

DAFTAR PUSTAKA

- Agustini, N. L. P., Apriyanthi, D. P. R. V., dan Laksmi, A. S. (2022). 'Potency of Kaliasem Bark (*Syzygium polychepalum*) Extract as Antibacterial Agent for *Staphylococcus aureus*', *Jurnal Biologi Tropis*, 22(1), pp. 12-22. doi: 10.29303/jbt.v22i1.2967.
- Antara, W. (2023). *Meningitis Muncul di Gianyar, Hati-Hati Makan Daging Mentah*. IDN Times Bali. Diakses dari <https://bali.idntimes.com/news/bali/wayan-antara/meningitis-di-gianyar?page=all> pada 25 November 2023.
- Apriyanthi, D. P. R. V. dan Widayanti, N. P. (2022). 'Identifikasi Bakteri Kontaminan Pada Gelang Tri Datu', *Bioma: Jurnal Biologi Makassar*, 7(2), pp. 24-33
- Badan Pusat Statistik Kabupaten Gianyar. (2023). *Kecamatan Sukawati Dalam Angka 2023*. Gianyar: BPS Kabupaten Gianyar. Diakses dari <https://gianyarkab.bps.go.id/publication/2023/09/26/7af252a2175b583468739877/kecamatan-sukawati-dalam-angka-2023.html> pada 10 April 2024.
- Besung, I. N. K., Suarjana, I. G. K., Agustina, K. K., Winaya, I. B. O., Soeharsono, H., Suwiti, N. K., dan Mahardika, I. G. N. K. (2019). 'Isolation and Identification of *Streptococcus suis* from Sick Pigs in Bali, Indonesia', *BMC Research Notes*, 12(1), pp. 1–6. doi: 10.1186/s13104-019-4826-7.
- Besung, I. N. K., Agustina, K. K., Suarjana, I. G. K., Suwiti, N. K., dan Mahardika, I. G. N. K. (2023). 'Kejadian *Streptococcus suis* pada Babi yang Dipotong di Rumah Pemotongan Hewan untuk Babi di Denpasar', *Jurnal Veteriner*, 23(4), pp. 525-530. doi: 10.19087/jveteriner.2022.23.4.525.
- Costinar, L., Badea, C., Marcu, A., Pascu, C., dan Herman, V. (2024). 'Multiple Drug Resistant *Streptococcus* Strains-An Actual Problem in Pig Farms in Western Romania', *Antibiotics*, 13(3), pp. 277-289. doi: 10.3390/antibiotics13030277.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2023). *Press Release Kasus Meningitis *Streptococcus suis**. Denpasar: Pemerintah Provinsi Bali. Diakses dari <https://diskes.baliprov.go.id/portfolio/press-release-mss/> pada 25 November 2023.
- Dinesh, M., Thakor, J., Vishwa, K. V., Pathak, M., Patel, S. K., Kumar, P., Qureshi, S., Singh, K. P., dan Sahoo, M. (2020). 'Pathology and Diagnosis of *Streptococcus suis* Infections in Pre-Weaned Piglets', *Indian J. Vet. Pathol.* Vol. 44(3), pp. 144-153. doi: 10.5958/0973-970X.2020.00030.9.

- Dresen, M., Peter, V. W., and Yenehiwot, B. W. (2023). 'Role of Metabolic Adaptation of *Streptococcus suis* to Host Niches in Bacterial Fitness and Virulence', *Pathogens*, 12(4), pp. 541-561. doi: 10.3390/pathogens12040541.
- Duija, I. N., Wicaksana, I. D. K., Mertanadi, I. M., Sidia, I. M., Suardana, I. W., Sugiarta, I. G. A., Dibia, I. W., Sudirga, I. K., Suartaya, K., Sari, N. L. D. I. D., Gulendra, I. W., Manobawa, I. B., dan Suarmaja, I. W. (2019). *Sejarah Kuliner Gianyar*. Denpasar: Pusat Penerbitan LP2MPP Institut Seni Indonesia Denpasar.
- Dutkiewicz, J., Sroka, J., Zając, V., Wasiński, B., Cisak, E., Sawczyn, A., Kloc, A., and Wójcik-Fatla, A. (2017). '*Streptococcus suis*: A Re-Emerging Pathogen Associated with Occupational Exposure to Pigs or Pork Products', *Annals of Agricultural and Environmental Medicine*, 24(4), pp. 683-695. doi: 10.26444/aaem/79813.
- Fadilla, A. R. dan Wulandari, P. A. (2023). 'Literature Review Analisis Data Kualitatif: Tahap Pengumpulan Data', *MITITA*, 1(3), pp. 34-46.
- Ferrando, M. L. and Schultsza, C. (2016). 'A Hypothetical Model of Host-Pathogen Interaction of *Streptococcus suis* in The Gastro-Intestinal Tract', *Gut Microbes*, 7(2), pp. 154-162. doi: 10.1080/19490976.2016.1144008.
- Gajdács, M., Németh, A., Knausz, M., Barrak, I., Stájer, A., Mestyán, G., Melegh, S., Nyul, A., Tóth, Á., Ágoston, Z., and Urbán, E. (2020). '*Streptococcus suis*: An Underestimated Emerging Pathogen in Hungary?', *Microorganisms*, 8(9), pp. 1-18. doi: 10.3390/microorganisms8091292.
- Gottschalk, M. and Segura, M. (2019). 'Streptococcosis', *Diseases of Swine*, pp. 934-950. doi: 10.1002/9781119350927.ch61.
- Hammerschmitt, M. E., Schwertz, C. I., Lopes, B. C., Pereira, P. R., Frandoloso, R., and Driemeier, D. (2022). 'Clinical and Pathological Aspects of An Outbreak of *Streptococcus suis* Serotype 9 Infection in Pigs', *Pesquisa Veterinaria Brasileira*, 42, pp. 1-8. doi: 10.1590/1678-5150-PVB-7004.
- Hardani, Auliya, N. H., Andriani, H., Fardani, R. A., Ustiawaty, J., Utami, E. F., Sukmana, D. J., dan Istiqomah, R. R. (2020). *Metode Penelitian Kualitatif dan Kuantitatif*. Jawa Timur: CV. Pustaka Ilmu.
- Kerdsin, A. (2022). 'Human *Streptococcus suis* Infections in Thailand: Epidemiology, Clinical Features, Genotypes, and Susceptibility', *Tropical Medicine and Infectious Disease*, 7(11), pp. 1-12. doi: 10.3390/tropicalmed7110359.

- Khairunnisa, M. (2018). 'Isolasi dan Identifikasi *Staphylococcus aureus* pada Ambing Kambing Peranakan Etawa (PE)', *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Veteriner*, 2(4), pp. 538-545. doi: 10.21157/jim%20vet.v2i4.9331.
- Khatoon, H., Anokhe, A., and Kalia, V. (2022). 'Catalase Test: A Biochemical Protocol for Bacterial Identification', *AgriCos e-Newsletter*, 3(1), pp. 53-55. ISSN: 2582-7049.
- Kittiwan, N., Tadee, P., Tadee, P., Buawiratlert, T., Eiamsam-ang, T., Boonma, O., Rojanasthien, S., Pascoe, B., and Patchanee, P. (2022). 'Identification of *Streptococcus suis* Carriage in Healthy Pigs in Chiang Mai, Thailand', *Veterinary Integrative Sciences*, 20(2), pp. 363-376. doi: 10.12982/VIS.2022.027.
- Lenaini, I. (2021). 'Teknik Pengambilan Sampel *Purposive* dan *Snowball Sampling*', *Historis: Jurnal Kajian, Penelitian, dan Pengembangan Pendidikan Sejarah*, 6(1), pp. 33-39. doi: 10.31764/historis.vXiY.4075.
- Lindawati, S. A. dan Suardana I. W. (2016). 'Isolasi dan Identifikasi Spesies Bakteri Asam Laktat Penghasil Senyawa Amtimikroba Asal Koloning Sapi Bali', *Jurnal Veteriner*, 17(4), pp. 576-581. doi: 10.19087/jveteriner.2016.17.4.567.
- Mahmudah, R., Baharuddin, M., dan Sappewali. (2016). 'Identifikasi Isolat Bakteri Termofilik dari Sumber Air Panas Lejja, Kabupaten Soppeng', *Al-Kimia*, 4(1), pp. 31-42. doi: 10.24252/al-kimia.v4i1.1454.
- Margaretha, E. L. dan Sulistyawati, A. (2022). 'Lawar Kuliner Bairawa Menuju Kuliner Pariwisata Khas Bali', *Journey: Jurnal of Tourismpreneurship, Culinary, Hospitality, Convention and Event Management*, 5(1), pp. 51-62. doi: 10.46837/journey.v5i1.105.
- Murase, K., Watanabe, T., Arai, S., Kim, H., Tohya, M., Ishida-Kuroki, K., Vö, T. H., Nguy, T. P. B., Nakagawa, I., Osawa, R., Nguyen, N. H., and Sekizaki, T. (2019). 'Characterization of Pig Saliva As The Major Natural Habitat of *Streptococcus suis* by analyzing Oral, Fecal, Vaginal, and Environmental Microbiota', *PLoS ONE*, 14(4), pp. 1-17. doi: 10.1371/journal.pone.0215983.
- Muro, A. L., Castillo, F. Y. R., Gonzalez, F. J. A., and Barrera, A. L. G. (2015). 'Porcine Respiratory Disease Complex and Biofilms', *Journal of Bacteriology and Parasitology*, 6(6), pp. 1-9. doi: 10.4172/2155-9597.1000247.
- Neila-Ibáñez, C., Brogaard, L., Pailler-García, L., Martínez, J., Segalés, J., Segura, M., Heegaard, P. M. H., and Aragon, V. (2021). 'Piglet Innate Immune Response to *Streptococcus suis* Colonization is Modulated by The Virulence of The Strain', *Veterinary Research*, 52(145), pp. 1-15. doi: 10.1186/s13567-021-01013-w.

- Nesa, N. P. A. N., Subrata, I. M., dan Sutarga, I. M. (2017). 'Faktor Risiko Meningitis *Streptococcus suis* di Provinsi Bali Tahun 2017', *Community Health*, 1(2), pp. 1-13.
- Nguyen, N. T. T., Luu, Y. T. H., Hoang, T. D., Nguyen, H. X., Dao, T. D., Bui, V. N., and Gray, G. C. (2021). 'An Epidemiological Study of *Streptococcus suis* Prevalence Among Swine at Industrial Swine Farms in Northern Vietnam', *One Health*, 13(100254), pp. 1-5. doi: 10.1016/j.onehlt.2021.100254.
- Ofori, J. A. and Hsieh, Y. H. P. (2014). 'Issues Related to the Use of Blood in Food and Animal Feed', *Critical Reviews in Food Science and Nutrition*, 54(5), pp. 687-697. doi: 10.1080/10408398.2011.605229.
- Oka, I. K., Yasa, A., dan Arka, S. (2015). 'Pengaruh Pertumbuhan Ekonomi dan Disparitas Pendapatan Antardaerah Terhadap Kesejahteraan Masyarakat Provinsi Bali', *JEKT: Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 8(1), pp. 63-71. ISSN: 2301-8968.
- Okura, M., Maruyama, F., Ota, A., Tanaka, T., Matoba, Y., Osawa, A., Sadaat, S. M., Osaki, M., Toyoda, A. Ogura, Y., Hayashi, T., and Takamatsu, D. (2019). 'Genotypic Diversity of *Streptococcus suis* and The *S. suis*-like Bacterium *Streptococcus ruminantium* in Ruminants', *Veterinary Research*, 50(94), pp. 1-16. doi: 10.1186/s13567-019-0708-1.
- Purnama, S. G., Purnama, H., dan Subrata, I. M. (2017). 'Kualitas Mikrobiologis dan Higiene Pedagang Lawar di Kawasan Pariwisata Kabupaten Gianyar, Bali', *Jurnal Kesehatan Lingkungan Indonesia*, 16(2), pp. 56-62. doi: 10.14710/jkli.16.2.56-62.
- Purwanatha, I. M. H., Damiani, dan Ekayani, I. A. P. H. (2023). 'Persepsi Konsumen pada Produk Lawar Plek di Desa Ketewel Kabupaten Gianyar', *Jurnal Kuliner*, 3(1), pp. 1-10. doi: 10.23887/jk.v3i1.60030.
- Rahman, M. T., Sobur, M. A., Islam, M. S., Ievy, S., Hossain, M. J., Zowalaty, M. E. E., Rahman, A. M. M. T., and Ashour, H. M. (2020). 'Zoonotic Diseases: Etiology, Impact, and Control', *Microorganisms*, 8(9), pp. 1-34. doi: 10.3390/microorganisms8091405.
- Rini, C. S. dan Rohmah, J. (2020). *Buku Ajar Mata Kuliah Bakteriologi Dasar*. Jawa Timur: UMSIDA Press.
- Sahir, S. H. (2021). *Metodologi Penelitian*. Jawa Timur: Penerbit KBM Indonesia.
- Salasia, S. I. O., Artdita, C. A., Slipranata, M., dan Artanto, S. (2015). 'Diagnosis Infeksi *Streptococcus suis* Serotipe-2 pada Babi Secara Serologi dengan *Muramidase Released Protein*', *Jurnal Veteriner*, 16(4), pp. 489-496. doi:

10.19087/jveteriner.2015.16.4.489.

- Segura, M., Aragon, V., Brockmeier, S. L., Gebhart, C., Greeff, A., Kerdsin, A., O'Dea, M. A., Okura, M., Saléry, M., Schultsz, C., Valentin-Weigand, P., Weinert, L. A., Wells, J. M., and Gottschalk, M. (2020). 'Update on *Streptococcus suis* Research and Prevention in the Era of Antimicrobial Restriction: 4th International Workshop on *S. suis*', *Pathogens*, 9(374), pp. 1-39. doi: 10.3390/pathogens9050374.
- Suarjana, I. G. K., Besung, I. N. K., Gelgel, K. T. P., dan Sudipa, P. H. (2022). 'Deteksi Bakteri Berpotensi Patogen pada Penyakit Saluran Pernapasan Komplek Babi', *Buletin Veteriner Udayana Volume*, 14(3), pp. 274-279. doi: 10.24843/bulvet.2022.v14.i03.p11.
- Suastina, G. A. P. D., Arjita, I. P. D., Adnyana, I. G. A., dan Rozikin. (2023). 'Efek Base Genep Terhadap *Total Plate Count* dan *Most Probable Number Escherichia coli* pada Lawar Plek', *Intisari Sains Medis*, 14(1), pp. 504-512. doi: 10.15562/ism.v14i1.1654.
- Sudewi, A. R., Pramitasuri, T. I., Susilawathi, N. M., Tarini, N. M. A., Mahardika, I. G. N. K., dan Sukrama, I. D. M. (2022). 'Tuli Sensorineural Pasca Meningitis *Streptococcus Suis*: Sebuah Topik Kajian Strategis Bidang Ilmu Neuroinfeksi', *NEURONA: Majalah Kedokteran Neurosains Perhimpunan Dokter Spesialis Saraf Indonesia*, 39(3), pp. 128-133. doi: 10.52386/neurona.v39i3.
- Susanti, A., Periadnadi, dan Nurmiati. (2017). 'Isolasi dan Karakterisasi Bakteri Alami Pencernaan Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Sebagai Kandidat Probiotik', *Jurnal Metamorfosa*, 4(2), pp. 247-255. doi: 10.24843/metamorfosa.2017.v04.i02.p17.
- Suwito, W., Wahyuni, A. E. T. H., Nugroho, W. S., dan Sumiarto, B. (2018). 'Isolasi dan Sensitifitas Antibiotika Terhadap *Streptococcus Spp.* dari Kambing PE Mastitis Subklinis Kronis', *Acta VETERINARIA Indonesiana*, 6(1), pp. 8-15. doi: 10.29244/avi.6.1.8-15.
- Swandewi, N. K. M., Besung, I. N. K., dan Suarjana, I. G. K. (2021). 'Isolasi dan Identifikasi Bakteri *Streptococcus spp.* pada Babi Penderita Porcine Respiratory Disease Complex', *Buletin Veteriner Udayana*, 13(2), pp. 174-181. doi: 10.24843/bulvet.2021.v13.i02.p09.
- Tarini, N. M. A., Susilawathi, N. M., Sudewi, A. A. R., Soejitno, A., Fatmawati, N. N. D., Mayura, I. P. B., Lestari, A. A. W., Suputra, G., Subrata, I. K., Astiti, C. I. S. D., Besung, I. N. K., dan Mahardika, G. N. (2022). 'A Large Cluster of Human Infections of *Streptococcus suis* in Bali, Indonesia', *One Health*, 14, 100394, pp. 1-6. doi: 10.1016/j.onehlt.2022.100394.

- Widyarman, A. S., Erfan, E., Binarta, C. T. O., dan Sunoto, R. I. (2019). *Buku Praktikum Bakteriologi*. Jakarta Barat: Universitas Trisaksi.
- Willenborg, J. and Goethe, R. (2016). 'Metabolic Traits of Pathogenic Streptococci', *FEBS letters*, 590(21), pp. 3905-3919. doi: 10.1002/1873-3468.12317.
- Willenborg, J., Huber, C., Koczula, A., Lange, B., Eisenreich, W., Valentin-Weigand, P., and Goethe, R. (2015). 'Characterization of The Pivotal Carbon Metabolism of *Streptococcus suis* Serotype 2 Under Ex Vivo and Chemically Defined in Vitro Conditions by Isotopologue Profiling', *Journal of Biological Chemistry*, 290(9), 5840-5854. doi: 10.1074/jbc.M114.619163.
- Xia, X., Wang, X., Wei, X., Jiang, J., dan Hu, J. (2018). 'Methods for The Detection and Characterization of *Streptococcus Suis*: from Conventional Bacterial Culture Methods to Immunosensors', *Antonie Van Leeuwenhoek*, 111(12), pp. 2233-2247. doi: 10.1007/s10482-018-1116-7.
- Zellatifanny, C. M., dan Mudjiyanto, B. (2018). 'Tipe Penelitian Deskripsi dalam Ilmu Komunikasi', *Diakom: Jurnal Media dan Komunikasi*, 1(2), pp. 83-90. doi: 10.17933/diakom.v1i2.20.