



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
**UNIVERSITAS SYIAH KUALA**  
**UPT. PERPUSTAKAAN**

Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111  
Laman : <http://library.unsyiah.ac.id>, Email: [helpdesk.lib@unsyiah.ac.id](mailto:helpdesk.lib@unsyiah.ac.id)

---

## ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

### TITLE

ANALISIS KELAYAKAN USAHA PEMBIBITAN CABAI HIBRIDA DI DESA SUKA DAMAI KECAMATAN LEMBAH SEULAWAH KABUPATEN ACEH BESAR

### ABSTRACT

ALFIZAR, 2005, Analisis Kelayakan Usaha Pembibitan Cabai Hibrida di Desa Suka Damai Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar, Di bawah bimbingan Dr. Ir. Fajri, M.Sc, sebagai Pembimbing Utama dan Agustina Arida, SP, M.Si sebagai Pembimbing Kedua.

Desa Suka Damai Kecamatan Lembah Seulawah Kabupaten Aceh Besar merupakan salah satu daerah yang melakukan usaha pembibitan cabai hibrida. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kelayakan usaha pembibitan cabai hibrida dengan menggunakan metode penelitian studi kasus (case study). Pengujian hipotesis dilakukan dengan menggunakan analisis biaya dan manfaat melalui pendekatan analisis kelayakan dengan empat kriteria investasi yaitu NVP, Net B/C, IRR dan BEP. Hasil perhitungan analisis diperoleh nilai NPV= Rp.1.635.037,- Net B/C Ratio= 1,88,- IRR= 6,54%,- dan BEP= 23 bulan 1 hari.

Selanjutnya uji sensitivitas berdasarkan asumsi-asumsi, cost naik 10% dan benefit tetap diperoleh hasil: NPV pada DF 1,5 % per bulan sebesar Rp.1.264.990, Net B/C sebesar 1,68 dan IRR sebesar 5,17 % serta BEP pada 26 bulan 1 hari. Asumsi cost tetap dan benefit turun 10% diperoleh hasil: NPV pada DF 1,5 % per bulan sebesar Rp. 916.003,- Net B/C sebesar 1,49 dan IRR sebesar 4,07 % serta BEP dicapai pada 27 bulan 18 hari. Perhitungan cost naik 10% dan benefit turun 10% diperoleh hasil: NPV pada DF 1,5 % per bulan sebesar Rp. 545.955,- Net B/C sebesar 1,29 dan IRR sebesar 2,97 % serta BEP dicapai pada 29 bulan 1 hari.

Berdasarkan analisis biaya dan manfaat pada penelitian ini menunjukkan bahwa usaha pembibitan cabai hibrida tersebut layak diusahakan.