

BAB VI

PENUTUP

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan bahwa Sistem Pendukung Keputusan Pemberian Sertifikasi Mutu Benih Unggul Menggunakan metode SAW di UPT Pengawasan dan Sertifikasi Benih Provinsi NTT adalah sebagai berikut:

1. Sistem ini membantu pegawai laboratorium dalam memproses sertifikasi mutu benih unggul terhadap sampel benih yang telah di uji di laboratorium. Proses pemberian sertifikasi menggunakan metode SAW berdasarkan kriteria-kriteria dan bobot penilaian yang telah ditetapkan.
2. Metode SAW yang digunakan bisa menentukan layak tidaknya sebuah benih di beri sertifikasi.

6.2 Saran

Sistem Pendukung Keputusan ini masih memerlukan Pengembangan lebih lanjut. Sehingga diberikan saran-saran sebagai berikut:

1. Untuk UPT Pengawasan dan Sertifikasi mutu Benih provinsi NTT menambah kriteria agar lebih ketat dalam pemberian sertifikasi mutu benih.
2. Untuk penelitian selanjutnya sistem ini bisa berkembang, bukan hanya Untuk membantu pegawai Laboratorium UPT Pengawasan dan

Sertifikasi Mutu Benih provinsi NTT, tetapi dapat pula membantu petani dalam memilih bibit benih yang tepat untuk dibudidayakan.

DAFTAR PUSTAKA

- Crismon, M.1998. *Sistem Pendukung Keputusan dan Metode-Metode Penyelesaiannya*. Yogyakarta: Andi.
- Dokumen Sertifikasi Mutu Benih Unggul UPT Penyawasan dan Sertifikasi Benih Dinas Pertanian Provinsi Nusa Tenggara Timur
- Dhahani. 2001. *Konsep Data Mining VS Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Deepublish.
- Hutahean, J. 2014. *Konsep Sistem Informasi*. Yogyakarta : Deepublish.
- Irawan, Beni.2014. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Kelapa Sawit dengan Metode Simple Additive Weight*. Semarang : Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
- Kapah. Reliska Elfrida.2014. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Ubi Kayu Menggunakan Metode Topsis*. Medan : STMIK Budu Darma Medan
- Kurniasari, Tri Arum. 2013. *Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Unggul Tanaman Padi*. Yogyakarta : Universitas Islam Indonesia.
- Kusrini. 2007 . *Konsep dan Aplikasi Sistem Pendukung Keputusan*. Yogyakarta : Andi
- Kusumadewi,dkk.2006. *Artificial Intelligence (Teknik dan Aplikasinya)*. Yogyakarta : Graha Ilmu
- Maniah dan Hamidin D. 2017. *Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Pembahasan Secara Praktis Dengan Contoh Kasus*. Yogyakarta : Deepublish.

Prasetyo, Adi Yunus.2017. Sistrm Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Padi Unggul Tanaman Padi. Kediri : Universitas Nusantara PGRI Kediri.

Rusman, U.2011. *Visual Basic 6.0 Untuk Semua Tingkatan*. Jakarta: Gramedia.

Jogiyanto,H.2005. *Analisis dan Desain Sistem Informasi*. Yogyakarta : Andi.