

**POTENSI LAHAN UNTUK BUDIDAYA TAMBAK UDANG DI  
KECAMATAN SINDANGBARANG, KABUPATEN CIANJUR,  
JAWA BARAT**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk Memenuhi Sebagian dari Syarat untuk Memperoleh Gelar  
Sarjana Pendidikan Departemen Pendidikan Geografi*



Oleh  
Muhammad Aziz Fikki  
NIM 1403953

**DEPARTEMEN PENDIDIKAN GEOGRAFI  
FAKULTAS PENDIDIKAN ILMU PENGETAHUAN SOSIAL  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
BANDUNG  
2018**

---

---

# **POTENSI LAHAN UNTUK BUDIDAYA TAMBAK UDANG DI KECAMATAN SINDANGBARANG, KABUPATEN CIANJUR, JAWA BARAT**

Oleh  
Muhammad Aziz Fikki

Sebuah skripsi yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan pada Fakultas Pendidikan Bahasa dan Seni

© Muhammad Aziz Fikki 2018  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2018

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Skripsi ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

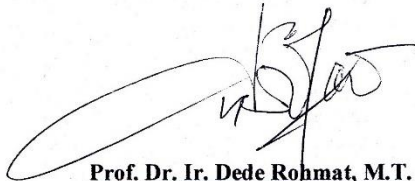
**LEMBAR PENGESAHAN**



**Muhammad Aziz Fikki**  
NIM: 1403953

**POTENSI LAHAN UNTUK BUDIDAYA TAMBAK UDANG DI  
KECAMATAN SINDANGBARANG, KABUPATEN CIANJUR, JAWA  
BARAT**

**Disetujui dan Disahkan oleh:  
Pembimbing I**



**Prof. Dr. Ir. Dede Rohmat, M.T.**  
NIP. 19640603 198903 1 001

**Pembimbing II**



**Drs. Jupri, M.T.**  
NIP. 19600615 198803 1 003

**Mengetahui,  
Ketua Departemen Pendidikan Geografi**



**Dr. Ahmad Yani, M.Si**  
NIP. 19670812 199701 100

# POTENSI LAHAN UNTUK BUDIDAYA TAMBAK UDANG DI KECAMATAN SINDANGBARANG, KABUPATEN CIANJUR, JAWA BARAT

M. A. Fikki, D. Rohmat\*), Jupri\*)

[azizfikki@gmail.com](mailto:azizfikki@gmail.com), [dederohmat@upi.edu](mailto:dederohmat@upi.edu), [jupri@upi.edu](mailto:jupri@upi.edu)

Departemen Pendidikan Geografi

Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial - Universitas Pendidikan

Indonesia

## ABSTRAK

Penelitian ini di latarbelakangi adanya potensi lahan untuk perikanan budidaya tambak di Kecamatan Sindangbarang belum dimanfaatkan secara optimal. Kebutuhan akan hasil perikanan yang meningkat perlu diimbangi dengan kegiatan produksi, salah satunya dengan budidaya tambak udang. Tujuan dari penelitian ini yaitu menganalisis kemampuan lahan dalam mendukung budidaya tambak udang di Kecamatan Sindangbarang, menganalisis tingkat kesesuaian lahan untuk tambak udang, memetakan sebaran lahan yang berpotensi untuk budidaya tambak udang di Kecamatan Sindangbarang dan menganalisis sumber daya manusia dalam menanggapi lahan berpotensi untuk budidaya tambak udang di Kecamatan Sindangbarang. Metode penelitian yang digunakan yaitu eksploratif. Pendekatan Geografi yang digunakan pendekatan kelingkungan. Sampel wilayah berdasarkan overlay peta kemiringan lereng, penggunaan lahan dan peta ketinggian diatas permukaan laut, sedangkan sampel manusia menggunakan teknik judgment sampling sebanyak 97 responden. Teknik analisis data dalam penelitian ini menggunakan pendekatan Kuantitatif dengan teknik skoring (pemberian nilai berupa angka) dan matching (pecocokan). Hasil penelitian, menunjukkan bahwa kemampuan lahan berada pada kelas II luas 4.473,78 Ha, kesesuaian lahan untuk tambak udang pada S3 (Sesuai Marginal) dengan faktor pembatas edels, jarak dari sungai, jarak dari pantai, pH tanah, kemiringan lereng dan salinitas air dengan luas 4.473,78 Ha, rendahnya pengetahuan, pengalaman keterampilan, modal yang tidak cukup, dan dukungan pemerintah untuk kegiatan budidaya tambak udang di Kecamatan Sindangbarang. Peneliti mengajukan rekomendasi pemerintah daerah dan masyarakat dapat bekerjasama untuk memanfaatkan secara optimal potensi lahan di Kecamatan Sindangbarang khususnya untuk budidaya tambak udang.

**Kata Kunci:** *Kemampuan Lahan, Kesesuaian Lahan, Sumber Daya Manusia, Budidaya Tambak Udang*

## ABSTRACT

*This research on the background of the land potential for fisheries in aquaculture ponds in Sindangbarang Subdistrict has not been used optimally. The demand for increased fishery products needs to be balanced with production activities, one of which is shrimp farming. This study aims to analyze the land potential to support shrimp farming, analyze the level of land suitability for shrimp ponds, map potential land distribution for shrimp cultivation and analyze human resources in response to potential land for shrimp farming in Sindangbarang District. The research method used is explorative, where the geography approach used is the environment. Regional samples are based on overlaying slope maps, land use and altitude maps above sea level, while human samples use judgment sampling techniques as many as 97 respondents. The data analysis technique delivers a quantitative approach with scoring techniques (numerical values) and matching. The results of the study reveal that the land potential in class II*

was by 4,473.78 ha, and land suitability for shrimp ponds in S3 (according to marginal) with factors of limiting factors, distance from the river, distance from the coast, soil pH, slope and salinity with an area of 4,473.78 ha. Besides, inadequate knowledge, the experience of skills, insufficient capital, and government support for shrimp farming activities occur in Sindangbarang Subdistrict. The researcher proposes recommendations to the local government and the community in order to work together to optimally utilize the land potential, in Sindangbarang Subdistrict, especially for the shrimp farming.

**Keywords:** Land Potential, Land Suitability, Human Resources, Shrimp Farming.

## DAFTAR ISI

<b>PERNYATAAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>6</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.5 Struktur Organisasi Skripsi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.6 Penelitian Terdahulu.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Lahan Potensial dan Ciri-Ciri Lahan Potensial.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1 Pengertian Lahan Potensial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2 Ciri-ciri Lahan Potensial Pertanian ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Sumber Daya Perikanan Budidaya Perikanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1 Pengertian Sumber daya Perikanan ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2 Pengertian Budidaya Perikanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Kemampuan Lahan Dan Kesesuaian Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.1 Kemampuan Lahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.2 Struktur Klasifikasi Kesesuaian Lahan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3.3 Kualitas Lahan dan Karakteristik Lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.7	Parameter Fisik Dan Manusia Yang Mempengaruhi Lahan Budidaya Tambak Udang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7.1	Parameter Fisik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.7.2	Parameter Manusia .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Pendekatan Geografi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Populasi dan Sampel .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Variabel Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7	Teknik Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.8	Alat pengambilan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.9	Teknik Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.10	Definisi Operasional .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.11	Alur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV</b>	<b>TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1	Kondisi Fisik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2	Kondisi Sosial .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Temuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1	Karakteristik Lahan dan Kelas Kemampuan Lahan Pada Setiap Satuan lahan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.2	Karakteristik Lahan Untuk Kesesuaian Lahan Tambak Udang	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.3	Sebaran Lahan Potensial Berdasarkan Kesesuaian Lahan Potensial Tambak Udang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.4	Karakteristik Responden .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.5	Faktor Manusia yang Mempengaruhi Budidaya Tambak Udang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Pembahasan Temuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.1	Kelas Kemampuan Lahan Dalam Mendukung Budidaya Tambak Di Kecamatan Sindangbarang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

4.3.2 Tingkat Kesesuaian Lahan Tambak Udang Di Kecamatan Sindangbarang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.3 Sebaran Potensi Lahan Budidaya Tambak Udang Di Kecamatan Sindangbarang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3.4 Faktor Sumber Daya Manusia Dalam Menanggapi Lahan Yang Berpotensi Untuk Budidaya Tambak Udang Di Kecamatan Sindangbarang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI..** Error! Bookmark not defined.

5.2 Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3 Implikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.4 Rekomendasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**DAFTAR PUSTAKA .....**9

**DAFTAR LAMPIRAN .....**Error! Bookmark not defined.



## DAFTAR PUSTAKA

### Buku

- Arikunto, Suharsimi. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Arsyad S. (2010). *Konservasi Tanah dan Air*. Serial Pustaka. IPB Press, Bogor.
- Adrianto, L. (2005). *Aspek Sosial Ekonomi Dalam Pengelolaan Kesehatan Ikan Dan Lingkungan: Revitalisasi Community-based Fish Disease and Environment Managaement*. Dalam dokumen. Intsitut Pertanian Bogor, Bogor
- Afrianto E, Liviawaty. (1991). *Teknik Pembuatan Tambak Udang*, Kanisius, Yogyakarta.
- Baja, Sumbangan. (2012). *Perencanaan Tata Guna Lahan dalam Pengembangan Wilayah Pendekatan Spasial & Aplikasinya*. Yogyakarta: Andi Yogyakarta
- Boyd, C.E. (2002). *Tata Laksana Budidaya Udang Bertanggung Jawab*, Global Aquaculture Alliance, St. Louis MO USA.
- Dahuri, R. (2004). *Membangun Indonesia yang Maju, Makmur dan Mandiri melalui Pembangunan Maritim. Makalah disampaikan pada Temu Nasional Visi dan Misi Maritim Indonesia dari Sudut Pandang Politik*, Jakarta.
- Dwiponggo, Bailey dan Marahudin. (1987). *Indonesia Marine Capture Fisheries*, International Center for Living Aquatic Resources Management, Jakarta.
- Effendi H. (2003). *Telaah Kualitas Air Bagi Pengelolaan Sumber Daya dan Lingkungan Perairan*, Kanisius, Yogyakarta
- Effendi, I. (2004). *Pengantar Akuakultur*, Penebar Swadaya, Bogor.
- FAO (Food and Agriculture Organization). (1976). *A Framewok for Land Evaluation*, AO Soils Bull, Rome.
- FAO. (1976). *A Frame Work for Land Evaluation [Soil Buletin]*, Food and Agriculture Organization of the United Nations, Rome.
- Furchan, A., (2004), *Pengantar Penelitian dalam Pendidikan*, Pustaka Pelajar. Yogyakarta.
- Hadi, A. dan Haryono, 2005, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, Pustaka Setia. Bandung.

- Hardjowigeno, S. dan Widiatmaka. (2007). *Evaluasi Lahan dan Perencanaan Tataguna Lahan*. Gadjahmada University Press, Yogyakarta .
- Hardjowigeno, S. (1994). *Kesesuaian Lahan Untuk Pengembangan Pertanian*. Gadjahmada University Press, Yogyakarta.
- Hossain, M.S. and Das, N.G. (2010). *GIS-based Multi-Criteria Evaluation land suitability modelling for Giant Prawn (Macrobrachium Rosenbergii) farming in Companigonj Upazila of Noakhali*. Bangladesh.
- Kapetsky JM, Travaglia C. (1995). Geographical information systems and remote sensing: an overview of their present and potential 15 applications in aquaculture. In: Nambiar KPP and Singh T. (ed.), *AquaTech 94: Aquaculture Towards the 21st Century*. Kuala Lumpur.
- Kordi MGH dan Tancung AB. 2007. *Pengelolaan Kualitas Air, dalam Budidaya Perairan*. Rineka Cipta. Jakarta (IDN).
- Kordi. M. Ghufuran. (2009). *Sukses Memperoleh Bandeng Super Untuk Ekspor Impor dan Indukan*, Lily Publisher, Yogyakarta.
- Margono, (2004), *Metodologi Penelitian Pendidika*. Rineka Cipta. Jakarta.
- Mubyarto, (1997). *Pengantar Ekonomi Pertanian.*, LP3S, Jakarta
- Mulyadi. (2007). *Sistem Perencanaan dan Pengendalian Manajemen*, Salemba Empat. Jakarta
- Nikijuluw, Victor. (2002). *Rezim Pengelolaan SumberDaya Perikanan*. Pusat Pemberdayaan dan pembangunan regional, PT.Pustaka, Jakarta.
- Notohadiprawiro T. (2006). *Pola Kebijakan Pemanfaatan Sumberdaya Lahan Basah, Rawa dan Pantai*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Pillay, TVR and MN Kutty. (2005). *Aquaculture Principles and Practices, Second edition*, Blackwell Publishing. UK.
- Poernomo, A. (1992). *Pemilihan Lokasi Tambak Udang Berwawasan Lingkungan.*, Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan. Jakarta.
- Riyanto, Bambang. 2001. *Pembelanjaan Perusahaan*, BPFE, Yogyakarta
- Reksawibawa, Prayoga (2016). *Evaluasi Kesesuaian Lahan Pertanian Untuk Tanaman Mangga Gedong Gincu Di Kecamatan Panyingkiran Kabupaten Majalengka*. Bandung. *Skripsi*. UPI Bandung.

- Rustiadi Ernan, Sunsun Saefulhakim, dan Panuju R. Dyah. (2011). *Perencanaan dan Pengembangan Wilayah*. Pustaka Obor Indonesia, Jakarta.
- Sabari, H. (2010). *Metodologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta
- Setiawan, I. (2010). *Dasar-Dasar Sistem Informasi Geografis*, Buana Nusantara, Jakarta
- Sitanala Arsyad. (1989). *Konservasi Tanah dan Air*.IPB, Bogor
- Siswanto. (2006). *Evaluasi Sumberdaya Lahan*. UPN Press, Jawa Timur.
- Sitorus, S.R.P. (1985). *Analisis Keragaman Tanah Pada Satuan Peta Lahan*. Hasil Klasifikasi Lahan Pendekatan Fisiografik Kongres Nasional IV Himpunan Ilmu Tanah Indonesia. Bogor.
- Soekidjo. (1994). *Pengembangan Potensi Wilayah*, Gramedia, Bandung
- Sudradjat, Achmad. (2011). *Panen Bandeng 50 hari*, Penebar Swadaya, Jakarta
- Sugandi, D. 2008. *Kartografi*. Bandung. Diktat S1 Jurusan Pendidikan Geografi. Fakultas Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial. Universitas Pendidikan Indonesia.
- Suharta. Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Keberhasilan Usaha.
- Sugiyono. (2011). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Alfabeta. Bandung.
- Sugiyono. (2012). *Statistika untuk Penelitian*. Alfabeta
- Sumaatmadja, Nursyid. (1988). *Studi Geografi Suatu Pendekatan dan Analisa Keruangan*. Alumni, Bandung
- Surakhmad. (1982). *Pengantar Penelitian Imiah Dasar*. Teknik Tarsino, Bandung.
- Tika, Moh. Pabundu. (1997). *Metode Penelitian Geografi*. PT. Gramedia Pustaka Utama, Bandung.
- Yunus, S. (2010). *Metedologi Penelitian Wilayah Kontemporer*. Pustaka Pelajar, Yogyakarta

### **Jurnal, Skripsi dan Tesis**

- Afwan,S., dkk.(2012). Evaluasi Kesesuaian lahan Tambak Udang Di Kecamatan Cijulang dan Parigi Ciamis, Jawa Barat. *Jurnal*. IPB

- Cahyaningrum, W., Widiatmaka, dan K. Soewardi. (2014) “Potensi Lahan untuk Kolam Ikan”. *Jurnal*. Institut Pertanian Bogor.
- Comerma J. (2010). Land capability, suitability and vocation in Venezuela. *Jurnal*. Brisbane, Australia.
- Dewangga K. (2006). “Optimalisasi Produksi Budidaya Ikan Konsumsi Air Tawar”. *Skripsi*. Institut Pertanian Bogor.
- Djaenudin, D., Marwan, H., Subagyo, H., Mulyani, A., dan Suharta, N. (2000). “Kriteria Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Pertanian”. *Jurnal*. Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. Bogor.
- Endang Purwanti. (2012). Pengaruh Karakteristik Wirausaha, Modal Usaha, Strategi Pemasaran Terhadap Perkembangan UMKM Di Desa Dayaan Dan Kalilondo Salatiga. *Jurnal*. STIE AMA Salatiga.
- Gandang, M.A.(2016). Kelas Kemampuan Lahan Kawasan Budidaya Di Kecamatan Jasinga Dan Cigudeg, Kabupaten Bogor, Jawa Barat. *Skripsi*.IPB.
- Hardjowigeno, S., Widiatmaka, A.S., Yogaswara. (2001). “Kesesuaian Lahan dan Perencanaan Tataguna Tanah”. *Jurnal*. IPB
- Hastiadi, H. dkk.(2018). Aspek Teknis Analisis Kesesuaian Lahan Pertambakan Di Desa Suka Baru Kecamatan Benua Kayong Kabupaten Ketapang. *Jurnal*. UNMUH PNK.
- Jumadi. (2011). “Pengembangan SIG berbasis web sebagai decision support system (DSS) untuk manajemen jaringan jalan di Kabupaten Aceh Timur” *skripsi*. Universitas Surakarta.
- Lies Indriyatni.(2013). Analisis Faktor-Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Keberhasilan Usaha Mikro Dan Kecil ( Studi Pada Usaha Kecil Di Semarang Barat). *Jurnal*. STIE Pelita Nusantara.
- Lynn IH, Manderson AK, Page MJ, Harmsworth GR, Eyles GO, Douglas GB, Mackay AD, Newsome PJF. (2009). *Land Use Capability Survey Handbook – a New Zealand handbook for the Classification of Land 3rd ed. Hamilton*, AgResearch, Lincoln, Landcare Research, Lower Hutt, GNS Science.

- Mubekti.(2012). Evaluasi Karakterisasi Dan Kesesuaian Lahan Untuk Komoditas Unggulan Perkebunan (Studi Kasus Kabupaten Kampar).*Jurnal. Kedeputian Bidang TPSA – BPPT.*
- M.Iqbal, dkk. (2016). Evaluasi Kesesuaian Lahan Kecamatan Tompobulu Kabupaten Bantaeng Untuk Pengembangan Tanaman Lada (*Piper nigrum L*). *Jurnal. Univesitas Hasanudin Makasar.*
- Mujib, M.F., 2010. Analisis Faktor- Faktor yang Berpengaruh Secara Langsung dan Tidak Langsung Terhadap Kinerja Usaha kecil & Menengah Studi Pada Pelaku UKM di Kabupaten Kebumen. *Skripsi. Universitas Diponegoro Semarang.*
- New South Wales Office of Environment and Heritage. (2012). The Land and Soil Capability Assessment Scheme. Second Approximation. Office of Environment and Heritage, Department of Premier and Cabinet. *Jurnal.New South Wales.*
- Nirmala. K, dkk. (2005). “Produktifitas Dan Parameter Kimia Dasar Tamabk Budidaya Udang Windu *Penaeus monodon* Fab. Berumur 1- 3 tahun”. *Jurnal. IPB.*
- Nurhaeni, Nina. (2016). Evaluasi kesesuaian Lahan Tanaman Manggis (*Garcinia Mangosta*) Di Desa Wanayasa Kecamatan Wanayasa Kabupaten Purwakarta. *Skripsi. UPI Bandung.*
- Oluwatosin GA, OD Adeyolanu, AO Ogunkunle, OJ Idowu. (2006). From land capability classification to soil quality, *jurnal. Tropical and Subtropical Agroecosystems.*
- Pantjara B, Utojo, Aliman, dan Mangampa M. (2008). “Kesesuaian Lahan Budidaya Tambak Di Kecamatan Watubangga, Kabupaten Kolaka, Sulawesi Tenggara”. *Jurnal Ris Akuakultur Vol.3 No.1 hlm.123 – 135.*
- Pramono, S. Bambang, (2006). “Efek Konsentrasi Kromium (Cr+3) dan Salinitas Berbeda terhadap Efisiensi Pemanfaatan Pakan untuk Pertumbuhan Ikan Nila (*Oreochromis Niloticus* )”. *Tesis, Pascasarjana Universitas Diponegoro Semarang.*

- Priyatna, F.N. (2006). "Model Peneglolaan SumberDaya Perikanan berdasarkan Karakteristik Sosial Ekonomi Masyarakat Nelayan di Desa Karangjaldri, Parigi, Jawa barat". *Skripsi* .FPIK.IPB.
- Ramdhan K.H. (2017). Analisis Kemampuan Lahan Untuk Arahana Penggunaan Lahan Bidang Pertanian Di DAS Jono, Kecamatan Piyungan, Kabupaten Bantul, DIY. *Skripsi*.Universita Muhammadiyah Surakarta.
- Rezki Antoni Suhaimi. (2013). "Kesesuaian Lahan Untuk Budidaya Udang Windu (*Penaeus monodon*) Di Tambak Kabupaten Brebes , Jawa Tengah". *Jurnal*. Balai Penelitian dan Pengembangan Budidaya Air Payau. Sulawesi Selatan.
- Riza, Abnu Ahmad. (2014). "Penentuan Potensi Kesesuaian Lokasi Perikanan Budidaya Tambak Ramah Lingkungan di Kabupaten Batang, Jawa tengah". *Jurnal*. IPB Bogor.
- Suprihartono. "Evaluasi Kesesuaian Lahan Beberapa Pedon di Kabupaten Probolinggo Untuk Tanaman Mangga (*Mangifera indica*)". *Skripsi*. Bogor: Fakultas Pertanian, Institut Pertanian.
- Teman koesmono (2001). Pengaruh Faktor Pengembangan Sumber Daya Manusia Terhadap Produktivitas tenaga Kerja Produksi Pada PT Siwi. *Jurnal*. Surabaya. Universitas Widya Mandala.
- Refitri, Sabrina. Evaluasi Kesesuaian Lahan Tanaman Kopi (*Coffe SP.*) Di Kecamatan Lembang. *Skripsi*. UPI Bandung.
- United States Department of Agriculture. (2013). Natural Resources Conservation Service National Soil Survey, *Handbook*, Land Capability Classification page 622-2.
- Wijaya, Idha Nirmalasari. (2007). "Analsis Kesesuaian Lahan Dan Pengembangan Kawasan Perikanan Budidaya Di Wilayah Pesisir Kabupaten Kutai Timur". *Skripsi*. IPB
- Yoseph Reressy Leonardus R. Rengkung Theodora M. Katiandagho. (2016). "Strategi Pengembangan Subsektor Perikanan di Kabupaten Maluku Tenggara Barat, Propinsi Maluku".*Skripsi*. Universitas Hasanudin.

### **Lembaga, Peraturan Pemerintah dan Undang-Undang**

- Badan Pusat Statistik. (2017). *Tentang Kecamatan Sindangbarang dalam Angka*

Dinas PUPR Kabupaten Cianjur. (2017). *Tentang Data Curah Hujan Kecamatan Sindangbarang*

Bappenas Direktorat Kelautan dan Perikanan. (2014). *Kajian Strategi Pengelolaan Perikanan Berkelanjutan*

Keppres No. 32 Tahun 1990 *tentang pengelolaan kawasan lindung*

Kepuutusan Menteri Kelautan dan Perikanan Nomor: KEP. 28/MEN/2004 *Tentang Pedoman Umum Budidaya Udang di Tambak.*

Rencana Strategis (RENSTRA) 2016-2021 Dinas Kelautan Perikanan Dan Pertenakan Kabupaten Cianjur.

Ritung S, Wahyunto, Agus F, Hidayat H. (2007). *Panduan Evaluasi Kesesuaian Lahan dengan Contoh Peta Arahana Penggunaan Lahan Kabupaten Aceh Barat.* Balai Penelitian Tanah dan World Agroforestry Centre (ICRAF). Bogor.

Undang-Undang Republik Indonesia nomor 4 tahun 2011 tentang *Informasi Geospasial.*

#### **Internet**

Ali yahya, muhamad. (2001). *Perikanan Tangkap Indonesia.* [cited 2009 Mei 27]. Available at : [http://tumoutou.net/3\\_sem1\\_012/ali\\_yahya.htm](http://tumoutou.net/3_sem1_012/ali_yahya.htm)

Barani, Husni Mangga. (2004). *Pemikiran Percepatan Pembangunan Perikanan Tagkap Melalui Gerakan Nasional.* [cited 2009 Mei 27]. Available at : [http://tumoutou.net/702\\_07134/husni\\_mb.pdf](http://tumoutou.net/702_07134/husni_mb.pdf)

[Wahanan Lingkungan Indonesia. 2004. Pertambakan Udang Skala Besar Inti Plasma Gambaran Konflik Sosial dan Pelanggaran HAM.](#)

[http://www.walhi.or.id/kampanye/pelattambak/pelatambakintiplasmainfo/.](http://www.walhi.or.id/kampanye/pelattambak/pelatambakintiplasmainfo/)