

RINGKASAN

Produksi Beras Merah Organik Germinasi (*Germinated Organic Red Rice*) Menggunakan Varietas A3 Di Pt. Sirtanio Organik Indonesia Kabupaten Banyuwangi. Yufi Assrorul Qudsi. NIM A42182238. Januari 2022. Program Studi Teknologi Produksi Tanaman Pangan. Produksi Pertanian, Politeknik Negeri Jember. Dosen pembimbing Ilham Mukhlisin, S.ST., M.Sc. dan pembimbing lapangan Abdul Rachman Jauhari, SE

PT. Sirtanio Organik Indonesia merupakan perusahaan pertama yang ada di kabupaten banyuwangi yang menerakan pertanian organik pada tanaman hulu hingga hilir. Perusahaan tersebut sudah mendapatkan Sertifikat Organik Seloliman (LeSOS) dibawah naungan Kementrian Pertanian (kementan) Republik Indonesia.

Salah satu produk sirtanio ialah beras merah organik germinasi indonesia, beras tersebut dapat menurunkan kadar gula yang berakibat fatal bagi yang mengalaminya. Beras merah organik germinasi ini dapat mengenyangkan perut hingga lama. Beras merah germinasi ini biasanya digunakan untuk kesehatan, beras tersebut dicampur dengan beras putih demi mencegah terjadi virus yang masuk kedalam tubuh.

Dalam ilmu usaha tani sebuah ilmu yang dapat meningkatkan potensi hasil yang termasuk analisa usaha tani dengan total BEP harga sebesar Rp. 3,326. Kemudian BEP Produksi sebesar Rp 3,326. Kemudian BEP Produksi sebesar 3,388 kg; serta R/C ratio sebesar 1,62 dan B/C Ratio sebesar 0,62 bahwa PT. Sirtanio organik Indonesia memilik usaha yang layak dan menguntungkan.