Nazaruddin Margolang

USAHA PERTANIAN SAYURAN BERORIENTASI EKSPOR

Nazriahdan Margulani

USAHA PERTANIAN SAYURAN BERORIENTASI EKSPOR

USAHA PERTANIAN SAYURAN
BERORIENTASI EKSPOR

U.S. Library of Congress

Library of Congress

Library of Congress

Library of Congress

Library of Congress

Library of Congress

Library of Congress

Library of Congress

Library of Congress

PERUSAHAAN PERSEROAN
PERSEROAN EKSPOR

Sanksi Pelanggaran Pasal 72

Undang-undang No. 19 Tahun 2002 tentang Hak Cipta

1. Barangsiapa dengan sengaja dan tanpa hak mengumumkan atau memperbanyak suatu ciptaan atau memberi izin untuk itu dipidana dengan pidana penjara paling lama 7 (tujuh) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 100.000.000,- (seratus juta rupiah)
2. Barangsiapa dengan sengaja menyebarkan, memamerkan, mengedarkan, atau menjual kepada umum suatu ciptaan atau barang hasil pelanggaran hak cipta sebagaimana dimaksud dalam ayat 1 (satu), dipidana dengan pidana penjara paling lama 5 (lima) tahun dan/atau denda paling banyak Rp 50.000.000,- (lima puluh juta rupiah)

Nazaruddin Margolang

USAHA PERTANIAN SAYURAN BERORIENTASI EKSPOR

Penerbit UR Press

Pekanbaru

2018

**USAHA PERTANIAN SAYURAN
BERORIENTASI EKSPOR**

Penulis:
Nazaruddin Margolang

Sampul & Tata Letak : Syamsul Witra
Diterbitkan oleh UR Press, Agustus 2018

Alamat Penerbit:
Badan Penerbit Universitas Riau
UR Press Jl. Pattimura No. 9, Gobah Pekanbaru 28132,
Riau, Indonesia
Telp. (0761) 22961, Fax. (0761) 857397
e-mail: unri_press@yahoo.co.id
ANGGOTA IKAPI

Hak Cipta dilindungi Undang-undang
Dilarang mengutip atau memperbanyak
sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari penerbit

Isi di luar tanggung jawab percetakan

Cetakan Pertama : Agustus 2018

ISBN 978-979-792-834-6

PRAKATA PENULIS

Puji dan syukur diucapkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan taufik dan hidayahNya hingga penulis dapat menyelesaikan buku ini. Buku ini membahas tentang pengembangan usaha pertanian sayuran berorientasi ekspor yang merupakan salah satu upaya meningkatkan pendapatan petani di pinggiran Kota Pekanbaru. Untuk merealisasikan program tersebut, telah dilakukan berbagai upaya baik dari aspek permodalan maupun alih teknologi dalam rangka pengembangan sumber daya manusia petani sayur.

Kenyataan di lapangan menunjukkan bahwa respon petani terhadap upaya pemerintah dalam memfasilitasi pengembangan usaha dan menciptakan peluang pasar ekspor sayuran tersebut sangat tergantung kepada kondisi usaha tersebut dalam memberikan keuntungan kepada petani. Bila usaha yang dilakukan memberikan keuntungan yang besar, maka petani akan memaksimalkan kemampuan dan faktor produksi yang dimilikinya untuk melaksanakan usaha tersebut, demikian pula bila sebaliknya.

Akibat dari sikap petani tersebut dan kurang seriusnya perhatian pemerintah, membuat usaha pertanian ekspor di pinggiran Kota Pekanbaru belum berkembang. Bahkan fasilitas yang disediakan tidak

seluruhnya dimanfaatkan untuk keperluan memproduksi sayur. Sehubungan dengan itu, perlu dilakukan perbaikan-perbaikan baik dalam usahatani maupun programnya. Penting juga untuk dilakukan pembinaan pengelolaan usaha dan kebijakan bantuan modal, agar permasalahan modal dapat diatasi, disamping itu pengaturan jadwal tanam agar dilakukan dengan memperhatikan kondisi lahan dan kemampuan petani. Tujuan dari semua itu adalah petani dapat mengalokasikan surplus pendapatan keluarga untuk modal dalam usaha sayur ekspor, karena petani dimungkinkan lebih memperhatikan pengelolaan usahanya.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih yang tiada terhingga kepada pihak-pihak yang berjasa dalam upaya penerbitan buku ini. Penulis berharap semoga buku ini dapat bermanfaat dalam pengembangan ilmu pengetahuan dan pengembangan usaha pertanian. Kritik dan saran untuk kesempurnaan buku ini diharapkan kepada pembaca semua.

Pekanbaru, Juli 2018

Penulis

DAFTAR ISI

PRAKATA PENULIS	5
DAFTAR ISI	7
BAB I PENDAHULUAN	11
BAB II USAHA PERTANIAN, PEMASARAN, DAN PENDAPATAN USAHATANI	17
2.1. Pertanian di Pinggiran Kota	17
2.2. Usaha Pertanian	18
2.3. Lahan	19
2.4. Tenaga Kerja	20
2.5. Modal	21
2.6. Produktifitas	21
2.7. Pemasaran	22
2.8. Pendapatan Usahatani	24
BAB III KONDISI DAN POTENSI USAHATANI DI PINGGIRAN KOTA	29
3.1. Profil Singkat Kota Pekanbaru	29
3.2. Keadaan Usahatani dan Potensi Ekspor Sayur	32

3.3. Kondisi dan Potensi Daerah Pinggiran	35
3.4. Program Pengembangan Sayur Ekspor	39
BAB IV USAHA PERTANIAN SAYUR	
BERORIENTASI EKSPOR	45
4.1. Keragaan Petani di Pinggiran Kota	45
4.2. Keragaan Usaha Pertanian Sayur Ekspor ..	57
4.3. Analisa Pendapatan Usahatani	75
BAB V PENUTUP	87
DAFTAR PUSTAKA	89
TENTANG PENULIS	95

DAFTAR PUSTAKA

- Ariani, E. 2004. *Analisis Perilaku Petani Sayuran Dalam Penerapan Teknologi Pertanian yang Berwawasan Lingkungan*. Tesis Program Pascasarjana. Universitas Andalas. Padang.
- Arifin, B. 2005. *Pembangunan Pertanian: Paradigma Kebijakan dan Strategi Revitalisasi*. Penerbit PT Gramedia Widiasarana Indonesia. Jakarta.
- Arintadisastra, S dan Harun, R. 2001. *Membangun Pertanian Modern*. Yayasan Pengembangan Sinar Tani. Jakarta.
- Asmon, D. 2004. *Kajian Ekonomi dan Kelembagaan Usahatani Sayur Daun-Daunan (Leavy Vegetables) di Kota Pekanbaru*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Badan Diklat Pertanian, Departemen Pertanian. 1994. *Laporan Pengkajian Pengembangan Sumberdaya Manusia Pertanian Dalam PJP II (Tahap I)*. Badan Diklat Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta
- Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Riau. 2005. *Pendataan Penduduk/Keluarga Miskin Provinsi Riau 2004*. Pemerintah Provinsi Riau.

- Badan Pusat Statistik Kota Pekanbaru dan Badan Perencanaan Pembangunan Daerah Kota. 2006. *Pekanbaru Dalam Angka (in figures) 2006*. Pekanbaru.
- Balai Pelatihan Tanaman Pangan. Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. 2005. *Laporan Tahunan Balai Pelatihan Tanaman Pangan Propinsi Riau*. Pekanbaru.
- Bunaser. 1991. *Sistem Informasi Pengembangan Pertanian Tradisional*. IPB. Bogor.
- Dinas Pertanian Kota Pekanbaru. 2006. *Laporan Tahunan 2005*. Dinas Pertanian Kota Pekanbaru. Pekanbaru.
- Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. 2006. *Seri Data Tanaman Pangan Propinsi Riau*. Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. Pekanbaru.
- _____. 2006. *Laporan Tahunan 2005*. Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. Pekanbaru.
- _____. 2006. *Data Statistik Tanaman Pangan 2006*. Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. Pekanbaru.
- Gani, A, A. 2001. *Analisis Pemasaran Sayuran di Kota Pekanbaru*. Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Islam Riau. Pekanbaru.
- Gitosudarmo, G. dan Indriyo, H. 1994. *Manajemen Pemasaran*. BPFE. Yogyakarta.
- Hafsah, MD. 2003. *Bisnis Ubikayu Indonesia*. Penerbit Sinar Tani. Jakarta.
- Haitami, A. 2005. *Pemberdayaan Kelompok Tani Karet Melalui Penguatan Modal Usaha Kelompok (Kasus Desa Teluk Sampu Dua, Kecamatan Karau Kuala, Kabupaten Barito Selatan)*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Hajar, I. 2005. *Analisis Usahatani Beberapa Jenis Sayuran Shading Net di Kecamatan Bukit Raya Kota Pekanbaru*. Skripsi Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian Agribisnis Fakultas Pertanian. Universitas Riau. Pekanbaru.

- Hanafiah, T. 1986. *Teori dan Strategi Pembangunan Pertanian*. Jurusan Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor.
- Hernando, F. 1993. *Ilmu Usahatani. Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian*. IPB. Bogor.
- Ikhsan, S. 2006. *Prospek Pengembangan Agribisnis Sayuran*. Bahan Rapat Koordinasi pengembangan Hortikultura Wilayah Barat Tahun 2006. PT. Star Grower Processing. Pekanbaru.
- Irawan dan Suparmoko, M. 2002. *Ekonomi Pembangunan*. Fakultas Ekonomi UGM. Yogyakarta.
- Jhingan, M.L. 2000. *Ekonomi Pembangunan dan Perencanaan*. PT RajaGrafindo Persada. Jakarta
- Kartasasmita, G. 1996. *Pembangunan Untuk Rakyat. Memadukan Pertumbuhan dan Pemerataan*. CIDES. Jakarta.
- Kepala Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. 2005. *Sekilas Pengembangan Sayur Ekspose Kerjasama Pemerintah Propinsi Riau dengan Pemerintah Rep. Singapura*. Bahan Ekspose. Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. Pekanbaru
- Limbong, WH dan Sitorus, P. 1987. *Pengantar Tataniaga Pertanian*. Jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian, Fakultas Pertanian. IPB. Bogor.
- Lubis, NA. 1990. *Potensi Luasan Lahan dan ternak Kambing Pada Sistem Pertanian di Pinggiran Kota Bogor (Studi Kasus di Kecamatan Cijeruk Kabupaten Bogor)*. Tesis Fakultas Pasca Sarjana. IPB. Bogor
- Maftuchah, I. 2005. *Evaluasi Konversi Lahan Pertanian di Pinggiran Kota Surakarta Jawa Tengah*. Tesis Sekolah Pasca Sarjana. IPB. Bogor.
- Mubyarto. 1986. *Pengantar Ekonomi Pertanian*. LP3ES. Jakarta
- Nainggolan, K. 2005. *Pertanian Indonesia Kini dan Esok*. Pustaka Sinar Harapan. Jakarta.

- Nasution, L.I. 1988. *Peranan IPB dalam Pengembangan IPTEK untuk Menunjang Pertanian yang Tangguh dan Berkelanjutan*. Seminar IPTEK Dies Natalis IPB XXV. Bogor.
- Osborn, D dan Gaebler, T, 1992. *Mewirauahakan Birokrasi, Reinventing Government, Mentransformasi Semangat Wirauaha ke dalam Sektor Publik*. PT. Pustaka Binaman Pressindo. Jakarta
- Prihastuti, E. 1988. *Sistem Komoditas Minyak Nilam. Studi Kasus di Desa Cut Bahagia Kecamatan Kota Makmur dan Desa Cut Girek Kecamatan Lhok Sukon. Aceh Utara*. Jurusan Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Pertanian. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Pusat Pengembangan Petugas Pertanian. 2000. *Ekonomi Produksi Pertanian*. Badan Pengembangan SDM dan Penyuluhan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.
- Saraswati, E. 1992. *Analisis Pendapatan dan Sistem Pemasaran Usahatani Nilam Rakyat (Studi Kasus di Kabupaten Dati II Banyuwangi)*. Tesis Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Sekretariat Propinsi Riau. 2001. *Peluang Investasi dan Komoditas Unggulan Propinsi Riau*. Pemerintah Propinsi Riau. Pekanbaru
- Selari, M. 1990. *Analisis Potensi Sumberdaya Lahan Alam Hubungannya dengan Produksi dan Pendapatan Usahatani Tanaman Pangan Lahan Kering (Studi Kasus Sub DAS Cimuntur. Ciamis)*. Tesis Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Siregar, MF. 1993. *Analisis Perencanaan Pola Tanam Optimal dalam Rangka Meningkatkan Produktivitas Lahan dan Pendapatan Petani di Daerah Tingkat II Tapanuli Selatan*. Tesis Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.
- Soedijanto. 1993. *Agribisnis Seri VII*. Badan Pendidikan dan Latihan Pertanian. Departemen Pertanian. Jakarta.

- Soegiharto, S. 2006. *Data dan Analisis Potret Tenaga Kerja di Sektor Pertanian. Warta Ketenagakerjaan. Pusat Data dan Ketenagakerjaan. /home/webmaster/html/majalah_buletin/warta_naker/edisi_12/data_potret_naker.php* on line 217
- Soeharjo, A dan Patong, D. 1973. *Sendi-Sendi Pokok Ilmu Usahatani*. Departemen Ilmu-Ilmu Sosial Ekonomi Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor.
- Soekarwati. 2002. *Analisis Usahatani*. UI Press. Jakarta
- _____. 1988. *Prinsip Dasar Komunikasi Pertanian*. Universitas Indonesia (UI Press). Jakarta
- Sub Dinas Pengembangan Hortikultura. 2003. *Petunjuk Teknis Pembangunan Sheding Net dan Demo Crops Budidaya Sayuran Berdaun Lebar Proyek Peningkatan dan Pengembangan Sayuran Kerjasama Pemerintah Propinsi Riau dengan Singapura (P3SKPPRS) Tahun Anggaran 2003*. Dinas Tanaman Pangan Propinsi Riau. Pekanbaru.
- Sugarda, T.D; Sudarmanto. dan Samedi, S. 2001. *Penyuluhan Pertanian*. Yayasan Pengembangan Sinar Tani. Jakarta.
- Suharyanto, S. dan Rubiyo. 2004. *Analisis Pendapatan dan Distribusi Pendapatan Usahatani Tanaman Perkebunan Berbasis Kelapa di Kabupaten Tabanan*. Jurnal Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian Vol. 7. No. 2. Balai Pengkajian Teknologi Pertanian. Bali
- Sukirno, S. 1985. *Ekonomi Pembangunan. Proses. Masalah. dan Dasar Kebijakan*. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia. Jakarta.
- Sule, ET dan Saefullah, K. 2005. *Pengantar Manajemen*. Penerbit Prenada Media. Jakarta.
- Suratiyah, K. 2006. *Ilmu Usahatani*. Penerbit Penebar Swadaya. Jakarta.

Widayat, W.W. 1992. *Optimalisasi Penggunaan Faktor-Faktor Produksi Usahatani Tanaman Pangan dan Investasi Jaringan Irigasi Dalam Upaya Peningkatan Produksi dan Pendapatan Petani di Daerah Proyek Irigasi Desa Baru*. Tesis Fakultas Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

Yennetri, E. 1998. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kesempatan Kerja dan Transformasi Tenaga Kerja Dari Sektor Pertanian ke Sektor Non Pertanian di Sumatera Barat*. Tesis Program Pasca Sarjana. Institut Pertanian Bogor.

TENTANG PENULIS

Nazaruddin Margolang, Lahir di Air Teluk Hesa, Kabupaten Asahan, Sumatera Utara pada tahun 1962. Menyelesaikan pendidikan SD dan SMP di Air Batu Asahan Tahun 1977. Selanjutnya Lulus SPP-SPMA Daerah Riau Pada Tahun 1982. Lulus Akta III IKIP Bandung Tahun 1988. Lulus Diploma IV Pendidikan Guru Kejuruan Pertanian Bidang Studi Teknologi Hasil Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Padjadjaran Bandung Tahun 1991. Lulus S1 Administrasi Negara Universitas Terbuka Tahun 2002, dan Lulus S2 Pembangunan Wilayah dan Pedesaan Universitas Andalas Padang Tahun 2007.

Bekerja sebagai Pegawai Negeri Sipil sejak Tahun 1983 sampai saat ini dengan jabatan Fungsional Widyaiswara Ahli. Sebagai seorang Widyaiswara yang memiliki tugas dan fungsi sebagai Pelatih, Koordinator Latihan, Teknisi Ahli, Penghubung, dan Konsultan, maka selain melatih berbagai kalangan dan profesi mulai dari Petani/Masyarakat Pertanian, Tenaga Pendamping, PNS Pejabat Struktural dan Pejabat Fungsional dll, dirinya pernah pula mengemban beberapa kegiatan diantaranya menjabat sebagai Wakil Kepala Sekolah SPMA Riau pada Tahun 2005 s.d. 2008. Sebagai Tenaga Ahli Pemberdayaan Lembaga Penelitian

Universitas Riau Tahun 2010 s.d. 2013. Sebagai Asessor Kompetensi Fasilitator Pemberdayaan Masyarakat LSP FPM Jakarta Tahun 2014 s.d. sekarang.

Sejak Tahun 2004 aktif sebagai Pengurus Ikatan Widyaaiswara Indonesia (IWI) Riau. Selain itu dirinya juga sebagai Pembina Yayasan BAKAT (Pengembangan Masyarakat) dan Sebagai Wakil Manajemen Mutu penerapan Sistem Manajemen Mutu (ISO 9001 2015) pada UPT Balai Pelatihan Penyuluh Pertanian Provinsi Riau sejak Tahun 2015.

Mengelola website <http://www.pakmargolang.com>

PEMBANGUNAN pertanian di pinggiran Kota Pekanbaru dalam rangka meningkatkan pendapatan petani dilakukan berdasarkan potensi lahan yang tersedia dan peluang pasar yang ada. Dalam upaya pengembangan usaha pertanian sayuran berdaun lebar dataran rendah di pinggiran Kota Pekanbaru, Pemerintah Propinsi Riau melakukan kerja sama dengan Singapura. Pemerintah Propinsi Riau memberikan bantuan pembangunan sarana dan prasarana dan persiapan petani peserta program untuk dapat menghasilkan sayur sesuai yang diinginkan pasar Singapura. Program kerjasama ini telah memberi kesempatan dan membuka peluang bagi petani di pinggiran Kota Pekanbaru untuk memproduksi sayuran yang dapat dipasarkan ke Singapura.

Kenyataan di lapangan menunjukkan bahwa respon petani terhadap upaya pemerintah dalam memfasilitasi pengembangan usaha dan menciptakan peluang pasar ekspor sayuran tersebut sangat tergantung kepada kondisi usaha tersebut dalam memberikan keuntungan kepada petani. Bila usaha yang dilakukan memberikan keuntungan yang besar, maka petani akan memaksimalkan kemampuan dan faktor produksi yang dimilikinya untuk melaksanakan usaha tersebut, demikian pula bila sebaliknya. Akibat dari sikap petani tersebut dan kurang seriusnya perhatian pemerintah, membuat usaha pertanian ekspor belum berkembang, bahkan fasilitas yang disediakan tidak seluruhnya dimanfaatkan untuk keperluan memproduksi sayur.

Buku ini membahas tentang pengembangan usaha pertanian sayuran berorientasi ekspor yang merupakan salah satu upaya meningkatkan pendapatan petani di pinggiran Kota Pekanbaru. Untuk merealisasikan program tersebut, telah dilakukan berbagai upaya baik dari aspek permodalan maupun alih teknologi dalam rangka pengembangan sumber daya manusia petani sayur.

Penerbit
Universitas Riau Press

ISBN 978-979-792-834-6