

MOHAMAD FARID AZHAR. 2024. *Analysis of the Benefits of Spirulina Cultivation Business at PT Munda Green Energy.* Supervised by Dwi Aulia Puspitaningrum

ABSTRACT

The aimed of the research were: 1) to analyze the profit of the Spirulina cultivation business at PT Munda Green Energy, 2) to analyze the procedures for cultivating Spirulina at PT Munda Green Energy, and 3) to analyze the role of factors production in Spirulina cultivation at PT Munda Green Energy. The type of research used in this research was quantitative research with descriptive analysis and a case study approach method. The types of data used in this research were primary and secondary data. The data collection methods used in this research include observation, interviews, and documentation. The data analysis techniques used in this research were descriptive analysis techniques and analysis of farming. The results of the research showed that: 1) the revenue was received by PT Munda Green Energy from Oktober until December 2023rd was IDR 59.850.000/production with explicit costs of IDR 29.665.578,75/production and implicit costs of IDR 22.699.910/production resulting in a profit amounting to IDR 7.484.511,25/production, 2) Spirulina cultivation procedures at PT Munda Green Energy include preparing planting media, spreading and transferring seeds, fertilizing and providing additional minerals, plant care, harvesting and drying, and 3) seed production factors, fertilizer, water, labor, and temperature play an important role in Spirulina cultivation at PT Munda Green Energy.

Keywords: *business; production factors; profit; Spirulina cultivation;*

MOHAMAD FARID AZHAR. 2024. *Analisis Keuntungan Usaha Budidaya Spirulina di PT Munda Green Energy.* Dibawah arahan Dwi Aulia Puspitaningrum.

ABSTRAK

Tujuan dari penelitian ini yaitu: 1) menganalisis besarnya keuntungan usaha budidaya Spirulina di PT Munda Green Energy, 2) menganalisis prosedur budidaya Spirulina di PT Munda Green Energy, dan 3) menganalisis peran faktor-faktor produksi terhadap budidaya Spirulina di PT Munda Green Energy. Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan menggunakan analisis deskriptif dan metode pendekatan studi kasus. Jenis data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan sekunder. Metode pengambilan data yang digunakan dalam penelitian ini meliputi observasi, wawancara, dan dokumentasi. Teknik analisis data yang digunakan dalam penelitian ini yaitu teknik analisis deskriptif dan analisis usahatani. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: 1) penerimaan yang diterima oleh PT Munda Green Energy per produksi dari Oktober hingga Desember 2023 adalah sebesar Rp59.850.000/produksi dengan biaya eksplisit sebesar Rp29.665.578,75/produksi dan biaya implisit sebesar Rp22.699.910/produksi, sehingga menghasilkan keuntungan sebesar Rp7.484.511,25/produksi, 2) prosedur budidaya Spirulina di PT Munda Green Energy antara lain penyiapan media tanam, penebaran dan pemindahan bibit, pemupukan dan pemberian mineral tambahan, perawatan tanaman, pemanenan, dan pengeringan, dan 3) faktor-faktor produksi bibit, pupuk, air, tenaga kerja, dan suhu berperan penting terhadap budidaya Spirulina di PT Munda Green Energy.

Kata kunci: budidaya Spirulina; faktor produksi; keuntungan; usaha