

## **ABSTRAK**

### **EVALUASI KESESUAIAN LAHAN KUALITATIF DAN KUANTITATIF PERTANAMAN NANAS (*Ananas Comosus* [L] Merr) KELOMPOK TANI TANI MAKMUR DI DESA ASTOMULYO KECAMATAN PUNGGUR KABUPATEN LAMPUNG TENGAH**

**Oleh**

**GAGAT SURYA ADI NUGROHO**

Nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) merupakan tanaman hortikultura yang banyak dibudidayakan di Kabupaten Lampung Tengah. Budidaya tanaman nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) dinilai akan sangat menguntungkan, mengingat dengan biaya produksi yang tidak terlalu mahal serta kebutuhan masyarakat akan buah nanas semakin meningkat. Untuk mengoptimalkan hasil produksi, daya dukung, potensi dan hambatan yang ada untuk suatu penggunaan lahan tertentu dalam budidaya harus kita ketahui, untuk itu dilakukan evaluasi lahan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi kesesuaian lahan kualitatif dan kuantitatif pada pertanaman nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) Kelompok tani Tani Makmur Desa Astomulyo Kecamatan Punggur Kabupaten Lampung Tengah. Evaluasi kesesuaian lahan kualitatif dilakukan menggunakan kriteria biofisik menurut Djaenuddin dkk. (2011), sedangkan penilaian secara kuantitatif adalah dengan menganalisa kelayakan finansial budidaya tanaman nanas dengan menghitung nilai *NPV*, *Net B/C Ratio*, *IRR* dan *BEP*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa lahan pertanaman nanas (*Ananas comosus* (L) Merr) Kelompok Tani Tani Makmur Desa Astomulyo termasuk ke dalam kelas kesesuaian lahan sesuai marginal dengan faktor pembatas ketersediaan air (S3wa), dan secara finansial menunjukkan bahwa nilai NPV sebesar Rp113.896.094,- , *Net B/C* sebesar 5,48, *IRR* sebesar 219 % tahun<sup>-1</sup> dan *BEP* (titik impas) akan dicapai dalam waktu 1 tahun 11 bulan 1 hari. Hal ini menunjukkan bahwa usaha budidaya tanaman nanas ini menguntungkan dan layak untuk dikembangkan.

Kata kunci : Kesesuaian lahan, kelayakan finansial, tanaman nanas.