unggulan. <https://www.agrofarm.co.id/2019/03/12958> [diunduh pada 17 Juli 2023].
- [Barantan] Badan Karantina Pertanian. 2013. Keputusan Kepala Badan Karantina Pertanian Nomor 832/Kpts/OT.140/L/3/2013 tentang Pedoman Persyaratan dan Tindakan Karantina Hewan Terhadap Pengeluaran Sarang Walet dari Wilayah Negara Republik Indonesia ke Republik Rakyat China. Jakarta: Badan Karantina Pertanian.
- [Barantan] Badan Karantina Pertanian. 2021. Materi Presentasi: Kebijakan Karantina Hewan terhadap Ekspor Sarang Burung Walet. Disampaikan oleh Pusat Karantina Hewan dan Keamanan Hayati Hewani, dalam kegiatan Bimbingan aratan Ekspor Sarang Burung Walet di Bogor, 19 September 2021.
- Karantina Pertanian. 2022. Aplikasi Penilaian Instalasi Karantina (H).
- ie, D.R., 2016. Bridging Organizations Drive Effective Governance for Conservation of Indonesia's Marine Systems. *PLoS ONE* 11(1): e0147142. doi:10.1371/journal.pone.0147142 Editor: Zhong-Ke Gao, Tianjin



University, CHINA Received: August 19, 2015 Accepted: December 28, 2015  
Published: January 21, 2016.

- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2020. Statistik Indonesia Statistical Yearbook of Indonesia 2020. Jakarta: Badan Pusat Statistik. .
- [BPS] Badan Pusat Statistik. 2021. Ekspor Sarang Burung menurut Negara Tujuan Utama, 2012-2020 Statistics Indonesia. [www.bps.go.id](http://www.bps.go.id).
- BorneoOne Tv. 2018. Ekonomi Kalbar Kembali Menggiat Ekspor Sarang Burung Walet. <https://borneonetv.com/2018/11/07/ekonomi-kalbar-kembali-menggiat-ekspor-sarang-burung-walet-ke-china/> [diunduh 20 Januari 2024].
- Chuang JH, Wang JH, Liou YC. 2021. Farmers' knowledge, attitude, and adoption of smart agriculture technology in Taiwan, Int. J. Environ. Res. Publ. Health 17, 7236, <https://doi.org/10.3390/ijerph17197236>. [www.mdpi.com/journal/ijerph](http://www.mdpi.com/journal/ijerph).
- Cranbrook E, Goh WL, Lim CK, Abdul Rahman M. 2013. The species of whitenest swiftlets (Apodidae, Collocaliini) of Malaysia and the origins of house-farm birds: morphometric and genetic evidence. Forktail 29: 78–90.
- Chang V, Hall K, Xu QWA. et al. 2022. A social network analysis of two networks: adolescent school network and Bitcoin trader network. Decis Anal J. 3: 100065. <https://doi.org/10.1016/j.dajour.2022.100065>.
- Cadger K, Quaico AK, Dawoe ELK, Isaac ME. 2016. Development interventions and agriculture adaptation: a social network analysis of farmer knowledge transfer in Ghana. Agriculture-Basel. 6 (3): 32. <https://doi.org/10.3390/agriculture6030032>.
- Chen Y, Jing Z, Pandu RT, Lei Z. 2019. The Mechanism of Social Organization Participation in Natural Hazards Emergency Relief: A Case Study Based on the Social Network Analysis. International Journal of Environmental Research and Public Health. Int. J. Environ. Res. Public Health 2019, 16, 4110. <https://doi:10.3390/ijerph16214110>.
- Chan G, Zhu K, David JC, Ava JG, Tina TD. 2013. Surveillance of nitrite level in cubilose: evaluation of removal method and proposed origin of contamination. Food Control. 34(2):637–644. doi:10.1016/j.foodcont.2013.06.010.
- Chan GKL, Wu KQY, Fung AH, Y Poon KKM, Wang CY, Gridneva E, Huang RRH, Fung SYZ, Xia YT, Hu WWH, Wong ZCF, Tsim KWK. 2018. Searching for active ingredients in edible bird's nest. J Complement Med Altern Healthc. 6(2):1–5. doi:10.19080/jcmah.2018.06.555683.
- Chua et al. 2021. The Anti-Viral and Anti-Inflammatory Properties of Edible Bird's Nest in Influenza and Coronavirus Infections: From Pre-Clinical to Potential Clinical Application REVIEW article Front. Pharmacol 12:633292.
- Chok KC, Ng MG, Ng KY, Koh RY, Tiong YL, Chye SM. 2021. Edible bird's nest: recent industry insights based on laboratory findings. Front Pharmacol. 10.3389/fphar.2021.746656.
- Malaysia. Geoforum 77 (2016) 182–191. doi:10.1016/j.geoforum.2016.11.005).
- Y, Chen Y, Jiang L. 2020. A comprehensive review of edible bird's nest. Food Res. 40 (109875). doi:10.1016/j.foodres.2020.109875.



- Erzse A, Bovet P, Paccaud F, Chestnov O . 2017. Building leadership capacity to prevent and control noncommunicable diseases: evaluation of an international short-term training program for program managers from low- and middle-income countries. Nicholas Banatvala. *Int J Public Health* (2017) 62:747–753. <https://doi.org/10.1007/s00038-016-0913-x>.
- Eeraerts M, Borremans L, Smagghe G, Meeus I. 2020. A growers' perspective on crop pollination and measures to manage the pollination service of wild pollinators in sweet cherry cultivation. *Insects.* 11 (372). <https://doi.org/10.3390/insects11060372>.
- Ekers M, Levkoe CZ. 2016. Transformations in agricultural non-waged work: from kinship to intern and volunteer labor. *J. Agric. Food Syst. Commun. Dev.* 2: 179–183.
- Elvi P. 2014. Reorientasi kebijakan ekspor sarang burung walet Indonesia ke Cina tahun 2012-2014. *Jurnal Online Mahasiswa (JOM) Bidang Ilmu Sosial dan Ilmu Politik.* 1 (2). <http://jom.unri.ac.id/index.php/JOMFSIP/article/download/2421/2361> [diakses 22 Oktober 2023].
- Escobar A. 2010. Histories of development, predicaments of modernity: thinking about globalization from some critical development studies perspectives. Edward Elgar Publishing Limited. Massachusetts: USA.
- Evans LJ, Jesson L, Read SFJ, Jochym M, Cutting BT, Gaynard T, Jammes MAS, Roumier R, Howlett BG. 2021. Key factors influencing forager distribution across macadamia orchards differ among species of managed bees. *Basic Appl. Ecol.* 53:74–85. <https://doi.org/10.1016/j.baae.2021.03.001>.
- Fauzy IAR, Meiyani E, Amin S. 2023. Tingkat kesejahteraan masyarakat dan usaha sarang burung walet di Desa Belopa Kabupaten Luwu. *Journal Socius Education.* 1 (1): 98-108. doi: 10.0505/jse.v%vi%.416.
- Fajariah N, Widuri T. 2019. Analisis QSPM peternakan burung walet di Kabupaten Situbondo (studi kasus pada UD Sakinah). *Jurnal Manajemen dan Kewirausahaan).* 4 (3): 258-269.
- Feola G. 2017. Adaptive institutions? peasant institutions and natural models facing climatic and economic changes in the Colombian Andes. *Journal of Rural Studies.* 49: 117-127. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jrurstud.2016.10.007>.
- Fujita M, Leh C. 2020. The Feeding Ecology of Edible-Nest Swiftlets in a Modified Landscape in Sarawak. In *Anthropogenic Tropical Forests* (pp. 401-415). Singapura: Springer.
- Garbach K, Morgan GP. 2017. Grower networks support adoption of innovations in pollination management: the roles of social learning, technical learning, and personal experience. *J. Environ. Manag.* 204: 39–49. <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2017.07.077>.
- Gilligan C. 2000. Liberalism and the making of food politics in California. *Geoforum* 31: 117-1183. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2006.09.002>.
- Gibson LP, Brook BW, Gardner TA, Barlow J, Peres CA, Bradshaw CJA, Lovejoy TE, Sodhi NS. 2011. Primary Forests are Irreplaceable for Global Biodiversity. *Nature* 478 (7369): 378–381. <https://doi.org/10.1038/nature10425>.



- Guo CT *et al.* 2006. Edible bird's nest extract inhibits influenza virus infection. *Antiviral Research* 70:140–146.
- Godin B. 2006. The linear model of innovation: the historical construction of an analytical framework. *Sci Technol Hum Values*. 31 (6): 639–667.
- Haidar A. 2017. Non-Tariff Barrier Tiongkok Terhadap Perdagangan Sarang Burung Walet 2012-2015. *Jurnal Analisis Hubungan Internasional*, 6 (1): 278-284. <http://journal.unair.ac.id/download-fullpapers-jahi9da781f3c5full.pdf> [diakses 23 Januari 2024].
- Hamzah Z, Ibrahim NH, Sarojini J, Kamarudin H, Othman H, Lee BB. 2013. Nutritional properties of edible bird nest. *J Asian Sci Res*. 3(6):600–607.
- Harapuspa A dan Fitriani D. 2018. Analisis Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Ekspor Sarang Burung di Indonesia. *J. Fokus*. 8:2.
- Hartono R, Busari A, Awaluddin M. 2018. Pengaruh produk domestik regional bruto (PDRB) dan upah minimum kota (UMK) terhadap penyerapan tenaga kerja. *Inovasi*. 14:36-43.
- Hecht SB. 2005. Soybeans, development and conservation on the Amazon frontier. *Development and Change*, 36 (2): 375–404.
- Hecht S. 2010. The new rurality: globalization, peasants and the paradoxes of landscapes. *Land Use Policy*. 27: 161–169.
- Helmi *et al.* 2018. Antiviral activity of edible bird's nest extract on highly pathogenic avian influenza H5N1 viral infection in vitro. *HVM International Journal of the Bioflux Society*. 10:2.
- Ibrahim WKW, Yacob MR, Abdullah A. 2015. The Importance of Technical Knowledge in Sustainability of Malay Bird's Nest Industry in Malaysia. *J. Appl. Environ. Biol. Sci.* 5(4): 190-196.
- [ITC] International Trade Center. 2021. *Trade Statistic for International Business Development*. <https://www.trademap.org>.
- Irsan. 2020. Analisis Studi Kelayakan Usaha Rumah Burung Walet Di Kecamatan Lalan Kabupaten Musi Banyuasin. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Rahmaniyyah (JIAR)*. 3(2): 52-65.
- Isaac MM. 2016. Context of mobile phone use and its effects on smallholder farmer's livelihood outcomes in Kenya. *Int. J. Sci. Res. Innovat. Technol.* 3 (4).
- Ito Y, Matsumoto K, Usup A, Yamamoto Y. 2021. A sustainable way of agricultural livelihood: edible bird's nests in Indonesia. *Ecosystem Health and Sustainability*. 7 (1): 1-10.<https://doi.org/10.1080/20964129.2021.1960200>.
- Iden J, Tom RE, Mauricio M. 2020. Process reference frameworks as institutional arrangements for digital service innovation. *International Journal and Information System*. 54. 102-150.
- [Quarantine Full Automatic System]. 2023. [www.pertanian.go.id](http://www.pertanian.go.id).
022. Dihuni Juragan Sarang Burung: Inilah 5 Daerah Terkaya di Nomor 1 Ternyata Bukan Serang. [atimnetwork.com/ragam/438939078/dihuni-juragan-sarang-inilah-5-daerah-terkaya-di-banten-nomor-1-ternyata-bukan-serang-pada-13-juli-2023](http://atimnetwork.com/ragam/438939078/dihuni-juragan-sarang-inilah-5-daerah-terkaya-di-banten-nomor-1-ternyata-bukan-serang-pada-13-juli-2023).



- Jaringnews.co.id. 2021. Ekspor Banten Dongkrak Pertumbuhan Ekonomi Nasional Tahun 2021. <https://www.jaringnews.co.id/nasional/pr-9887617253/ekspor-banten-dongkrak-pertumbuhan-ekonomi-nasional-tahun-2021> [diunduh 13 Juli 2023].
- Jepson W. 2006. Producing a modern agricultural frontier: firms and cooperatives in Eastern Mato Grosso, Brazil. *Economic Geography*. 82 (3): 289–316.
- [Kemendag] Kementerian Perdagangan. 2023. Dongkrak Ekspor Sarang Burung Walet, Pemerintah Akan Permudah Regulasi. <https://www.kemendag.go.id/berita/pojok-media/dongkrak-ekspor-sarang-burung-walet-pemerintah-akan-permudah-regulasi> [diunduh 19 Mei 2024].
- [Kemendag] Kementerian Perdagangan. 2021. Persyaratan Teknis Dokumen Karantina Ekspor Sarang Burung. Kementerian Perdagangan [diunduh 20 Mei 2024].
- [Kementan] Kementerian Pertanian. 2021. Kementan Berkomitmen Tingkatkan Ekspor Sarang Burung Walet. <https://ditjenpkh.pertanian.go.id/index.php/berita/1299-kementan-berkomitmen-tingkatkan-ekspor-sarang-burung-walet> [diunduh 20 Mei 2024].
- Knickel K, Brunori G, Rand S, Proost J. 2009. Towards a better conceptual framework for innovation processes in agriculture and rural development: from linear models to systemic approaches. *J. Agric. Educ. Ext.* 15 (2): 131–146.
- Koh LP, Miettinen J, Liew SC, Ghazoul J. 2011. Remotely Sensed Evidence of Tropical Peatland Conversion to Oil Palm. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America* 108: 5127–5132. doi:10.1073/pnas.1018776108.
- Laforge JML, Fenton A, Lavallée-Picard V, McLachlan SM. 2018. New farmers and a national food policy in Canada. *Canadian Food Studies*. 5 (3) : 128–152. <https://doi.org/10.15353/cfs-rcea.v5i3.288>.
- Lestari EV. 2019. Cara Budidaya Ternak Burung Walet Paling Sederhana di Rumah. <https://www.cekaja.com/info/cara-budidaya-ternak-burung-walet-paling-sederhana> [23 Oktober 2023].
- Levkoe CZ. 2014. The food movement in Canada: a social movement network perspective. *Journal of Peasant Studies*. 41 (January 2015):385–403. <https://doi.org/10.1080/03066150.2014.910766>
- Looi QH, dan Omar AR. 2016. Swiftlets and Edible Bird's Nest Industry in Asia. *PJSRR*. 2(1): 32-48.
- Luo K, Zor S. 2023. How does social network in patent provide changes in the Chinese manufacturing firm market value? *Heliyon* 9 (3), e14358. <https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2023.e14358>.
- Langfield-Smith, K., Smith, D., 2003. Management control systems and trust in relationships. *Management Accounting Research* 14: 281–307.
- Maccongus RT. 2020. Knowledge sharing of farmers' adaptation climate stresses in Benguet, Philippines. *J. Environ. Sci. Manage.* 2. 28–41.
- McAfee et al. 2017. The effects of dietary edible bird nest supplementation on learning functions of multigenerational mice. *Brain and Behavior*. 10:e01817.



- Mappa N, Salman D, Siregar AR, Arsyad M. 2018. Mapping of land tenure institution rotating patterns in the highlands. IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 157 (012072). <https://doi.org/10.1088/1755-1315/157/1/012072>.
- Mardiastuti A. 1997. *Pemanfaatan Sarang Burung Walet Secara Lestari* (Jakarta: Makalah pada Seminar Pendayagunaan Potensi Burung Untuk Menunjang Pembangunan Nasional. Taman Burung Taman Mini Indonesia Indah). 1-11.
- Mardiastuti A. 2011. Swiftlet Farming in Indonesia: opportunity, challenge, and sustainability. The Proceedings of the 2011 International Conference & Training on Swiftlet Ranching. Malaysia.
- Masuku M. 2006. The role of trust in contract enforcement: An analysis of smallholder farmers and sugar millers in Swaziland. Unpublished Study.
- Mugi-Ngenga EW, Kiboi MN, Mucheru-Muna MW, Mugwe JN, Mairura FS, Mugendi DN, Ngetich FK. 2021. Indigenous and conventional climate-knowledge for enhanced farmers' adaptation to climate variability in the semi-arid agro-ecologies of Kenya. *Environmental Challenges* 5: 100355. <https://doi.org/10.1016/j.envc.2021.100355>.
- Mitchell SL, Edwards DP, Bernard H, Coomes D, Jucker T, Davies ZG, Struebig MJ. 2018. Riparian Reserves Help Protect Forest Bird Communities in Oil Palm Dominated Landscapes. *Journal of Applied Ecology* 55 (6): 2744–2755. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.13233>.
- Mondal B, Naraja L, Sekhargowda LP, Anurag R, Suresh K., Gopal LB. 2020. Institutional performance and participatory paradigms: Comparing two groups of watersheds in semi-arid region of India. *International Soil and Water Conservation Research* 8:164-172.
- Mulia AH. 2008. Strategi jitu memikat walet. AgroMedia.
- Murugan DD, Md Zain Z, Choy Kw, Zamakshshaei NH, Choong MJ, Lim YM, Mustafa MR. 2020. Edible Bird's Nest Protects Against Hyperglycemia-Induced Oxidative Stress and Endothelial Dysfunction. *Front. Pharmacol.* 10 (1624): 1-11.
- Nepstad DC, Stickler CM, Almeida OT. 2006. Globalization of the amazon soy and beef industries: opportunities for conservation. *Conservation Biology*. 20 (6):1595–1603.
- Nonaka I, Takeuchi H. 1995. *The Knowledge Creation Company: How Japanese Companies Create the Dynamics of Innovation*. Oxford University Press, New York.
- North DC. 1990. *Institutions, Institutional Change and Economic Performance*. Cambridge University Press, New York. p.30-90.
- Nyangena W. 2007. Social determinants of soil and water conservation in rural Kenya. *Sustain*. 10: 745–767. doi:10.1007/s10668-007-9083-6.
- z PL, Garratt MPD, Mandelik MGy, Langowska A, Minaro M, Cole M, Bavkj D, Avrech O, Koltowski Z, Elisea FIT, Paxton RJ, Boreux SBG. 2021. On-farm experiences shape farmer knowledge, of pollinators, and management practices. *Global Ecology and* 32: e01949. <https://doi.org/10.1016/j.gecco.2021.e01949>.



- Pascucci S, de-Magistris T. 2011. The effects of changing regional agricultural knowledge and innovation system on Italian farmers' strategies. Agricultural Systems. 104: 746–754. doi:10.1016/j.agsy.2011.07.005.
- Permentan No 26 tahun 2020 tentang Tindakan Karantina Hewan Terhadap Pemasukan atau Pengeluaran Sarang Burung Walet ke dan dari dalam Wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia. Berita Negara Republik Indonesia tahun 2020 No 1137. (Jakarta Indonesia): 1-21.
- Petzold J, Ratter BMW. 2015. Climate change adaptation under a social capital approach—An analytical framework for small islands. Ocean Coast Manag. 112, 36–43.
- Ramirez-Villegas J. et al., 2012. A way forward on adaptation to climate change in Colombian agriculture: perspectives towards 2050. Clim. Change. 115 (3e4): 611e628.
- Rebekka S, Saravanan R. 2015. Access and usage of ICTs for agriculture and rural development by the tribal farmers in Meghalaya state of North-east India, J. Agric. Inform. 6 (3): 24–41.
- Reed MS, Evely AC, Cundill G, Fazey I, Glass J, Laing A, Newig J, Parrish B, Prell C, Raymond C. 2010. What is social learning? Ecol. Soc. 15.
- Riley M. 2008. Experts in their fields: farmer-expert knowledges and environmentally friendly farming practices. Environ. Plan. 40: 1277–1293.
- Rivera WM. 2008. Pathways and tensions in the family of reform. J. Agric. Educ. Ext. 14 (2): 101-109.
- Saipullah. 2018. Analisis Kelayakan Usaha Budidaya Sarang Burung Walet Di Kecamatan Penyenggahan Kabupaten Kutai Barat (Studi Kasus Usaha Sarang Burung Walet Bapak Jurni): eJournal Administrasi Bisnis. ISSN 2355- 5408.
- Salim RC. 2017. Rencana pendirian usaha sarang burung walet “white bird nest” di Padang, Sumatera Barat. Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie. Jakarta.
- Sartorius K, Kirsten J. 2007. A framework to facilitate institutional arrangements for smallholder supply in developing countries: An agribusiness perspective. Food Policy. 32: 640–655.
- Saputra D, Asihatka PF, Sutanto EP. 2022. Analysis of Swallow Nest Export Strategies from Indonesia to China with Export Restriction Regulations. Proceedings of The International Conference on Industrial Engineering and Operations Management. 2658-2665.
- Syahrantau G, Yandrizal M. 2018. Analisis Usaha Sarang Burung Walet Dikelurahan Tembilahan Kota (Studi Kasus Usaha Sarang Burung Walet Pak Sutrisno). J Agribisnis Unisi. 7(1).
- Simon WJ, Krupnik TJ, Aguilar-Gallegos N et al. 2021. Putting social networks to practical use in building last-mile dissemination systems for climate and market services in developing countries. Clim Serv. 23: 100248. doi:10.1016/j.cler.2021.100248.
- Satman MN. 2023. Implementasi Akad Murabahah pada Praktek Jual Beli Burung Walet di Desa Tarailu. 10 (1): 70-84. doi:10.58518/madinah.v10i1.1500.



- Sartorius K and Kirsten J. 2007. A framework to facilitate institutional arrangements for smallholder supply in developing countries: an agribusiness perspective. *Food Policy* 32 (2007): 640–655.
- Stake RE. 1994. "Case Study", in Denzin, N.K. & Y.S. Lincoln (Eds.), 1994. *Handbook of Qualitative Research*. London: Sage Publication.
- Stephenson G. 2003. The somewhat flawed theoretical foundation of the extension service. *J. Ext.* 4 (41).
- Suarni A. Asriati, Masnan S, Fitriani. 2019. Factors motivating the local community of Belawa, Wajo Regency, South Sulawesi Province to engage in EBN industry in the perspective of islamic business ethics muhammadiyah international. *Journal Of Economics And Business.* 1 (2): 183-194. <http://Journals.Ums.Ac.Id/Index.Php/Mijeb>.
- Subastian, Bahar. 2021. Model sistem rekomendasi lokasi penempatan gedung penangkaran burung walet berbasis weighted product. *Jurnal Ilmiah Teknik Informatika dan Sistem Informasi.* 10 (3): 357-367.
- Sumane S, Kunda I, Knickel K, Strauss A, Tisenkopfs T, des Los Rios I, Rivera M, Chebach T, Ashkenazy. 2017. Local and farmers' knowledge matters! How integrating informal and formal knowledge enhances sustainable and resilient agriculture. *Journal of Rural Studies.* 59 (2018): 232-241. <http://dx.doi.org/10.1016/j.jrurstud.2017.01.020>.
- Surabhi M, Mamta M. 2016. Socio-economic factors affecting adoption of modern information and communication technology by farmers in India: analysis using multivariate probit model, *J. Agric. Educ. Ext.* 22 (2): 199–212, <https://doi.org/10.1080/1389224X.2014.997255>.
- Sutherland WJ, Gardner TA, Haider LJ, Dicks LV. 2013. How can local and traditional knowledge be effectively incorporated into international assessments? *Oryx.* 48: 1–2. <https://doi.org/10.1017/S0030605313001543>.
- Syahrantau, Yandrizah. 2018. Analisis usaha sarang burung walet dikelurahan Tembilahan Kota (studi kasus usaha sarang burung walet Pak Sutrisno). *Jurnal Agribisnis Unisi.* 7 (1): 74–85.
- Syam J, Salman D, Hasan S, Ismartoyo, Sirajuddin SN. 2019. Adaptive strategies of livestock waste processing technology to vulnerability availability of animal feed. *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.* 235 (012094). <https://10.1088/1755-1315/235/1/012094>.
- Thomas RJ, Cheese P. 2005. Leadership: experience is the best teacher. *Strategy & Leadership* 33 (3): 24-29.
- Thomas E, Riley M, Spees J. 2020. Knowledge flows: farmers' social relations and knowledge sharing practices in 'catchment sensitive farming'. *Land use policy.* 86:104254. <https://doi.org/10.1016/j.landusepol.2019.104254>.
- J. 2019 A Comparative Analysis of Thai Bird's Nest Export to West European Journal of Business and Management 11.13-68.
- The Edible Birds' Nest Boom in Indonesia and South-east Asia Food Society: An International Journal of Multidisciplinary Research 17



- Themy BJ. 2021. Studi Perkembangan dan Peluang Ekspor Sarang Burung Walet Indonesia ke Tiongkok pada Perusahaan X Tahun 2016-2020. [skripsi]. Universitas Surabaya. Surabaya: Indonesia.[https://digilib.ubaya.ac.id/index.php?page=view/dataeksemplar\\_detai l&key=449361&status=ADA](https://digilib.ubaya.ac.id/index.php?page=view/dataeksemplar_detai l&key=449361&status=ADA) [diakses 20 Mei 2024].

Treinta FT, Moura LF, Cestari, Pinheiro, de Lima E, Deschamps F, Gouvea da Costa SE, Van Aken EM, Munik J, Leite LR. 2020. Design and Implementation Factors for Performance Measurement in Non-profit Organizations: A Literature Review. *Front Psychol.* 11: 1799.

Wahyuni DS. 2022. Studi Logam Berat pada Sarang Burung Walet di Indonesia. [thesis]. IPB University. Bogor:Indonesia.

Wahyuni DS, Latif H, Sudarwanto MB, Basri C. 2022. Pola Pemeliharaan Burung Walwt di Pulau-pulau Utama Penghasil Sarang Burung Walet di Indonesia. *Jurnal Sain Veteriner.* 40(2): 117-127. doi : 10.22146/jsv.69112.

Wang X, Cheng Z. 2020. Cross-Sectional Studies: Strengths, Weaknesses, and Recommendations. *Chest.* Jul;158(1S) :S65-S71.

Warisman BW, Ilham W, Asysyifa, 2020. Analisis Kekurangan dan Kelebihan dari Usaha Sarang Burung Walet di Kelurahan Angsau kecamatan Pelaihari Kabupaten Tanah Laut. *Jurnal Sylva Scientiae*, Vol. 03 No. 4 Agustus 2020. Diakses dari: <https://ppjp.ulm.ac.id/journals/index.php/jss/article/view/2342/1903>, pada 03 Agustus 2021.

Wijayanti Y. 2022. Pengaruh Kualitas Produk Dan Persepsi Harga Terhadap Keputusan Pembelian Sarang Burung Walet (Studi Kasus Pengusaha Pengepul Sarang Burung Walet Bapak Agus Suryanta Desa Banjar Harjo, Kabupaten Kulon Progo). [skripsi]. Univ Islam Negeri Prof KH Saifuddin Zuhri Purwokerto.

Williams EN, Opeyemi S. 2015. ICT use in livestock innovation chain in Ibadan, Adv. Life Sci. Technol. 32.

Wójcik M. 2019. Between words: A generational discussion about farming knowledge sources. *Journal of Rural Studies* 67 :130-141.

Xie Y et al. 2018. Research Article Effect of Maternal Administration of Edible Bird's Nest on the Learning and Memory Abilities of Suckling Offspring in Mice. *Neural Plasticity.*(7):697261.

Yahya AM. 2020. Budidaya Walet Milenial. Yogyakarta: Budi Utama.

Yuniarti, V. (2013). Analisis Kelayakan Finansial (*Colacallia fuciphaga*) di Kecamatan Matan Hilir Selatan Kabupaten Ketapang: *Sosial Ekonomi Pertanian Jurnal Agribisnis.* Tanjungpura.

Yang YE, Yuxi M. 2019. Article Social Organization Participation, Government Governance and the Equalization of Basic Public Services: Evidence from China Int. J. Environ. Res. Public Health. 16: oi:10.3390/ijerph16162996.

Yong SF, Tan CP, Wang Y, Cheong LZ, Lai OM. 2021. Potential taminants in edible bird's nest. *Front Pharmacol.* 12:1–15. phar.2021.631136.

Optimized using Transaction Costs: A Conceptual Framework. International Journal of Engineering and Management Sciences 2(3):131-139.



- Yuan Y, Yung Y, Haijun,B, Wenyi L. 2020. A Framework for Understanding the Institutional Arrangements of Urban Village Redevelopment Projects in China. Land Use Policy 99: 104998.
- Zhu H, Shprits YY, Spasojevic M, Drozdov AY. 2019. New hiss and chorus waves diffusion coefficient parameterizations from the Van Allen Probes and their effect on long-term relativistic electron radiation-belt VERB simulations, Journal Of Atmospheric And Solar-terrestrial Physics. 193: 105090.
- Zheng YL, He QY, Qian P, Li Z. 2012. Construction of the ontology-based agricultural knowledge management system. Journal of Integrative Agriculture. 11(5): 700-709.



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## LAMPIRAN 1. Borang Kuisioner Penelitian

### KUISIONER PENELITIAN



#### PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA

Terima kasih kepada Bapak/Ibu/Saudara(i) yang telah meluangkan waktu untuk pengisian form penelitian ini. Kami mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin hendak melakukan wawancara mengenai terkait penelitian yang saya lakukan dengan judul “PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA”

Sarang Burung Walet (SBW) merupakan produk yang dihasilkan oleh spesies burung tertentu yang mengeluarkan sekresi kaya protein yang dihasilkan oleh kelenjar air liur. SBW dipercaya memberikan manfaat bagi kesehatan dan pengobatan yang potensial untuk penyakit tertentu antara lain antimikroba, antivirus, immunomodulasi, regenerasi jaringan, anti-penuaan, antioksidan, pemeliharaan kardiometabolik, pengobatan tradisional alternatif pada atlet dan pasien kanker, efek penyembuhan luka kornea, stimulasi proliferasi sel induk turunan adiposa manusia, potensi respons mitogenik, contohnya faktor pertumbuhan epidermal, kekuatan tulang, ketebalan kulit, perawatan mata, dan efek neuroprotektif.

Indonesia penghasil dan eksportir SBW terbesar di dunia. Tingginya permintaan ekspor SBW harus diimbangi dengan peningkatan kapasitas produksi di Indonesia. Dalam rangka meningkatkan kapasitas produksi tersebut, para pihak yang terlibat dalam industri dan eksportasi sarang burung wallet harus meningkatkan kapasitasnya. Selain itu terdapat keterkaitan antar lembaga juga merupakan faktor yang signifikan dalam industri SBW. Oleh karena itu, tujuan dari penelitian ini adalah untuk memetakan dan menganalisis potensi sumberdaya SBW untuk ekspor serta kontribusi ekspor tersebut pada perekonomian Indonesia; mengidentifikasi dan menganalisis sumber dan aliran pengetahuan serta peranannya dalam kapasitas pelaku individu maupun lembaga untuk memenuhi kebutuhan ekspor SBW; dan memetakan dan menganalisis pola interaksi antar actor dan lembaga dalam aransemen kelembagaan yang berperan pada ekspor SBW di Indonesia di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Imam Mujahidin Fahmid, MTDev, Prof. Dr. Ir. Darmawan Salman, MS, dan Dr. Syahdar Baba, SPt, MSi.

Demi tercapainya hasil yang diinginkan, saya sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan secara lengkap dan benar, sesuai dengan pengetahuan dan kapabilitas Bapak/Ibu sebagai responden untuk



akan diolah dan dianalisis. Semua informasi dari hasil penelitian  
1 dijaga kerahasiaannya baik isi maupun identitas responden dan  
akan untuk kepentingan penelitian. Atas perhatian dan kesediaan  
sponden, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya

Wisnu Wasisa Putra

No. kuesioner	:	
Tanggal	:	

### Petunjuk Pengisian

- Pada pertanyaan pilihan, berilah tanda silang (X) pada jawaban yang paling sesuai.
- Pada kolom kosong, isilah dengan jawaban yang paling sesuai
- Mohon setiap pertanyaan di isi dengan lengkap.

### Identitas Responden

1.	Nama Lengkap	:	
2.	Umur (tahun)	:	
3.	Jenis kelamin	:	a. Laki-laki b. Perempuan
4.	Pekerjaan	:	
5.	Jabatan	:	
6.	Instansi/lembaga	:	
7.	Pendidikan terakhir	:	
8.	Email	:	
9.	No WA aktif	:	

### Kuisisioner Rumah Burung Walet

- Sejak kapan anda memiliki Rumah Burung Walet (RBW).....  
(tulis tahun pertama kali memiliki dan memelihara burung walet)
- Bagaimana burung walet datang?
  - Datang dengan sendirinya
  - Dilakukan teknik-teknik tertentu supaya burung walet datang
- Berapa jumlah rumah burung walet anda?
- Berapa kapasitas Rumah burung walet saudara dalam 1 tahun? .....  
(tulis dalam satuan kg dan keping). Apabila lebih dari 1 RBW tabel dapat ditambahkan.

RW 1

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Total
Keping													
Kg													

RW 2

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Total
Keping													
Kg													



isnya.....  
nderungan jumlah panen tiap tahun untuk tiap-tiap rumah burung

at

6. Berapa kali dalam 1 tahun anda memanen SBW dalam satu rumah?
  - a. Satu kali
  - b. Dua kali
  - c. Tiga kali
  - d. Empat kali
  - e. Lainnya sebutkan.....kali
7. Bagaimana kondisi sebagian besar SBW ketika dipanen
  - a. Telur sudah menetas menjadi burung dan sudah terbang
  - b. Telur sudah menetas tetapi burung belum bias terbang
  - c. Telur masih belum menetas
8. Apabila SBW ketika dipanen masih ada anak burung, bagaimana anda menangani anak burung tersebut.
  - a. Dibiarkan jatuh di kandang
  - b. Dipelihara dalam incubator sampai bisa terbang dan dilepaskan
  - c. Lainnya (jelaskan)
9. Apabila SBW ketika dipanen masih ada telur burung, bagaimana anda menangani telur burung tersebut.
  - a. Dibiarkan jatuh di kandang
  - b. Dimasukkan dalam incubator sampai menetas
  - c. Dikonsumsi sendiri
  - d. Dijual ke pengumpul
10. Apakah anda ikut organisasi perkumpulan Pengusaha Sarang Burung Walet?
  - a. Ya
  - b. Tidak
11. Apabila Ya, apa nama organisasinya (sebutkan).....
12. Apa alasan mengikuti organisasi perkumpulan Pengusaha Sarang Burung Walet?
  - a. Memperoleh akses informasi pasar
  - b. Mendapatkan pelatihan-pelatihan terkait budidaya dan usaha SBW
  - c. Mengikuti perkembangan harga SBW
  - d. Mendapatkan informasi tentang perubahan kebijakan pemerintah Indonesia dan Pemerintah Negara tujuan ekspor
  - e. Lainnya ....sebutkan
13. Bagaimana anda memperoleh pengetahuan dalam meningkatkan kapasitas dalam produksi SBW? (jawaban boleh lebih dari satu)
  - a. Belajar dari pengalaman/learning by doing
  - b. Dari asosiasi/perkumpulan
  - c. Dari Pemerintah
  - d. Belajar dari media/jurnal/buku
  - e. Dari pengalaman usaha/kolega/saudara  
(sebutkan)
  - f. Apa yang diharapkan dari Pemerintah terhadap keberlanjutan
  - g. Apa yang dihadapi dalam pengembangan industri SBW?
  - h. Apa yang dihadapi dalam eksportasi SBW?



## LAMPIRAN 2. Borang Kuisioner Penelitian Pada Peternak, Perusahaan Pencucian, Asosiasi Sarang Burung Walet serta Pemerintah

No Kuisioner	:	
Responden	:	Peternak Walet
Tanggal	:	

### KUISIONER PENELITIAN



### PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA

Terima kasih kepada Bapak/Ibu/Saudara(i) yang telah meluangkan waktu untuk pengisian form penelitian ini. Kami mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin hendak melakukan wawancara mengenai terkait penelitian yang saya lakukan dengan judul "PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA"

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memetakan dan menganalisis potensi sumberdaya SBW untuk ekspor serta kontribusi ekspor tersebut pada perekonomian Indonesia; mengidentifikasi dan menganalisis sumber dan aliran pengetahuan serta peranannya dalam kapasitas pelaku individu maupun lembaga untuk pemenuhan kebutuhan ekspor SBW; dan memetakan dan menganalisis pola interaksi antar aktor dan lembaga dalam aransemen kelembagaan yang berperan pada ekspor SBW di Indonesia di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Imam Mujahidin Fahmid, MTDev, Prof. Dr. Ir. Darmawan Salman, MS, dan Dr. Syahdar Baba, SPt, MSi.

Demi tercapainya hasil yang diinginkan, saya sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan secara lengkap dan benar, sesuai dengan pengetahuan dan kapabilitas Bapak/Ibu sebagai responden untuk selanjutnya jawaban akan diolah dan dianalisis. Semua informasi dari hasil penelitian bersifat rahasia, akan dijaga kerahasiaannya baik isi maupun identitas responden dan hanya akan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,  
Wisnu Wasisa Putra

#### Identitas Responden



8. Email :  
9. No WA aktif :

## **Petunjuk Pengisian :**

- Pada pertanyaan pilihan, berilah tanda silang (X) pada jawaban yang paling sesuai
  - Pada kolom kosong, isilah dengan jawaban yang paling sesuai
  - Mohon setiap pertanyaan diisi dengan lengkap

1. Sejak kapan Anda memiliki rumah burung walet (RBW) .....(tulis tahun pertama kali memiliki dan memelihara burung walet)
  2. Berapa jumlah rumah walet yang Anda miliki?
    - a. 1
    - b. 2-3
    - c. > 4
  3. Apa status kepemilikan rumah burung walet?
    - a. Warisan
    - b. Milik beberapa orang
    - c. Beli Baru
    - d. Membangun sendiri
    - e. Lainnya, sebutkan .....
  4. Sudah berapa lama Anda berpengalaman mengelola rumah burung walet?
    - a. < 1 tahun
    - b. 1-5 tahun
    - c. > 5-10 tahun
    - d. > 10 tahun
  5. Dimana rumah burung walet Anda berada?
    - a. Di area hutan
    - b. Di area rawa-rawa *mangrove*
    - c. Di area persawahan/perkebunan
    - d. Di dalam pemukiman
    - e. Di area industri
    - f. Lain-lain, sebutkan .....
  6. Apakah disekitar rumah burung walet terdapat pemukiman penduduk ?
    - a. Ya
    - b. Tidak
  7. Berapa jarak dari rumah burung walet ke pemukiman penduduk ? .....km

8. Dengan menggunakan alat apa burung walet datang?  
a. Dengan sendirinya  
b. Kotoran walet untuk menarik burung  
c. Rekaman penarik suara burung walet  
d. Bahan pengundang serangga  
e. Lainnya, sebutkan .....





9. Berapa kapasitas rumahburung walet saudara dalam 1 tahun ? .....  
 (tulis dalam satuan kg dan keping). Apabila lebih dari 1 RBW, tabel dapat ditambahkan.

Nama RBW 1 :

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Total
Keping													
Kg													

Nama RBW 2 :

Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Ags	Sep	Okt	Nov	Des	Total
Keping													
Kg													

RBW3 dan seterusnya (dapat menggunakan kertas tambahan untuk RBW3 dan seterusnya)

10. Bagaimana kecenderungan jumlah panen tiap tahun untuk tiap-tiap rumah burung walet?
- Meningkat
  - Tetap
  - Menurun
11. Berapa kali frekuensi panen SBW pada 1 rumah burung walet per tahun?
- 1-2 kali
  - 3-4 kali
  - > 5 kali
  - Lain-lain, sebutkan.....kali
12. Apa jenis burung walet yang dominan di rumah burung walet yang Anda miliki?
- Walet putih
  - Walet hitam
  - Walet Sriti
  - Lain-lain, sebutkan .....
13. Hasil panen SBW dijual kemana?
- Pasar ekspor
  - Pasar lokal/domestik
  - Rumah prosesing mitra
  - Lain-lain, sebutkan .....
14. Bagaimana kondisi sebagian besar SBW ketika dipanen?
- Telur sudah menetas menjadi burung dan sudah terbang (setelah tetasan)
  - Telur sudah menetas tetapi burung belum bisa terbang (sebelum tetasan) antara kadang sebelum atau setelah tetasan  
sebutkan.....



ika dipanen masih ada anak burung, bagaimana anda menangani sebut?

tuh di kandang

Jalam inkubator sampai bisa terbang dan dilepaskan

sebutkan .....

16. Apabila SBW ketika dipanen masih ada telur burung, bagaimana anda menangani telur burung tersebut?
- Dibiarkan jatuh di kandang
  - Dimasukkan dalam inkubator sampai menetas
  - Dikonsumsi sendiri
  - Dijual ke pengumpul
  - Lainnya, sebutkan .....
17. Apakah anda ikut organisasi perkumpulan Pengusaha Sarang Burung Walet?
- Ya
  - Tidak
18. Apabila Ya, sebutkan nama organisasinya : .....
19. Apa alasan Anda mengikuti organisasi perkumpulan Pengusaha Sarang Burung Walet?
- Memperoleh akses informasi pasar
  - Mendapatkan pelatihan-pelatihan terkait budidaya dan usaha SBW
  - Mengikuti perkembangan harga SBW
  - Mendapatkan informasi tentang perubahan kebijakan pemerintah Indonesia dan Pemerintah Negara tujuan ekspor
  - Lainnya, sebutkan.....
20. Apakah Anda pernah mengikuti pelatihan/penyuluhan tentang burung walet/produksi SBW?
- Pernah (sebutkan dari instansi/pihak mana)
- .....  
.....  
.....
- Tidak
21. Bagaimana Anda memperoleh informasi/pengetahuan dalam meningkatkan kapasitas dalam produksi SBW? (jawaban boleh lebih dari satu)
- Belajar dari pengalaman/*learning by doing*
  - Dari percobaan dan penelitian sendiri (*trial and error*)
  - Informasi asosiasi/perkumpulan
  - Informasi Pemerintah
  - Belajar dari media/jurnal/buku/internet
  - Dari rekan usaha/kolega/saudara
  - Lainnya, sebutkan.....
22. Kendala apa yang dijumpai dalam rangka pengembangan burung rumah walet (bisa pilih lebih dari satu)?
- Dana
  - ..... | sesuai
  - ..... | merintah
  - ..... | butkan.....



23. Menurut anda dalam membangun rumah burung walet, aspek ekologi apa yang paling menjadi pertimbangan?
- Ketersediaan pakan dan air minum di lingkungan sekitar
  - Suhu di lingkungan sekitar
  - Tinggi dataran di lingkungan sekitar
  - Daerah lintasan burung walet
  - Lainnya, sebutkan.....
24. Apakah pemerintah mendukung pengembangan rumah walet?
- Ya
  - Tidak
25. Jika Ya, Bentuk dukungan apa yang diharapkan dari Pemerintah terhadap pengembangan rumah burung walet ?
- Sosialisasi peraturan terbaru
  - Public hearing dengan pengusaha/asosiasi pengusaha sarang burung walet
  - Call center / help desk online untuk penanganan/kendala
  - Website atraktif
  - Pengajuan Penetapan Rumah Walet secara cepat dan mudah
  - Lainnya, sebutnya.....



No Kuisioner	:	
Responden	:	Pemilik Rumah/Perusahaan Pencucian
Tanggal	:	

101

## KUISIONER PENELITIAN



### PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA

Terima kasih kepada Bapak/Ibu/Saudara(i) yang telah meluangkan waktu untuk pengisian form penelitian ini. Kami mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin hendak melakukan wawancara mengenai terkait penelitian yang saya lakukan dengan judul “PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA”

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memetakan dan menganalisis potensi sumberdaya SBW untuk ekspor serta kontribusi ekspor tersebut pada perekonomian Indonesia; mengidentifikasi dan menganalisis sumber dan aliran pengetahuan serta peranannya dalam kapasitas pelaku individu maupun lembaga untuk pemenuhan kebutuhan ekspor SBW; dan memetakan dan menganalisis pola interaksi antar aktor dan lembaga dalam aransemen kelembagaan yang berperan pada ekspor SBW di Indonesia di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Imam Mujahidin Fahmid, MTDev, Prof. Dr. Ir. Darmawan Salman, MS, dan Dr. Syahdar Baba, SPt, MSi.

Demi tercapainya hasil yang diinginkan, saya sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan secara lengkap dan benar, sesuai dengan pengetahuan dan kapabilitas Bapak/Ibu sebagai responden untuk selanjutnya jawaban akan diolah dan dianalisis. Semua informasi dari hasil penelitian bersifat rahasia, akan dijaga kerahasiaannya baik isi maupun identitas responden dan hanya akan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,  
Wisnu Wasisa Putra

#### Identitas Responden

1. Nama Lengkap : \_\_\_\_\_
2. Umur (tahun) : \_\_\_\_\_
3. Jenis kelamin : Laki-laki / Perempuan
4. Pekerjaan : \_\_\_\_\_



- Iga : \_\_\_\_\_  
akhir : \_\_\_\_\_  
: \_\_\_\_\_

Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

an :

Jawablah setiap pertanyaan pilihan, berilah tanda silang (X) pada jawaban yang paling sesuai

- Pada kolom kosong, isilah dengan jawaban yang paling sesuai
- Mohon setiap pertanyaan diisi dengan lengkap

1. Sudah berapa lama Anda memiliki rumah pencucian SBW?
  - a. < 1 tahun
  - b. 1-5 tahun
  - c. > 5-10 tahun
  - d. > 10 tahun
2. Bagaimana status kepemilikan rumah pencucian SBW?
  - a. Warisan
  - b. Milik beberapa orang
  - c. Beli Baru
  - d. Membangun sendiri
  - e. Sewa
  - f. Lain-lain, sebutkan.....
3. Berapa jumlah tenaga kerja pada rumah pencucian SBW?
  - a. 1-50
  - b. 51-100
  - c. 101-300
  - d. 301-500
  - e. > 500
4. Berapa luas rumah pencucian SBW ?
  - a. < 1000m<sup>2</sup>
  - b. 1001m<sup>2</sup> - 2000m<sup>2</sup>
  - c. 2001m<sup>2</sup> - 5000m<sup>2</sup>
  - d. > 5000m<sup>2</sup>
5. Berapa kapasitas rumah pencucian SBW per tahun?.....
6. Hasil produksi SBW dijual kemana ?
  - a. Pasar ekspor
  - b. Pasar lokal (domestik)
  - c. Lain-lain, sebutkan.....
7. Apakah Anda pernah mengikuti pelatihan/penyuluhan tentang pengolahan/pencucian SBW?
  - a. Pernah (sebutkaan dari instansi/pihak mana)
   
.....  
 ....  
 b. Tidak
8. Darimana anda mendapatkan informasi standar layout dan sarana prasara untuk pembangunan rumah pencucian SBW?
  - SOP ('Standart Operating Procedure) perusahaan pencucian SBW lain  
n Instansi Pemerintah  
si perusahaan/instansi Luar Negeri  
, sebutkan.....



9. Bagaimana tingkat kesulitan memperoleh perijinan kesesuaian rumah pencucian SBW dalam memenuhi persyaratan ekspor?
- Mudah
  - Sulit
  - Tidak tahu
  - Lain-lain, sebutkan.....
10. Apakah menurut Anda, pemerintah mendukung pengembangan rumah pencucian SBW?
- Ya
  - Tidak
11. Jika Ya, bentuk dukungan apa yang diharapkan dari Pemerintah terhadap keberlanjutan industri SBW?
- Sosialisasi peraturan terbaru
  - Public hearing dengan pengusaha/asosiasi pengusaha sarang burung walet
  - Call center / help desk online untuk penanganan/kendala
  - Website atraktif
  - Pengajuan Penetapan Rumah Walet secara cepat dan mudah
  - Lain-lain,sebutnya.....
12. Apa kendala yang dihadapi dalam rangka pengembangan **industri SBW?** (jawaban boleh lebih dari satu) :
- Dana
  - Lokasi yang sesuai
  - SDM
  - Pemasaran
  - Dukungan pemerintah
  - Lain-lain, sebutkan.....
13. Apa kendala yang dihadapi dalam **eksportasi SBW?** (jawaban boleh lebih dari satu) :
- Dana
  - Lokasi yang sesuai
  - SDM
  - Pemasaran
  - Dukungan pemerintah
  - Peraturan/persyaratan Negara Tujuan
  - Lain-lain, sebutkan.....
14. Apakah perusahaan pencucian SBW bekerjasama dengan peternak SBW?
- Ya
  - Tidak
15. Bagaimana rasa puas anda terhadap pemerintah terhadap industri SBW di



.....  
.....  
.....

No Kuisioner	:	
Responden	:	Asosiasi/Pemerintah
Tanggal	:	

## KUISIONER PENELITIAN



### **PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA**

Terima kasih kepada Bapak/Ibu/Saudara(i) yang telah meluangkan waktu untuk pengisian form penelitian ini. Kami mahasiswa Sekolah Pascasarjana Universitas Hasanuddin hendak melakukan wawancara mengenai terkait penelitian yang saya lakukan dengan judul “**PENGETAHUAN DAN KELEMBAGAAN DALAM PENGEMBANGAN EKSPOR SARANG BURUNG WALET DI INDONESIA**”

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memetakan dan menganalisis potensi sumberdaya SBW untuk ekspor serta kontribusi ekspor tersebut pada perekonomian Indonesia; mengidentifikasi dan menganalisis sumber dan aliran pengetahuan serta perannya dalam kapasitas pelaku individu maupun lembaga untuk pemenuhan kebutuhan ekspor SBW; dan memetakan dan menganalisis pola interaksi antar aktor dan lembaga dalam aransemen kelembagaan yang berperan pada ekspor SBW di Indonesia di bawah bimbingan Prof. Dr. Ir. Imam Mujahidin Fahmid, MTDev, Prof. Dr. Ir. Darmawan Salman, MS, dan Dr. Syahdar Baba, SPt, MSI.

Demi tercapainya hasil yang diinginkan, saya sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk menjawab pertanyaan-pertanyaan yang diajukan secara lengkap dan benar, sesuai dengan pengetahuan dan kapabilitas Bapak/Ibu sebagai responden untuk selanjutnya jawaban akan diolah dan dianalisis. Semua informasi dari hasil penelitian bersifat rahasia, akan dijaga kerahasiaannya baik isi maupun identitas responden dan hanya akan dipergunakan untuk kepentingan penelitian. Atas perhatian dan kesediaan Bapak/Ibu menjadi responden, saya ucapkan terima kasih.

Hormat saya,  
Wisnu Wasisa Putra

#### **Identitas Responden**



p : :

: Laki-laki / Perempuan

: :

7. Pendidikan terakhir :  
 8. Email :  
 9. No WA aktif :

**Petunjuk Pengisian :**

- Pada pertanyaan pilihan, berilah tanda silang (X) pada jawaban yang paling sesuai
- Pada kolom kosong, isilah dengan jawaban yang paling sesuai
- Mohon setiap pertanyaan diisi dengan lengkap

1. Menurut Anda, apa lembaga pemerintah dan/atau non pemerintah yang berperan dalam eksportasi SBW (diurutkan dari yang paling penting perannya)?
- (.....) Direktorat Jenderal dan Kesehatan Hewan  
 (.....) Badan Karantina Pertanian  
 (.....) Kementerian Perdagangan  
 (.....) Kementerian Dalam Negeri  
 (.....) Kementerian Luar Negeri  
 (.....) Kementerian Lingkungan Hidup  
 (.....) Kementerian Kesehatan  
 (.....) Pemerintah Daerah  
 (.....) Direktorat Bea dan Cukai  
 (.....) Lainnya, sebutkan.....

Catatan : tuliskan angka di dalam kurung sesuai urutan menurut Anda

2. Jelaskan peran lembaga yang anda pilih pada nomor 1 tersebut!
- .....

3. Diantara kelembagaan pada nomor 1, lembaga mana yang memainkan peranan aktif dalam mendorong eksportasi SBW dan sebutkan alasannya?
- .....

4. Apakah lembaga pemerintah dan/atau non pemerintah telah mendukung eksportasi SBW?

- a. Ya  
 b. Tidak

5. Bentuk dukungan apa yang diharapkan terhadap lembaga-lembaga yang telah mendukung eksportasi SBW?

- a. Sosialisasi peraturan terbaru  
 b. *Public hearing/Sharing* informasi dengan pengusaha/asosiasi pengusaha



- rung walet  
 r / help desk online untuk penanganan/kendala  
 traktif  
 n Penetapan Rumah Walet secara cepat dan mudah  
 n pelayanan eksportasi SBW/klinik ekspor  
 sebutkan.....

6. Apakah Anda pernah mengalami hambatan eksportasi SBW?
  - a. Ya
  - b. Tidak
7. Apakah ada lembaga pemerintah dan/atau non pemerintah yang menghambat eksportasi SBW?
  - a. Ya
  - b. Tidak
8. Lembaga mana yang menghambat eksportasi SBW? Dan sebutkan alasannya?  
.....  
.....
9. Apa saran anda terhadap permasalahan pada poin 8 ?  
.....  
.....
10. Apakah terdapat tumpang tindih dalam peran kelembagaan terkait eksportasi SBW?
  - a. Ya, sebutkan alasannya  
.....  
.....
  - b. Tidak
11. Apakah tata hubungan kerja antar lembaga telah mendukung kinerja industri terkait eksportasi SBW?
  - a. Ya
  - b. Tidak
12. Menurut Anda, sebaiknya bagaimana tata hubungan kerja dalam memperkuat industri dan kinerja ekspor SBW di Indonesia?  
.....  
.....
13. Apa kendala dalam pengembangan industri SBW di Indonesia (jawaban boleh lebih dari satu) ?
  - a. Dana
  - b. Lokasi
  - c. SDM
  - d. Pemasaran
  - e. Dukungan pemerintah
  - f. Peraturan/persyaratan Negara Tujuan
  - g. Lain-lain, sebutkan.....
14. Bagaimana prospek eksportasi SBW di Indonesia?
  - a. Meningkat
  - b. Turun



, sebutkan.....  
.....

..... I mengetahui adanya peraturan **formal** terkait eksportasi SBW?

16. Apa jenis peraturan **formal** terkait eksportasi SBW yang Anda ketahui ?  
a. Undang-undang/Peraturan Pemerintah  
b. Surat Keputusan Kepala  
c. Protokol/MoU/Nota Kerjasama  
d. Lain-lain,  
sebutkan.....

17. Apakah Anda mengetahui adanya peraturan **informal** terkait eksportasi SBW?  
c. Ya  
d. Tidak

18. Apa jenis peraturan **informal** terkait eksportasi SBW?  
a. Keputusan bersama asosiasi/perkumpulan pengusaha SBW  
b. Perintah pimpinan tertinggi  
c. Hasil rapat (*meeting*)  
d. Lain-lain,  
sebutkan.....

19. Apakah peraturan **formal** dan/atau **informal** terkait eksportasi SBW tersebut sudah diketahui oleh seluruh personel atau pengusaha SBW?  
a. Ya  
b. Tidak, sebutkan alasannya.....

20. Apakah isi peraturan **formal** dan/atau **informal** tersebut sudah jelas dan mudah dipahami?  
a. Ya  
b. Tidak, sebutkan alasannya.....

21. Apakah rekomendasi Anda terhadap kelembagaan yang terkait dalam eksportasi SBW di Indonesia?  
.....  
.....

22. Apakah selama ini Pemerintah Daerah telah mendukung usaha SBW?  
a. Ya  
b. Tidak, sebutkan alasannya.....

23. Apakah usaha yang dimiliki telah memenuhi ketentuan dan mendapatkan perizinan? (contohnya IMB atau NKV)  
a. Ya  
b. Tidak, sebutkan alasannya.....

24. Apakah persyaratan yang diperlukan mendapatkan perizinan usaha SBW mudah dipenuhi ? (contohnya IMB atau NKV)  
sebutkan alasannya.....  
.....  
.....



- b. Tidak
26. Apa saja hambatan yang pernah dialami selama mengurus perizinan pemerintah daerah?
- Pembatasan wilayah
  - Pembatasan waktu
  - Dokumen kesehatan tambahan
  - Protokol kesehatan
  - Lain-lain, sebutkan .....
27. Apa dampak dari hambatan tersebut?
- Kegiatan bisnis berhenti
  - Permintaan berkurang
  - Melemahnya ekonomi
  - Lain-lain sebutkan .....
28. Apakah Anda sudah mengetahui informasi tentang pajak pada SBW?
- Ya
  - Tidak, sebutkan alasannya.....
29. Sumber informasi tentang pajak pada SBW didapatkan dari ?
- Kampanye sadar akan pajak (seminar)
  - Surat edaran/website dari kantor pajak
  - Media cetak (spanduk/iklan)
  - Lain-lain, sebutkan .....
30. Apakah persyaratan yang diperlukan untuk penyetoran pajak SBW dapat dengan mudah dipenuhi oleh Saudara?
- Ya
  - Tidak, sebutkan alasannya.....
31. Apakah Anda telah melakukan penyetoran pajak SBW dengan tepat waktu setiap tahunnya?
- Ya
  - Tidak, sebutkan alasannya.....
32. Apakah Anda telah membantu kelancaran proses pemeriksaan pajak SBW?
- Ya
  - Tidak, sebutkan alasannya.....
33. Apakah Anda bersedia memberikan data atau laporan yang diperlukan dalam proses pemeriksaan pajak SBW?
- Ya
  - Tidak, sebutkan alasannya.....
34. Apakah pernah mendapatkan sanksi pajak SBW akibat kelalaian perusahaan? (berupa pencabutan izin usaha surat teguran, denda 2% dari pajak kurang .....



sebutkan alasannya.....  
per daya sudah cukup baik membantu proses pelaksanaan pajak  
(a sarana prasarana, aturan hukum, sosialisasi)

36. Apakah sanksi yang dikenakan kepada wajib pajak SBW sudah sesuai dengan peraturan?
- Ya
  - Tidak, sebutkan alasannya.....
37. Menurut Anda, apakah pajak SBW ini memberikan pengaruh terhadap pembangunan dan perkembangan PAD?
- Ya
  - Tidak, sebutkan alasannya.....
- .....



### LAMPIRAN 3. Hasil Analisis Regresi Biaya Transaksi Pada Rumah Burung Walet

Correlations			
Pearson Correlation	Biaya_transaksi_total	Biaya_transaksi_total	1.000
	Penghasilan	Penghasilan	.070
	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	.070
	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	1.000
Sig. (1-tailed)	Biaya_transaksi_total	Biaya_transaksi_total	.
	Penghasilan	Penghasilan	.385
	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	.385
	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	.
N	Biaya_transaksi_total	Biaya_transaksi_total	20
	Penghasilan	Penghasilan	20
	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	20
	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	20
Bias	Biaya_transaksi_total	Biaya_transaksi_total	.000
	Penghasilan	Penghasilan	.133
	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	.133
	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	.000
Std. Error	Biaya_transaksi_total	Biaya_transaksi_total	.000
	Penghasilan	Penghasilan	.249
	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	.249
Bootstrap for Pearson Correlation <sup>a</sup>	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	.000
	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	1.000
	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	-.082
95% Confidence Interval	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	-.082
	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	1.000
Lower	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	.000
	Biaya_transaksi_total	Penghasilan	.858
Upper	Penghasilan	Biaya_transaksi_total	.858
	Penghasilan	Penghasilan	1.000



bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

## LAMPIRAN 4. Hasil Analisis Regresi Biaya Transaksi pada Perusahaan Pencucian Sarang Burung Walet

Correlations

Pearson Correlation		Biaya_Transaksi_Total	Biaya_Transaksi_Total	1.000
		Penghasilan	Penghasilan	.656
		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	.656
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	1.000
Sig. (1-tailed)		Biaya_Transaksi_Total	Biaya_Transaksi_Total	.
		Penghasilan	Penghasilan	.001
		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	.001
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	.
N		Biaya_Transaksi_Total	Biaya_Transaksi_Total	20
		Penghasilan	Penghasilan	20
		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	20
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	20
Bias		Biaya_Transaksi_Total	Biaya_Transaksi_Total	.000
		Penghasilan	Penghasilan	-.010
		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	-.010
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	.000
Std. Error		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	.000
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	.135
Bootstrap for Pearson Correlation <sup>a</sup>		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	.135
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	.000
	Lower	Biaya_Transaksi_Total	Biaya_Transaksi_Total	1.000
		Penghasilan	Penghasilan	.360
		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	.360
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	1.000
95% Confidence Interval	Upper	Biaya_Transaksi_Total	Biaya_Transaksi_Total	1.000
		Penghasilan	Penghasilan	.893
		Penghasilan	Biaya_Transaksi_Total	.893
		Biaya_Transaksi_Total	Penghasilan	1.000

a.



Bootstrap results are based on 1000 bootstrap samples

## LAMPIRAN 5. HASIL ANALISIS KAPASITAS EKSPOR SARANG BURUNG WALET DENGAN JUMLAH RUMAH BURUNG WALET YANG TEREGISTRASI DAN JUMLAH PERUSAHAAN PENCUCIAN SARANG BURUNG WALET

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Jumlah_Pencucian_SBW_ekspor, Jumlah_Rumah_Walet_Teregister <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable:

Jumlah\_kapasitas\_ekspor\_tiongkok\_kumulatif

b. All requested variables entered.

Model Summary

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.988 <sup>a</sup>	.976	.968	23928.684

a. Predictors: (Constant), Jumlah\_Pencucian\_SBW\_ekspor,  
Jumlah\_Rumah\_Walet\_Teregister

ANOVA<sup>a</sup>

Model	Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression 139652996179.07 7	2	69826498089.538	121.950	.000 <sup>b</sup>
	Residual 135491373.812 6	6	572581895.635		
	Total 1088487552.88 9	8			

a. kapasitas\_ekspor\_tiongkok\_kumulatif

b. Pencucian\_SBW\_ekspor, Jumlah\_Rumah\_Walet\_Teregister

## LAMPIRAN 6. HASIL ANALISIS KAPASITAS PRODUKSI SARANG BURUNG WALET DENGAN UKURAN LUAS DAN TIPE LANTAI RUMAH BURUNG WALET

Variables Entered/Removed<sup>a</sup>

Model	Variables Entered	Variables Removed	Method
1	Jumlah_lantai, Luas_RBW <sup>b</sup>	.	Enter

a. Dependent Variable: Kapasitas

b. All requested variables entered.

Model Summary<sup>b</sup>

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.012 <sup>a</sup>	.000	-.032	87690.73247

a. Predictors: (Constant), Jumlah\_lantai, Luas\_RBW

b. Dependent Variable: Kapasitas

ANOVA<sup>a</sup>

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	71901653.542	62	35950826.771	.005	<b>.995<sup>b</sup></b>
	Residual	476759202789.019		7689664561.113		
	Total	476831104442.561				

a. Dependent Variable: Kapasitas

b. Predictors: (Constant), Jumlah\_lantai, Luas\_RBW

Coefficients<sup>a</sup>

Model	Unstandardized Coefficients	Standardized Coefficients		t	Sig.	95,0% Confidence Interval for B	
		B	Std. Error			Lower Bound	Upper Bound
1	17816.761	34664.251		.514	.609	-51476.090	87109.612
	.807	11.018	.010	.073	.942	-21.218	22.832
	245.638	8930.905	.004	.028	.978	-17606.987	18098.263

a. Unstandardized Coefficients

Optimized using trial version  
www.balesio.com

**Residuals Statistics<sup>a</sup>**

	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation	N
Predicted Value	18453.3047	26076.1367	19403.7495	1059.93553	65
Std. Predicted Value	-.897	6.295	.000	1.000	65
Standard Error of Predicted Value	10881.112	79348.633	16061.834	9921.670	65
Adjusted Predicted Value	-28942.8828	25224.2070	17617.3117	8579.82856	65
Residual	-20345.26172	650606.25000	.00000	86309.68974	65
Std. Residual	-.232	7.419	.000	.984	65
Stud. Residual	-.249	7.609	.008	1.017	65
Deleted Residual	-23506.20703	684220.50000	1786.43784	92475.32201	65
Stud. Deleted Residual	-.247	29.314	.345	3.666	65
Mahal. Distance	.001	51.418	1.969	6.670	65
Cook's Distance	.000	.997	.025	.135	65
Centered Leverage Value	.000	.803	.031	.104	65

a. Dependent Variable: Kapasitas



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)

## LAMPIRAN 7. HASIL ANALISIS KAPASITAS EKSPOR SARANG BURUNG WALET DENGAN JUMLAH RUMAH BURUNG WALET DAN PERUSAHAAN PENCUCIAN SARANG BURUNG WALET YANG TEREGISTRASI

**Model Summary**

Model	R	R Square	Adjusted R Square	Std. Error of the Estimate
1	.900 <sup>a</sup>	.810	.746	57658.48699

a. Predictors: (Constant), Jumlah\_Pencucian\_SBW\_ekspor, Jumlah\_Rumah\_Walet\_Teregister

**ANOVA<sup>a</sup>**

Model		Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
1	Regression	84798279098.239	2	42399139549.120	12.754	.07 <sup>b</sup>
	Residual	19947006730.166	6	3324501121.694		
	Total	104745285828.40	8			

a. Dependent Variable: Jumlah\_Ekspor\_Tiongkok

b. Predictors: (Constant), Jumlah\_Pencucian\_SBW\_ekspor, Jumlah\_Rumah\_Walet\_Teregister



Optimized using  
trial version  
[www.balesio.com](http://www.balesio.com)