

## **TESIS**

### **FORMULASI STRATEGI USAHA PRODUK KEHUTANAN ARANG KAYU DI KALIMANTAN SELATAN UNTUK TUJUAN EKSPOR**



**Oleh :**

**Ir. MUHAMMAD HELMI  
NIM : C2B106013**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN  
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT**

**BANJARMASIN  
2010**

**TESIS**

**FORMULASI STRATEGI USAHA  
PRODUK KEHUTANAN ARANG KAYU  
DI KALIMANTAN SELATAN UNTUK TUJUAN EKSPOR**

**Oleh :**

**Ir. MUHAMMAD HELMI  
NIM : C2B106013**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
2010**

**FORMULASI STRATEGI USAHA  
PRODUK KEHUTANAN ARANG KAYU  
DI KALIMANTAN SELATAN UNTUK TUJUAN EKSPOR**

**TESIS**  
**Untuk Memperoleh Gelar Magister Manajemen Pada Program  
Magister Manajemen Universitas Lambung Mangkurat**

**Oleh :**

**Ir. MUHAMMAD HELMI  
NIM : C2B106013**

**PROGRAM MAGISTER MANAJEMEN**

**UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT  
BANJARMASIN  
2010**  
**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Tesis Ini Disetujui Untuk Diujikan  
Pada Tanggal: .....

Pembimbing I

Ikhwan Faisal, SE., M.Si., Ak.  
NIP. .

Pembimbing II

Drs. M. Saleh, MP  
NIP. .

Mengetahui,  
Ketua Program Magister Manajemen  
Universitas Lambung Mangkurat,

Zakhyadi Ariffin, SE., M.Si

NIP. ....

Tesis Ini Telah Disetujui Setelah Diuji/Dinilai

Pada Tanggal: .....

Pembimbing I

Ikhwan Faisal, SE., M.Si., Ak.

NIP. .

Pembimbing II

Drs. M. Saleh, MP

NIP. .

Mengetahui,

Ketua Program Magister Manajemen

Universitas Lambung Mangkurat,

Zakhyadi Ariffin, SE., M.Si  
NIP. ....

Tesis ini Telah Diujikan dan Telah Diperbaiki Pada  
tanggal .....

Panitia Penguji/Penilai :

|                                |               |       |
|--------------------------------|---------------|-------|
| .....                          | Ketua         | ..... |
| .....                          | Sekretaris    | ..... |
| Ikhwan Faisal, SE., M.Si., Ak. | Pembimbing I  | ..... |
| Drs. M. Saleh, MP              | Pembimbing II | ..... |
| .....                          | Anggota       | ..... |

## **PERNYATAAN ORISINILITAS**

Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tesis ini merupakan hasil penelitian yang telah saya lakukan. Segala kutipan dan bantuan dari berbagai sumber telah diungkapkan sebagaimana mestinya. Tesis ini belum pernah dipublikasikan untuk keperluan lain oleh siapapun juga.

Bila dikemudian hari ternyata pernyataan saya ini tidak benar, maka saya bersedia menerima akibat hukum dari ketidak-benaran pernyataan tersebut.

Banjarmasin, 2 Februari 2010  
Yang membuat pernyataan,

Ir. MUHAMMAD HELMI  
NIM. C2B106013

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur diucapkan kehadirat Allah S.W.T. yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayah-Nya sehingga tesis ini dapat diselesaikan.

Terselesaikannya tesis ini tidak lepas dari bimbingan, dukungan, serta arahan dari semua pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini saya mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya khususnya kepada:

- ~ Bapak Ikhwan Faisal, SE., M.Si., Ak. selaku dosen pembimbing I.
- ~ Bapak Drs. M. Saleh, MP selaku dosen pembimbing II.
- ~ Ketua Program Magister Manajemen Universitas Lambung Mangkurat.
- ~ Semua pihak yang telah memberikan dukungan.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa tesis ini belumlah sepurna, oleh karena itu masukan dan saran yang sifatnya membangun sangatlah diperlukan.

Akhirnya saya semoga tesis ini dapat berguna bagi semua pihak.

Banjarmasin, Februari 2010

Penulis

## **ABSTRACT**

In South Kalimantan, charcoal is known as export commodity of forest product, produced by villagers since more than thirty years ago. Availability of woods sources in South Kalimantan is the main supporting factor in this business. Plenty of woods and business culture in South Kalimantan shall be supported with consistent market demand in order to make business sustainability.

By the above views, researcher takes the case into this research with title of Strategic Formulation of Charcoal Forest Product Business in South Kalimantan in Export Purpose.

Based on theory of making business strategic, it needs to identify internal and external environ factors, whereas variables of internal environ factors consisting of strengths and weaknesses, on the other hand, variables of external environ factors consisting of opportunity and threats.

Objective that is desired in this research is to analyze and to find out strategic position of charcoal business in South Kalimantan by SWOT Analysis and Internal External Matrix Analysis for then it is able to recommend business strategic for charcoal forest product in South Kalimantan.

By SWOT analysis diagram shown that the strategic position of the business is in Quadrant I growth/aggressive (expansion), on the other words, charcoal business

strategic in South Kalimantan has good strengthen and good opportunity. By means of SWOT matrix, the strategy that can be suggested is *market development, product development, market penetration, backward integration.*

Then by means of Internal External Matrix Analysis, the strategic position is localized on Cell IV which is showing *grow and build* position. In this position, the strategy that can be recommended is intensive strategy consisting of market penetration strategy, market development and product development. Also it is recommended to make integrative strategy consisting of backward integration strategy, forward integration strategy, and horizontal integration strategy.

This research is able to suggest to South Kalimantan authority to take a necessary guidance and human resource development of charcoal producers and the entrepreneurs which is focusing in business management and quality commitment. On the other hand, the authority is also expected able to teach the importance things of having legal license and to push and to facilitate them in getting credit of their working capital.

For charcoal producers and business entrepreneurs are suggested to take an intensive strategy, such as market penetration strategy, market development and product development strategy. Also to take integrative strategy such as backward integration strategy, forward integration strategy, and horizontal integration strategy.

.

## RINGKASAN

Di Kalimantan Selatan, arang kayu dikenal sebagai produk kehutanan komoditas ekspor yang spesifik, diproduksi oleh masyarakat sejak lebih dari tiga puluh tahun yang lalu. Adanya sumber daya bahan baku kayu yang banyak terdapat di Kalimantan Selatan merupakan faktor daya dukung utama dalam kegiatan usaha ini. Ketersediaan bahan baku yang banyak dan budaya usaha masyarakat pengolahan arang kayu di Kalimantan Selatan tentunya harus diikuti oleh besarnya permintaan pasar yang tetap agar kunituitas usaha dapat berkelanjutan.

Berangkat dari hal tersebut di atas, penulis mengangkat permasalahannya kedalam sebuah penelitian dengan judul Formulasi Strategi Usaha Produk Kehutanan Arang Kayu di Kalimantan Selatan untuk Tujuan Ekspor.

Berpijak pada teori penyusunan usaha strategis, perlu adanya identifikasi lingkungan internal dan eksternal, dimana variable-variable dari lingkungan internal terbagi menjadi kekuatan (*strength*) dan kelemahan (*weakness*), serta lingkungan eksternal terbagi menjadi peluang (*opportunity*) dan ancaman (*threat*).

Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah menganalisis dan menemukan posisi strategis usaha produk kehutanan arang kayu di Kalimantan Selatan melalui analisis matrik SWOT dan analisis matrik internal eksternal yang selanjutnya dapat merekomendasikan strategi-strategi usaha produk kehutanan arang kayu di Kalimantan Selatan.

Pada diagram analisis SWOT diketahui posisi strategis terletak pada kuadran I yaitu pertumbuhan/*agresive (expansion)*. Maksudnya adalah strategi pemasaran produk kehutanan kayu arang di Kalimantan Selatan untuk tujuan ekspor mempunyai kekuatan internal yang besar dan berpeluang baik. Berdasarkan matrik SWOT, strategi yang disarankan adalah pengembangan pasar (*market development*), pengembangan produk (*product development*), penetrasi pasar (*market penetration*) serta integrasi ke belakang (*backward integration*).

Selanjutnya dari hasil analisis matrik internal eksternal menempati pada sel IV yang menggambarkan posisi tumbuh dan membangun (*grow and build*). Dalam hal ini strategi yang direkomendasikan adalah strategi yang intensif, yaitu strategi penetrasi pasar, strategi pengembangan pasar dan strategi pengembangan produk. Juga direkomendasikan untuk melakukan strategi yang integratif, yaitu strategi integrasi ke belakang, strategi integrasi ke depan, dan strategi integrasi horizontal.

Saran kepada pemerintah daerah Kalimantan Selatan, yaitu perlunya melakukan pembinaan dan peningkatan kualitas SDM pengolah dan pelaku usaha arang kayu dalam hal manajemen usaha dan kometmen kualitas arang yang dapat diterima pasar dunia maupun lokal. Dari sisi lain, pemerintah juga diharapkan dapat mensosialisasikan pentingnya legalitas perizinan dan mendorong serta memfasilitasi pemenuhan kebutuhan modal kerja bagi para pengolah dan pelaku usaha arang kayu.

Saran selanjutnya kepada para pengolah dan pelaku usaha arang kayu, agar selalu melakukan strategi yang intensif seperti penetrasi pasar, pengembangan pasar dan pengembangan produk, serta strategi integratif seperti integrasi ke belakang, integrasi ke depan, dan integrasi horizontal.

## DAFTAR ISI

|  |          |
|--|----------|
| Sampul Dalam .....   | i        |
| Prasyarat Gelar .....  | ii       |
| Persetujuan Pembimbing .....                                     | iii      |
| Daftar Nama Pengaji .....  | iv       |
| Pernyataan Orisinalitas .....                                    | v        |
| Abstrak .....  | vi       |
| Ringkasan .....  | vii      |
| Daftar Isi .....   | viii     |
| Daftar Tabel .....   | ix       |
| Daftar Gambar .....  | x        |
| Daftar Lampiran .....  | xi       |
| <b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>                                  | <b>1</b> |
| 1.1. Latar Belakang .....  | 1        |
| 1.2. Rumusan Masalah .....                                       | 5        |
| 1.3. Pembatasan Masalah .....                                    | 5        |
| 1.4. Tujuan Penelitian .....                                     | 6        |
| 1.5. Manfaat Penelitian .....                                    | 6        |
| 1.6. Sistematika Penulisan .....                                 | 7        |
| <b>BAB. II. TINJAUAN PUSTAKA .....</b>                           | <b>9</b> |
| 2.1. Tinjauan Studi Literatur .....                              | 9        |
| 2.1.1 Produksi Arang Kayu .....                                  | 9        |
| 2.1.2 Lokasi Sentra Produksi Arang di Kalimantan Selatan .....   | 11       |
| 2.2. Pendekatan <i>Resource Base View</i> (Ghemawat, 2002) ..... | 13       |
| 2.2.1. Strategi Bisnis .....                                     | 13       |
| 2.2.2. Pendekatan <i>Resource Based View</i> .....               | 14       |
| 2.2.3. Sumber Daya (Resources) .....                             | 16       |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.2.4. Resources-Based Strategy (RBS) .....        | 18        |
| 2.3. Tahapan Perencanaan Strategis .....           | 21        |
| 2.3.1. Matrik Faktor Strategi Internal .....       | 23        |
| 2.3.2. Matrik Faktor Strategi Eksternal .....      | 24        |
| 2.3.3. Analisis SWOT .....                         | 25        |
| 2.3.4. Matrik Internal External .....              | 28        |
| 2.4. Strategi Pemasaran Ekspor .....               | 29        |
| 2.4.1. Kegiatan Ekspor .....                       | 29        |
| 2.4.2. Komoditi “Siap Ekspor” .....                | 36        |
| 2.5. Penelitian Terdahulu .....                    | 38        |
| <b>BAB III. KERANGKA PIKIRAN PENELITIAN .....</b>  | <b>42</b> |
| <b>BAB IV. METODE PENELITIAN .....</b>             | <b>45</b> |
| 4.1. Pendekatan dan Metode yang Digunakan .....    | 45        |
| 4.2. Lokasi dan Periode Penelitian .....           | 46        |
| 4.3. Unit Analisis .....                           | 46        |
| 4.4. Sampling .....                                | 47        |
| 4.4.1. Metode dan Teknik yang digunakan .....      | 47        |
| 4.4.2. Populasi dan Sample .....                   | 47        |
| 4.5. Variabel dan definisi operasional .....       | 48        |
| 4.6. Pengumpulan Data .....                        | 52        |
| 4.6.1. Jenis Data .....                            | 52        |
| 4.6.2. Sumber Data .....                           | 52        |
| 4.6.3. Cara Pengumpulan Data .....                 | 53        |
| 4.7. Teknik Analisis Data.....                     | 53        |
| 4.7.1. Diagram analisis SWOT dan Matrik SWOT ..... | 54        |
| 4.7.2. Matrik Internal Eksternal .....             | 56        |

|  |    |
|--|----|
| BAB V. ANALISIS PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....  | 57 |
| 5.1. Analisis Hasil Pengolahan Data .....  | 57 |
| 5.1.1. Matrik Faktor Strategi Internal .....   | 57 |
| 5.1.2. Matrik Faktor Strategi Eksternal .....  | 58 |
| 5.1.3. Analisis SWOT .....   | 60 |
| 5.1.3.1. Diagram analisis SWOT.....  | 60 |
| 5.1.3.2. Matrik SWOT.....  | 62 |
| 5.1.4. Matrik Internal External .....  | 64 |
| 5.2. Implikasi Hasil Penelitian .....  | 68 |
| 5.2.1. Implikasi bagi Pemerintah Daerah Kalimantan Selatan .....                       | 68 |
| 5.2.2. Implikasi bagi Pengusaha/Pelaku Usaha Arang Kayu di<br>Kalimantan Selatan ..... | 69 |
| 5.2.3. Implikasi untuk penelitian-penelitian yang akan datang .....                    | 71 |
| 5.2.4. Keterbatasan penelitian yang telah dilakukan.....                               | 72 |
| BAB VI. PENUTUP .....  | 73 |
| 6.1. Kesimpulan .....  | 73 |
| 6.2. Saran .....   | 74 |
| Daftar Pustaka. ....   | 75 |
| Lampiran-Lampiran .....  | 77 |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 1.1. Data ekspor hasil hutan non kayu lima tahun terakhir ..... | 3  |
| Tabel 2.1. IFE Matrix .....   | 23 |
| Tabel 2.2. EFE Matrix .....   | 24 |
| Tabel 4.4. <i>Internal Factor Evaluation</i> .....                    | 52 |
| Tabel 4.5. <i>External Factor Evaluation</i> .....                    | 52 |
| Tabel 5.1. IFAS ( <i>Internal Factor Analysis Summary</i> ) .....     | 58 |
| Tabel 5.2. EFAS ( <i>External Factor Analysis Summary</i> ) .....     | 59 |
| Tabel 5.3. Matrik SWOT .....  | 62 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1.1. <i>Wood Energy in multiple-use forestry</i> .....    | 2  |
| Gambar 2.1. <i>Classification of carbonization systems</i> ..... | 10 |
| Gambar 2.2. Jenis tungku tanah liat .....                        | 12 |
| Gambar 2.3. Jenis dari tungku batu bata .....                    | 12 |
| Gambar 2.4. Diagram Kerangka Formulasi Strategi .....            | 22 |
| Gambar 2.5. <i>SWOT Analysis Diagram</i> .....                   | 25 |
| Gambar 2.6. <i>SWOT Matrix</i> .....                             | 26 |
| Gambar 2.7. Internal External Matrix .....                       | 28 |
| Gambar 3.1. Kerangka Pikiran .....                               | 44 |
| Gambar 5.1. Diagram analisis SWOT .....                          | 60 |
| Gambar 5.2. Matrik Internal External .....                       | 64 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|  |    |
|--|----|
| Lampiran 1. Tabulasi Analisis Faktor Internal .....  | 77 |
| Lampiran 2. Tabulasi Analisis Faktor Eksternal ..... | 78 |
| Lampiran 3. Lembar Questioner .....                  | 79 |

