UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Klasifikasi Famili Keong Laut Menggunakan Ekstraksi Fitur Morfologi, Tekstur dan Warna dengan Menggunakan Metode SVM
MUH. AMINUDDIN, Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR PUSTAKA

Ali, J. R., Aitchison, J. C., & Meiri, S., 2020, Redrawing Wallace's Line based on the fauna of Christmas Island, eastern Indian Ocean. *Biological Journal of the Linnean Society. Linnean Society of London*, *130*(1), 225–237. https://doi.org/10.1093/biolinnean/blaa018

Anandhalli, M., Tanuja, A., & Baligar, P., 2022, Geometrik invariant features for the detection and analysis of vehicle. *Multimedia Tools and Applications*, *81*(23), 33549–33567. https://doi.org/10.1007/s11042-022-12919-8

Anwar, R., 2023, *Klasifikasi Citra Rambu Lalu Lintas Menggunakan Support Vector Machine Berdasarkan Preprocessing Laplacian of Gaussian*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

A. R. Manga, Nirmala, H. Azis, F. Fattah, Y. Salim, and H. Darwis, "ResNet-50 for flower image classification: A comparative study of segmentation and non-segmentation approaches," in *2025 19th International Conference on Ubiquitous Information Management and Communication (IMCOM)*, IEEE, 2025, pp. 1–6.

Azkiya, M. A., Rahmadhani, O. A., & Harsa, Z. D., 2025. KLASIFIKASI JENIS IKAN MENGGUNAKAN SUPPORT VECTOR MACHINE BERDASARKAN PARAMETER MORFOMETRIK. *Simtek : Jurnal Sistem Informasi Dan Teknik Komputer*, *10*(2), 297–303. https://doi.org/10.51876/simtek.v10i2.1582

Barman, H., Paul, P., & Aditya, G., 2021, The arboreal microsnail Pupisoma dioscoricola (C. B. Adams, 1845) from West Bengal, India: morphology, plant preferences and distribution. *Zoology and Ecology*, 148–157. https://doi.org/10.35513/21658005.2021.2.8

Bishop, M., C. (2006). *Pattern Recognition and Machine Learning*. Springer.

Boteju, G., Tang, L., & Brown, M. S., 2024, Support vector machine for predicting student dropout under different normalization methods. *2024 IEEE International Conference on Big Data (BigData)*, 8633–8636.

Cahyani, S., 2023. *Peningkatan Kualitas Citra Bawah Air Berdasarkan Mixture Contrast Limited Adaptive Histogram Equalization Berbasis Multiscale Fusion,* Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Doyle, D., Gammell, M. P., & Nash, R., 2018, Morphometric methods for the analysis and classification of gastropods: a comparison using Littorina littorea. *The Journal of Molluscan Studies*, *84*(2), 190–197.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Klasifikasi Famili Keong Laut Menggunakan Ekstraksi Fitur Morfologi, Tekstur dan Warna dengan Menggunakan Metode SVM
MUH. AMINUDDIN, Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

https://doi.org/10.1093/mollus/eyy010

Fadil, N.A., 2024, *Verifikasi Wajah Berbasis Data Citra Menggunakan Kombinasi Fitur Tekstur*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Faizal A., 2025, *Penanganan Data Tidak Seimbang Berbasis Pembelajaran Cost-Sensitif Pada Klasifikasi Nodul Tiroid*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Gonzalez, R. C., & Woods, R. E., 2017, *Digital Image Processing* (4th ed.). Pearson.

Hamda, H., 2024, *Peningkatan Kinerja Klasifikasi Gambar Menggunakan Metode Fusi Fitur Multi-CNN*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Hamla, H. and Ghanem, K., 2024. "A hybrid feature selection based on fisher score and SVM-RFE for microarray data," *Informatica. An International Journal of Computing and Informatics*, 48(1). Available at: https://doi.org/10.31449/inf.v48i1.4759.

Hu, M.-K., 1962. Visual pattern recognition by moment invariants. *IEEE Transactions on Information Theory*, *8*(2), 179–187. https://doi.org/10.1109/tit.1962.1057692

Huda, M.N., 2025, *Optimasi Termogram Telapak Kaki Untuk Deteksi Dini Ulkus Kaki Diabetik: Pendekatan Peningkatan Mutu Citra*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Maulana, A.R., 2024. *Klasifikasi Motif Batik Menggunakan Ekstraksi Fitur Multi Texton Co-occurrence Descriptor dan Binarized Statistical Image Features*, Tesis, Universitas Gadjah Mada

Muratbekova, M., Toganas, N., Igali, A., Shagyrov, M., Kadyrgali, E., Yerkin, A., & Shamoi, P., 2025. Color models in image processing: A review and experimental comparison. In *arXiv [cs.CV]*. http://arxiv.org/abs/2510.00584

Ojala, T., Pietikainen, M., & Maenpaa, T., 2002. Multiresolution gray-scale and rotation invariant texture classification with local binary patterns. *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, *24*(7), 971–987. https://doi.org/10.1109/tpami.2002.1017623

Pradana, G.A., 2025. *Fitur Tekstur yang Handal Terhadap Variasi Rotasi dan Skala pada Klasifikasi Citra Motif Batik*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Klasifikasi Famili Keong Laut Menggunakan Ekstraksi Fitur Morfologi, Tekstur dan Warna dengan Menggunakan Metode SVM
MUH. AMINUDDIN, Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Prakoso, W.S., 2022. *Klasifikasi Citra MRI Otak menggunakan Convolutional Neural Network*, Fakultas Teknik UGM, Yogyakarta

Rahayu, S., Nugroho, A., Dwika Putra, E., Purba, M., Setiawan, H., & Sandiwarno, S., 2023. Comparison of HSV, LAB and YCrCb color feature extraction results in the SVM algorithm for bird species classification. *JSAI (Journal Scientific and Applied Informatics)*, *6*(3), 451–456. https://doi.org/10.36085/jsai.v6i3.5920

Salam, J. G. J., 2025. *Klasifikasi Motif Tenun Manggarai NTT Menggunakan Jaringan Syaraf Tiruan Berdasarkan Gray Level Co-occurrence Matrix (GLCM)*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Salam, M., 2025. *Pengembangan Model Transformer Menggunakan Pendekatan Synonym Replacment dan Class Weighting untuk Mendeteksi Ujaran Kebencian*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Sohil, F., Sohali, M. U., & Shabbir, J., 2022. An introduction to statistical learning with applications in R: By Gareth James, Daniela Witten, Trevor Hastie, and Robert Tibshirani, New York, Springer Science and Business Media, 2013, $41.98, eISBN: 978-1-4614-7137-7. *Statistical Theory and Related Fields*, *6*(1), 87–87. https://doi.org/10.1080/24754269.2021.1980261

Tyas, D. A., 2020 *Analisis Ciri Morfologi, Tekstur, dan Warna untuk Klasifikasi dan Grading Eritrosit pada Kasus Talasemia*, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam UGM, Yogyakarta

Van Song, T. P., Qiao, Y., Vicic, M., & Hadasch, A., 2026. A new method for skin color classification based on global CIELAB data and *k* -mean clustering. *Color Research and Application*, *51*(1). https://doi.org/10.1002/col.70012

Vetter, M., Waldner, M. J., Zundler, S., Klett, D., Bocklitz, T., Neurath, M. F., Adler, W., & Jesper, D., 2023. Artificial intelligence for the classification of focal liver lesions in ultrasound - a systematic review. *Ultraschall in Der Medizin (Stuttgart, Germany: 1980)*, *44*(4), 395–407. https://doi.org/10.1055/a-2066-9372 (Original work published as *Künstliche Intelligenz zur Klassifikation fokaler Leberläsionen im Ultraschall - eine systematische Übersichtsarbeit.*)

Yılmaz, H. E., & Güven, O., 2024. Application of image processing for Gastropod identification: Analysis of shell morphology. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, *24*(12). https://doi.org/10.4194/trjfas26686

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Klasifikasi Famili Keong Laut Menggunakan Ekstraksi Fitur Morfologi, Tekstur dan Warna dengan Menggunakan Metode SVM
MUH. AMINUDDIN, Oskar Natan, S.ST., M.Tr.T., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

Zhang, Q. *et al.*, 2019. "A shell dataset, for shell features extraction and recognition," *Scientific Data*, 6(1), p. 226. Available at: https://doi.org/10.1038/s41597-019-0230-3.