

BAB VI

PENUTUP

1.1 Kesimpulan

Berdasarkan implementasi dan hasil evaluasi yang telah dilakukan dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem ini mampu menjalankan semua prosedur yang dimasukan oleh *admin* dalam melakukan *input* data.
2. Hasil yang diharapkan dari aplikasi yang dibangun dengan menerapkan metode SAW pada aplikasi pemilihan pestisida dapat memudahkan *user* (petani) dalam memilih dan menentukan pestisida terbaik untuk pemeliharaan tanaman kakao

6.1 Saran

Saran yang dapat disampaikan dalam Implementasi “Metode *Simple Additive Weighthing* (SAW) Dalam Pemilihan Pestisida Terbaik Untuk Pemeliharaan Tanaman Kakao Berbasis *Web*” ini yaitu diharapkan kedepannya sistem dapat dikembangkan lagi ke dalam bentuk *android* dan dapat memberikan informasi lain yang berkaitan dengan pemilihan pestisida yang lengkap dan terperinci.

DAFTAR PUSTAKA

- Asi, B. (2016). *Sistem Pakar Untuk Mengidentifikasi Hama dan Penyakit Pada Tanaman Kakao Berbasis Web*. 1–64.
<https://repository.bsi.ac.id/index.php/repo/viewitem/5741>
- Bode, A., Lasulika, M. E., Nur, M. J., Informatika, T., & Gorontalo, U. I. (2021). *Aplikasi Diagnosa Penyakit Hama Tanaman Kakao Menggunakan Metode Certainty Factor Pada Dinas Perkebunan dan Peternakan Provinsi Gorontalo dan dapat menghasilkan bubuk kakao yang berkualitas (Puspita . R , dalam 20 tahun terakhir , pada tahun 2002 luas ar. 5(2), 174–184.*
- Grace Engka, R. A., Rimbing, J., & Wanta, N. (2019). Penerapan Penerapan Pengendalian Hama Secara Terpadu Pada Tanaman Kakao. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 1(9), 18–24.
- Maulana, A., & Kartiasih, F. (2017). analisis ekspor kakao olahan Indonesia ke sembilan negara tujuan tahun 2000 – 2014 analysis of Indonesian cocoa exports to nine destination countries 2000 – 2014. *Jurnal Ekonomi Dan Pembangunan Indonesia*, 17(2), 103–117.
- Santoso, T., Ernawati, & Anggriani, K. (2019). Sistem Pendukung Keputusan Serangan Hama Dan Penyakit Pada Tanaman Kakao Menggunakan Metode Simple Multi Attribute Rating Technique (Smart). *Jurnal Rekursif*, 7(1), 22–39.
- Subagio, R. T., Abdullah, M. T., & Jaenudin. (2017). Penerapan Metode SAW

(Simple Additive Weighting) dalam Sistem Pendukung Keputusan untuk Menentukan Penerima Beasiswa. *Prosiding SAINTIKS FTIK UNIKOM*, 2, 61–68.

Sumpala, A. T., & Sutoyo, M. N. (2018). Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Hama dan Penyakit Tanaman Kakao Menggunakan Metode Forward Chaining dan Certainty Factor. *Prosiding Seminar Nasional, November*, 261–267.

Taufik, I., & Anatasya, A. E. F. (2020). *Kualitas Kakao Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weight (SAW)*. 12(2), 34–42.

Tenggara, S. (2014). *Pengenalan Hama dan Penyakit Utama pada Kakao*. 16–21.

Turnip, P. (2020). *Sistem Pendukung Keputusan Penentuan Pestisida Pembasmi Hama Tanaman Padi Dengan Metode Weighted Product (Wp)*. 7–37.