

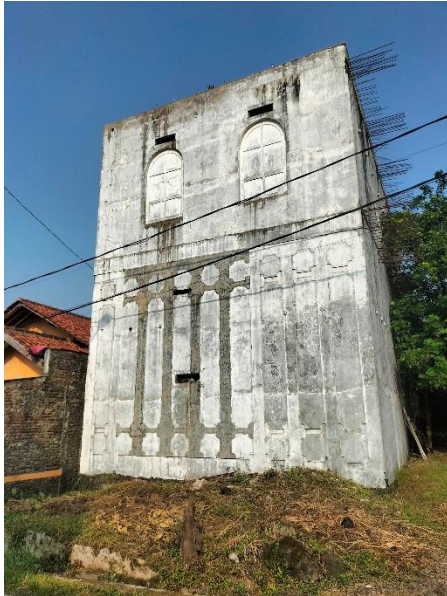
DAFTAR PUSTAKA

- Amin, N. (2021). Studi Biologis dan Potensi Budidaya Burung Walet Sarang Putih *Collocalia fuciphaga*. (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Anggraini, D. M., Irawan, D., & Ulumuddin, I. (2024). Perancangan Buku Ilustrasi Tentang Satwa Liar Dilindungi Untuk Anak Usia 6-11 Tahun Di Indonesia. *Jurnal Citrakara*, 6(3), 396–409.
- Anjani, D., Mawardi, & Armanda, F. (2026). Kajian Potensi Ekologis Dan Ekonomis Budidaya Burung Walet (*Collocalia Fuciphaga*) Di Kecamatan Secanggang Kabupaten Langkat. *BiosciED: Journal of Biological Science and Education*, 7(1), 25–40.
- Arba, M., & Yuniansari, R. (2023). Perlindungan hutan dan fungsinya bagi kehidupan manusia dan lingkungan alam. *Journal Kompilasi Hukum*, 8(2) 1-5.
- Dewi, A. K. (2025). Sistem Ekologi Rumah Walet (RW) di Pesisir, Dataran dan Perbukitan serta Kontribusinya terhadap Pembangunan Daerah di Provinsi Banten. (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- Hamzati, N. S., & Aunurohim, A. (2013). Keanekaragaman burung di beberapa tipe habitat di bentang alam Mbeliling bagian barat, Flores. *Jurnal Sains dan Seni ITS*, 2(2), E121-E126.
- Haraharap, M. A., Sjoefan, O., Radiati, L. E., & Natsir, M. H. (2023). *A current insight and future perspective of edible bird nest as caviar of the east*. *Journal Pharmacia*, 70, 1135–1155. <https://doi.org/10.3897/pharmacia.70.e112494>
- Imam, M., (2025). Hubungan Antara Kepadatan Populasi Burung Walet Dengan Kualitas Dan Kuantitas Sarang di Dua Jenis Habitat: Asli Vs Buatan. *Mataram: Jurnal Penelitian Multidisiplin* 3, no. 2 (2025): 42-47.
- Jabnabillah, F., & Margina, N. (2022). Analisis korelasi pearson dalam menentukan hubungan antara motivasi belajar dengan kemandirian belajar pada pembelajaran daring. *Jurnal Sintak*, 1(1), 14-18.
- Krisna, P. A. N., Supriatna, J., Suparmoko, M., & Garsetiasih, R. (2020). *Sustainability of Timor Deer in Captivity : Captive Breeding Systems in West Java , Indonesia*. *Sage Journal*, 13, 1-12. <https://doi.org/10.1177/1940082920915651>
- Lutfiah, K. E. (2025). Analisis *Temperature Humidity Index (THI)*, Curah Hujan, dan Jumlah Panen Sarang Burung Walet (*Aerodramus fuciphagus*) Di Desa Karave, Kecamatan Bulu Taba, Kabupaten Pasangkayu, Sulawesi Barat. (Doctoral dissertation, Universitas Hasanuddin).
- MacKinnon, J., Phillipps, K., & van Balen, B. (2010). Burung-burung di Sumatera, Jawa, Bali dan Kalimantan. Puslitbang Biologi LIPI.

- Maimunah, S., Amin, A. M., Lubis, A. F. P., Sukur, N., Keadul, G., & Samek, J. H. (2022, July). Analisis Keanekaragaman Hayati Dan Manfaat Hutan Hutan Desa Balaban Rayak Kabupaten Ketapang Provinsi Kalimantan Barat. *In Prosiding Seminar Nasional Instiper* (Vol. 1, No. 1, pp. 150-163). <https://doi.org/10.55180/pro.v1i1.251>
- Mardiastuti, A. (2018). *Tropical Conservation: Perspectives on Local and Global Priorities, Edible Nest Swiftlet Management in Indonesia*. Oxford: Oxford University Press.
- Ma'rifah, N. N., & Nurwendah, A. S. (2025). Mengungkap Manfaat Sarang Burung Walet dalam Perspektif Mitos Tradisional dan Fakta Ilmiah. *Prosiding Pendidikan Sains dan Humaniora*, 2(2), 321-336.
- Marzluff, J. M. (2017). *A decadal review of urban ornithology and a prospectus for the future*. *Ibis*, 159, 1-13.
- Nasution, B. C. (2023). Analisis Yuridis Perambahan Hutan pada Hutan Konservasi Tanpa Izin Menteri Berdasarkan Undang-Undang Nomor 41 Tahun 1999 tentang Kehutanan (Studi di Polres Padang Lawas). (*Doctoral dissertation*, Fakultas Magister Hukum, Universitas Islam Sumatera Utara).
- Rahayu, C., Khairunnisa, & Hasanah, N. (2025). Ekosistem (komponen biotik dan abiotik). *Jurnal Ilmiah Penelitian Mahasiswa*, 3(5), 103-112.
- Rawana, Prijono, A., Suparyanto, T., Sudigyo, D., & Pardamean, B. (2023, May). *Light intensity effect on number of seedlings and growth of Gyrinops versteegii*. *In IOP Conference Series: Earth and Environmental Science* (Vol. 1183, No. 1, p. 012046). IOP Publishing. <https://doi.org/10.1088/1755-1315/1183/1/012046>
- Setia, B. P., Arifin, F. Y., Kissinger., & Gt. Syeransyah Rudy. (2021). *Ekologi Hutan dan Ekosistem Lahan Basah*. Banjarbaru: Penerbit Cv Batang.
- Tompkins, D. M., Dunn, A. M., Smith, M. J., & Telfer, S. (2013). *Wildlife diseases: From individuals to ecosystems*. *Journal of Animal Ecology*, 80, 19-38.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Dokumentasi Kegiatan Selama Penelitian



Tampak Luar Lokasi Penelitian



Sarang Burung Wallet

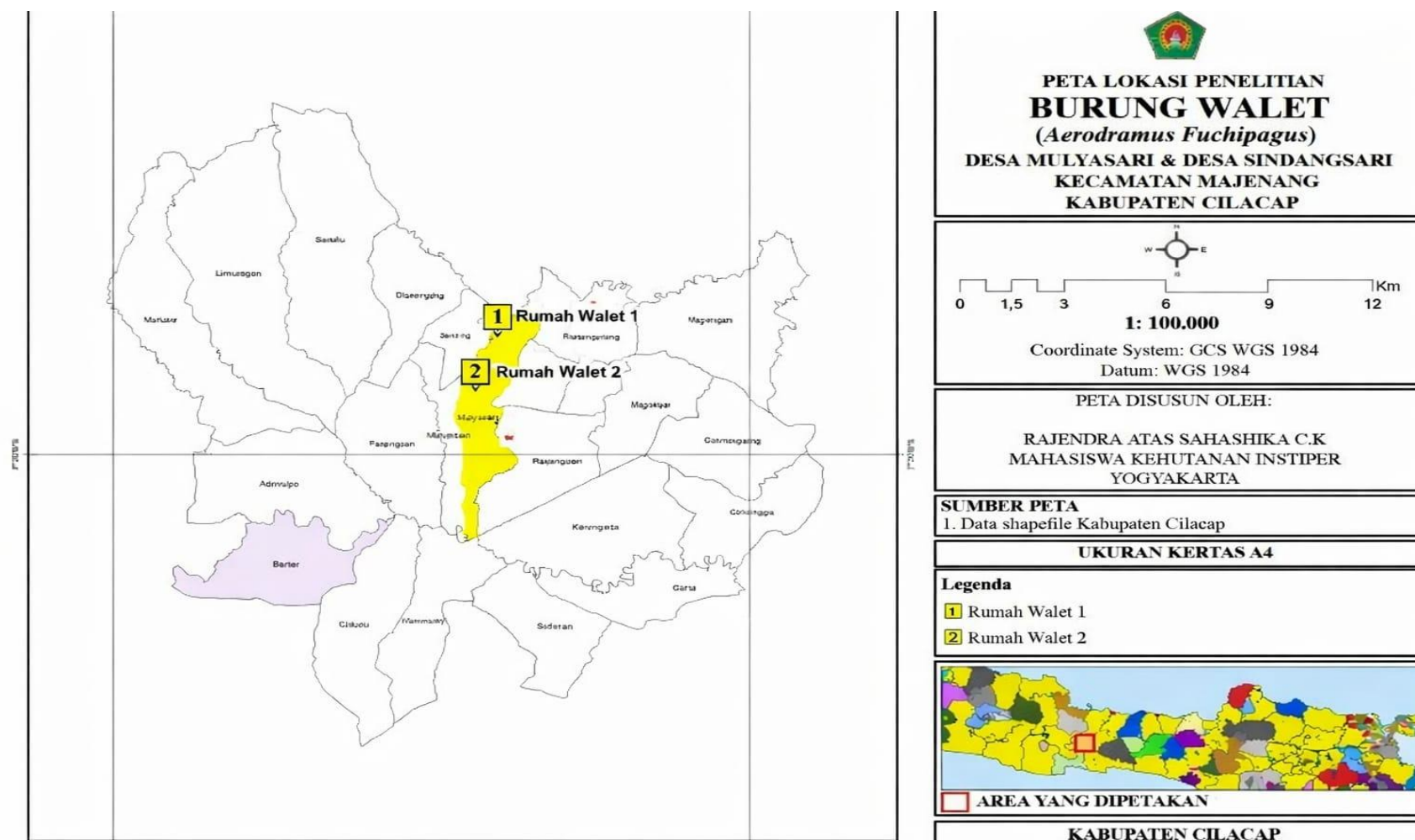


Pengukuran Intensitas Cahaya Menggunakan Lux Meter

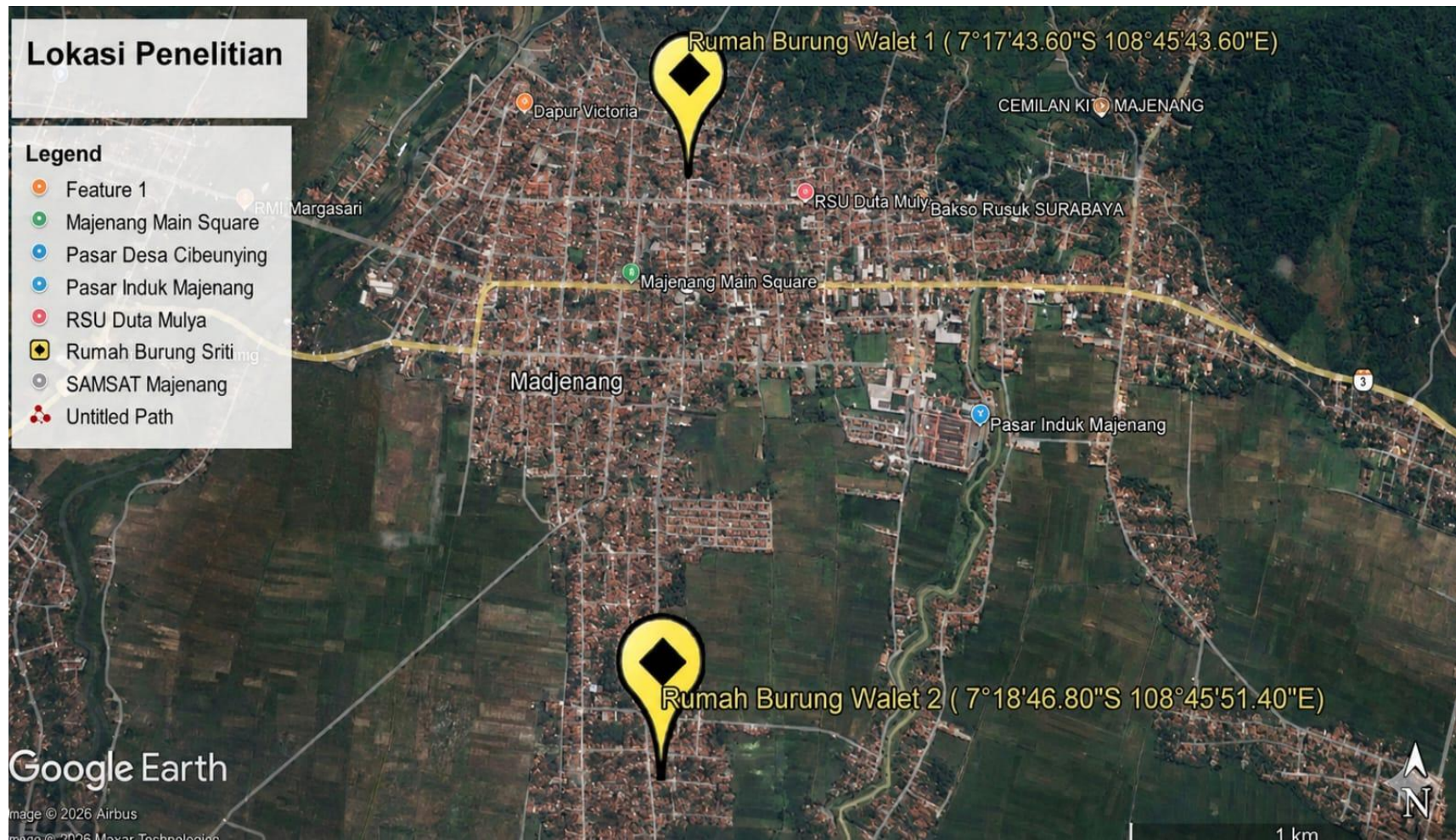


Pengambilan Data Penelitian saat di Lapangan

Lampiran 2. Peta lokasi penelitian burung walet



Lampiran 3. Citra satelit lokasi pengamatan burung walet



[illegible][illegible]

Lampiran 5. Data Mentah Hasil Pengamatan Habitat Buatan Burung Walet di Desa Mulyasari

NO SARANG	KOORDINAT		WAKTU			JUMLAH BURUNG	SUHU (°C)					KELEMBABAN (%)					INTENSITAS CAHAYA (Lux)					KETINGGIAN (m)	
	X	Y	06.00	13.00	17.00		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	Luar	Dalam
Hari 1																							
1	3	15	✓			3	27,8	27,8	27,8	27,8	27,8	89	89	88	89	89	0	0	0	0	0	3	1,5
2	14	14		✓		3	30,5	30,6	30,5	30,5	30,5	78	78	78	78	78	0	0	0	0	0	3	1,5
3	2	1			✓	3	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	77	77	77	77	77	0	0	0	0	0	3	1,5
Hari 2																							
1	3	15	✓			3	27,8	27,8	27,8	27,9	27,8	89	88	89	88	88	0	0	0	0	0	3	1,5
2	14	14		✓		2	30,5	30,5	30,5	30,5	30,5	78	78	78	78	78	0	0	0	0	0	3	1,5
3	2	1			✓	3	30,4	30,4	30,4	30,4	30,5	77	77	77	77	77	0	0	0	0	0	3	1,5
Hari 3																							
1	3	15	✓			2	27,9	27,9	27,9	27,9	27,9	87	87	87	87	87	0	0	0	0	0	3	1,5
2	14	14		✓		3	30,6	30,6	30,5	30,6	30,6	76	76	76	76	76	0	0	0	0	0	3	1,5
3	2	1			✓	3	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	75	75	75	76	75	0	0	0	0	0	3	1,5