

LAPORAN AKHIR
PENELITIAN MANDIRI



**PLACE ATTACHMENT DAN KEPUTUSAN MASYARAKAT MEMPERTAHANKAN
LP2B DI KECAMATAN PANDAAN**

Oleh

Ketua dan Anggota Tim

Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D
Dian Dinanti, ST., MT.

NIDN. 0010107701
NIDN 0010048009

Dibiayai oleh :

Fakultas Teknik

Melalui Dana Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Universitas Brawijaya
Sesuai dengan Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) Universitas Brawijaya
Nomor DIPA-023.17.2.677512/2020
dengan Perjanjian Kontrak

Nomor : 89/UN10.FO7/PN/2020

FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
2020

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Penelitian : Place Attachment dan Keputusan Masyarakat Mempertahankan LP2B Di Kecamatan Pandaan

Kategori Penelitian : A

Ketua Peneliti

- a. Nama Lengkap : Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D.
- b. Bidang Keahlian : Perencanaan Wilayah, Perencanaan Desa, Ekonomi Wilayah, dan Kebijakan Publik
- c. Jabatan Struktural : Penata/IIIc
- d. Jabatan Fungsional : Lektor
- e. Fakultas/Jurusan : Perencanaan Wilayah dan Kota FT-UB
- f. No. HP : 08119694532
- g. Email : gunawan_p@ub.ac.id

Anggota Peneliti 1

- a. Nama Lengkap : Dian Dinanti, ST., MT.
- b. NIDN : 0010048009
- c. Perguruan Tinggi : Perencanaan Wilayah dan Kota FT-UB

Lama Penelitian Keseluruhan : 5 Bulan

Biaya penelitian keseluruhan : Rp 5.500.000

Mengetahui,
Ketua BPPM Fakultas Teknik
Universitas Brawijaya



Dr. Ir. Runi Asmaranto, ST., MT.
NIP. 197108030 200012 1 001

Malang, 13 Oktober 2020
Ketua Peneliti,



Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D.
NIP. 19771010 200604 1 003

Menyetujui,
Dekan Fakultas Teknik



Prof. Dr. Ir. Pitojo Juwono, MT., IPU.
NIP. 19700724 200012 1 001

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Penelitian : Place Attachment dan Keputusan Masyarakat Mempertahankan LP2B Di Kecamatan Pandaan
2. Kategori Penelitian : A
3. Ketua Peneliti
 - Nama Lengkap : Gunawan Prayitno, SP., MT., Ph.D
 - a. Bidang Keahlian : Perencanaan Wilayah, Perencanaan Desa, Ekonomi Wilayah, dan Kebijakan Wilayah
 - Jabatan Struktural : Penata/IIIc
 - Jabatan Fungsional : Lektor
 - Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/ Perencanaan Wilayah dan
 - Kota Alamat Surat : Jl. Sunan Kalijaga Dalam No. 31A, Malang
 - Telepon/Faks : 08119694532
 - Email : gunawan_uin93@yahoo.com
4. Anggota Tim Pelaksana
 - a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1.	Dian Dinanti, ST., MT.	Pengembangan Pedesaan, rural community, Partisipasi Masyarakat dan Pariwisata	Jurusan PWK	8

- b. Mahasiswa
 - 1) Defin Helda Leliana (Mahasiswa S2) : 196060600111008
 - 2) Izatul Ihsansi Hidayana : 165060600111025
5. Objek Penelitian : Place Attachment dan Keputusan Masyarakat Mempertahankan LP2B Di Kecamatan Pandaan
6. Masa pelaksanaan penelitian :
 - a. Mulai : April 2020
 - b. Berakhir : Agustus 2020
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 5.500.000,-
(Lima juta lima ratus rupiah)
8. Lokasi penelitian : Kecamatan Pandaan Kabupaten Pasuruan
9. Hasil yang ditargetkan : Hubungan *place attachment* terhadap sikap penduduk terhadap lahan pertanian di Kecamatan Pandaan
10. Institusi lain yang terlibat :-
11. Keterangan lain yang dianggap perlu :-

Ringkasan

Seiring dengan perkembangan zaman, terjadi peningkatan tuntutan ekonomi dan penambahan penduduk yang menyebabkan meningkatnya kebutuhan akan lahan. Kecamatan Pandaan merupakan bagian dari Kabupaten Pasuruan yang menempati peringkat ke-4 alih fungsi lahan pertanian di Jawa Timur. Alih fungsi lahan mengakibatkan pengaruh besar bagi penurunan produksi pangan, sehingga menciptakan upaya pengendalian alih fungsi lahan dengan lahan pertanian pangan berkelanjutan (LP2B). Namun, kebijakan hanya dengan kebijakan saja tidak akan berjalan dengan efektif. Place attachment adalah ilmu untuk memahami dan mengenali pentingnya ketertarikan emosional yang dimiliki oleh masyarakat setempat terhadap penggunaan lahan pertanian. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui place attachment penduduk pemilik lahan pertanian pangan berkelanjutan dan pengaruh terhadap kesediaan pemilik lahan pertanian pangan untuk mempertahankan lahannya di Kecamatan Pandaan. Metode analisis yang digunakan adalah Structural Equation Modelling (SEM) dan analisis indeks Place attachment sehingga diperoleh keterikatan Place Attachment dan keputusan masyarakat mempertahankan lahan LP2B.

Kata Kunci: Alih fungsi lahan, Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan (LP2B), Place Attachment

Daftar Pustaka

- Afriani, A. L. (2009). Beberapa variabe fungsi lahan perkebunan di Kota Semarang (kasus di PT.Karyadeka Alam Lestari). Pertanian Universitas Sebelas Maret.
- Ahmad, M., & Dkk. (2019). Analisis Tingkat Partisipasi Masyarakat Terhadap Pembangunan Sumber Daya Manusia Di Desa Cemba Kecamatan Enrekang Kabupaten Enrekang. *Jurnal Moderat*, 5(2), 1–17. <https://jurnal.unigal.ac.id/index.php/moderat/article/view/2125>
- Alfrida, A., & Noor, T. I. (2017). Analisis Pendapatan Dan Tingkat Kesejahteraan Rumah Tangga Petani Padi Sawah Berdasarkan Luas Lahan. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa AGROINFO GALUH*, 3(3), 426-.
- Alisa, I. (2007). Persepsi petani terhadap inovasi untuk menggunakan pupuk kompos kotoran ternak produk p4s bumi lestari sragen (Kasus Petani di Desa Gondang , Kecamatan Gondang, Kabupaten Sragen). Skripsi, 63 halaman.
- Arikinto. (2006). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktek*.
- Astuti, U. P., Wibawa, W., & Ishak, A. (2011). Faktor yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pangan Menjadi Kelapa Sawit di Bengkulu: Kasus Petani di Desa Kungkai Baru. *Prosiding Seminar Nasional Budidaya Pertanian*, 189–195.
- Bagoes, I. M. (2015). *Filsafat Penelitian & Metode Penelitian Sosial*. In *Pustaka Belajar*. <https://doi.org/10.22146/jp.11198>
- Brown, G., Raymond, C. M., & Corcoran, J. (2015). Mapping and measuring place attachment. *Applied Geography*, 57, 42–53. <https://doi.org/10.1016/j.apgeog.2014.12.011>
- Dewi, N. K., & Rudiarto, I. (2013). Identifikasi Alih Fungsi Lahan Pertanian dan Kondisi Sosial Ekonomi Masyarakat Daerah Pinggiran di Kecamatan Gunungpati Kota Semarang. *Jurnal Wilayah Dan Lingkungan*, 1(2), 175. <https://doi.org/10.14710/jwl.1.2.175-188>
- Dinaryanti, N., & Atmanti, H. D. (2014). Faktor yang mempengaruhi dampak peningkatan fungsi pertanian di daerah di seluruh irigasi BENDUNG Colo KABUPATEN SUKOHARJO (disertasi doktor, Fakultas Ekonomi Ika dan bisnis).
- Ernawati, J. (2014). Hubungan aspek residensiat dengan place identity dalam skala urban. *Journal of Enviromental Engineering and Sustainable Technology*, 1(1), 21–32. <https://doi.org/10.21776/ub.jeest.2014.001.01.4>
- Fadah, I. (2004). Peran sumber daya dalam meningkatkan pengaruh teknologi karakteristik demografi dan sosial ekonomi buruh wanita serta kontribusinya terhadap pendapatan

- keluarga (Studi Kasus pada Buruh Tembakau di Kabupaten Jember). *Jurnal Manajemen Dan Wirausaha*, 6(2), 137–147. <https://doi.org/10.9744/jmk.6.2.pp.137-147>
- Fudloli, M. T., & Sukidin, S. (2016). Tingkat Partisipasi Angkatan Kerja Masyarakat Miskin Di Rt. 01 Rw. 06 Desa Tegal Gede Kecamatan Sumbersari Kabupaten Jember. *JURNAL PENDIDIKAN EKONOMI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan, Ilmu Ekonomi Dan Ilmu Sosial*.
- Hariyanto. (2010). Pola dan intensitas konversi lahan pertanian di kota semarang tahun 2000-2009. *Jurnal Geografi*, 7(1). <https://doi.org/10.15294/jg.v7i1.86>
- Hartika, F. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Jam Kerja Wanita di PT Bukit Intan Abadi.
- Haryono, S. (2014). Structural Equation Modelling untuk Penelitian Manajemen Menggunakan AMOS. *Jurnal Ekonomi Bisnis*, 7(1), 23–34.
- Hasan, I. M. (2002). pokok pokok materi metodologi penelitian & aplikasinya. In *Ghalia Indonesia*.
- Hashemnezhad, H., Yazdanfar, A., Heidari, A., Behdadfar, N. (2013). Comparison the Concepts of Sense of Place and Attachment to Place in Architectural Studies. *Australian Journal of Basic and Applied Sciences*, 219–227.
- Hidayat, S. I. (2008). Analisis konversi lahan sawah di propinsi jawa timur. *Jurnal Sosial Ekonomi Pertanian*, 2(3), 48–58.
- Hutajalu, J. P. (2015). Analisis Peran Perempuan dalam Pertanian di Kecamatan Rasau Jaya Kabupaten Kuburaya. *Jurnal Social Economic of Agriculture*, 4(1), 83–90. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Ida Ayu Listia Dewi, I. M. S. (2015). Faktor-Faktor Pendorong Alihfungsi Lahan Sawah Menjadi Lahan Non-Pertanian. *Manajemen Agribisnis*, 3(2), 2355–0759.
- Indah, L. S. M., Zakaria, W. A., & Prasmatiwi Erry, F. (2015). Analisis efisiensi produksi dan pendapatan usahatani padi sawah pada lahan irigasi teknis dan lahan tadah hujan di kabupaten lampung selatan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Agribisnis*, 3(3).
- Iqbal, M., & Sumaryanto, S. (2016). Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian Bertumpu pada Partisipasi Masyarakat. *Analisis Kebijakan Pertanian*, 5(2), 167-.
- Irawan, B., A. Purwoto, C. Saleh, A. S. dan N. A. K. (2000). Pengembangan Model Kelembagaan Reservasi Lahan Pertanian. Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian, Bogor.

- Irawan, B. (2005). Konversi lahan sawah : potensi dampak, pola pemanfaatannya, dan faktor determinan dinas pekerjaan umum 2014. *Forum Penelitian Agro Ekonomi*, 23(1), 1–18.
- Isa, I. (2006). Strategi Pengendalian Alih Fungsi Lahan Pertanian. *Prosiding Seminar Multifungsi Dan Revitalisasi Pertanian*, 1–16.
<http://balittanah.litbang.pertanian.go.id/ind/index.php/en/publikasi-mainmenu-78/27-prosiding3>
- Jorgensen, B. S., & Stedman, R. C. (2001). Sense of Place as an attitude: Lakeshore owners attitudes toward their properties. *Journal of Environmental Psychology*, 21(3), 233–248.
<https://doi.org/10.1006/jevp.2001.0226>
- Lewicka, M. (2008). Place attachment, place identity, and place memory: Restoring the forgotten city past. *Journal of Environmental Psychology*, 28(3), 209–231.
<https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2008.02.001>
- Lokocz, E., Ryan, R. L., & Sadler, A. J. (2011). Motivations for land protection and stewardship: Exploring place attachment and rural landscape character in Massachusetts. *Landscape and Urban Planning*, 99(2), 65–76.
<https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2010.08.015>
- Marliati, M., Sumardjo, S., Asngari, P. S., Tjitropranoto, P., & Saefuddin, A. (2008). Faktor-Faktor Penentu peningkatan kinerja penyuluh pertanian dalam memberdayakan petani (Kasus di Kabupaten Kampar Provinsi Riau. *Jurnal Penyuluhan*.
- Martini, D. putu. (2012). Partisipasi Tenaga Kerja Perempuan Dalam Meningkatkan Pendapatan Keluarga. *Jurnal Ekonomi Kuantitatif Terapan*, 5(2), 119–134.
- Moleong, I. j. (2001). *metodologi penelitian kualitatif*. Bandung: remaja rosdakarya.
- Mustopa, Z. (2011). Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Alih Fungsi Lahan Pertanian Di Kabupaten Demak. *Universitas Diponegoro*, 1–79.
- Nurhayati, Y. (2015). Sense of place pada masyarakat yang tinggal di sekitar tpa supit urang kota malang. *Psikologi*, 1–20.
- Pratiwi, E. R., & Sudrajat, S. (2013). Perilaku Petani Dalam Mengelola Lahan Pertanian Di Kawasan Rawan Bencana Longsor (Studi Kasus Desa Sumberejo Kecamatan Batur Kabupaten Banjarnegara Jawa Tengah). *Jurnal Bumi Indonesia*, 1(3).
- Prihatini, J. (2018). Pengendalian alihfungsi lahan pertanian ke non pertanian tahun 2014 (studi di kota banjar provinsi jawa barat). *Khazanah Ilmu Berazam*, 140-152.
- Purwanto, J., Fajarningsih, R. U., & Ani, S. W. (2010). Dampak alih fungsi lahan pertanian ke

- sektor non pertanian terhadap ketersediaan beras di kabupaten klaten provinsi jawa tengah. *Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture*, 25(1), 38. <https://doi.org/10.20961/carakatani.v25i1.15732>
- Putra, D. R., & Pradoto, W. (2016). Pola dan faktor perkembangan pemanfaatan lahan di kecamatan mranggen, kabupaten demak. *Jurnal Pengembangan Kota*, 4(1), 67. <https://doi.org/10.14710/jpk.4.1.67-75>
- Putra, R. D. W. (2016). Kajian lampiran tempat di Kampung Pecinan Causeway tengah, kota Surabaya. *Wilayah: Jurnal Pembangunan Daerah Dan Perencanaan Partifekatif*, 7(1), 19-2.
- Rauf, A. H. (2010). Alih Fungsi Lahan Pertanian Menjadi Lahan Perkebunan Tebu dan Dampaknya terhadap Masyarakat Pedesaan (Studi Kasus Perubahan Sosial Petani di Kecamatan Tolangohula Kabupaten Gorontalo). Disertasi, Gorontalo.
- Raymond, C. M., Brown, G., & Weber, D. (2010). The measurement of place attachment: Personal, community, and environmental connections. *Journal of Environmental Psychology*, 30(4), 422–434. <https://doi.org/10.1016/j.jenvp.2010.08.002>
- Riduwan. (2010). Skala Pengukuran Variabel-variabel Penelitian. In Alfabeta, Bandung.
- Rizqi, Adhitya Mardiningsih, D., & Sumekar, W. (2019). Analisis Pengaruh Faktor-Faktor Sosial terhadap Curahan Waktu Kerja Wanita Tani Kopi Robusta di Kecamatan Gemawang Kabupaten Temanggung. *Jurnal Ekonomi Pertanian Dan Agribisnis*, 3(2), 419–428. <https://doi.org/10.21776/ub.jepa.2019.003.02.17>
- Rizqiyah, A., Handayani, R., Nugroho, K. S. (2018). Perumusan kebijakan perlindungan lahan pertanian pangan berkelanjutan (Ip2b) di dinas pertanian kabupaten serang. (Doctoral Dissertation, Universitas Sultan Ageng Tirtayasa).
- Rudy CC Napitupulu, Achmad Wicaksono, M. R. A. (2012). Kajian Kepuasan Masyarakat Kota Malang Terhadap Kualitas Layanan Angkutan Umum Dengan Menggunakan Metode Structural Equation Modeling (SEM). *JURNAL REKAYASA SIPIL*, Volume 6,
- Ruswandi, A., Rustiadi, E., & Mudikdjo, K. (2016). Dampak Konversi Lahan Pertanian terhadap Kesejahteraan Petani dan Perkembangan Wilayah: Studi Kasus di Daerah Bandung Utara. *Jurnal Agro Ekonomi*, 25(2), 207. <https://doi.org/10.21082/jae.v25n2.2007.207-219>
- Sarwono, Y. (2010). Pengertian Dasar Structural Equation Modeling (SEM). *Jurnal Ilmiah*

- Manajemen Bisnis Ukrida, 10(3), 98528.
- Setiadi, C. G. (2013). Tinjauan Hukum Mengenai Alih Fungsi Lahan Pertanian Dihubungkan Dengan Undang Undang Nomor 41 Tahun 2009 Tentang Perlindungan Lahan Pertanian Pangan Berkelanjutan Juncto Undang-Undang Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang. Bandung: Unikom.
- Smith, K. M. (2011). The Relationship between Residential Satisfaction, Sense of Community, Sense of Belonging and Sense of Place in a Western Australian Urban Planned Community. Edith Cowan University, 1–353. <https://ro.ecu.edu.au/theses/460>
- Soekartawi. (2003). Teori Ekonomi Produksi. Raja Grafindo Persada.
- Stedman, R. C. (2006). Understanding place attachment among second home owners. *American Behavioral Scientist*, 50(2), 187–205. <https://doi.org/10.1177/0002764206290633>
- Sugiyono. (2010). Memahami Penelitian Kualitatif. Bandung: Alfabeta. Bandung: Alfabeta, 10(1), 1–17.
- Sugiyono. (2011). sugiyono 2011 metode penelitian kuantitatif dan kualitatif dan R&D.
- Sugiyono. (2013). Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D Sugiyono. 2013. “Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D.” Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. <https://doi.org/10.1>. In Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D (pp. 137–218). <https://doi.org/10.1007/s13398-014-0173-7.2>
- Sukanata, I. K., & Yuniati, A. (2016). Hubungan karakteristik dan motivasi petani dengan kinerja kelompok tani. *Agrijati Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Pertanian*, 28(1).
- Sulistiawati, R. (2012). Pengaruh Upah Minimum Terhadap Penyerapan Tenaga Kerja dan Kesejahteraan Masyarakat di Provinsi di Indonesia. *Jurnal Eksos*.
- Supriyadi, A. (2004). Kebijakan Alih Fungsi Lahan dan Proses Konversi Lahan (Studi kasus: Kabupaten Pasuruan, Jawa Timur). Institut Pertanian Bogor.
- Syafa'at, N., Mardianto, S., & Simatupang, P. (2017). Dinamika indikator ekonomi makro sektor pertanian dan kesejahteraan petani.
- Tisnaningtyas, E. Y. (2015). Aspek kenyamanan pejalan kaki terhadap iklim tropis dan aksesibilitas pejalan kaki di lapangan kota sebagai kawasan pedestrian (kajian kawasan simpang lima semarang). *Neo Teknika*, 1(2).
- Tjiptoherijanto, P. (2001). Proyeksi Penduduk, Angkatan Kerja, Tenaga Kerja, dan Peran Serikat Pekerja dalam Peningkatan Kesejahteraan Priyono. *Majalah Perencanaan*

Pembangunan, 23, 1–10.

Utami, I. G. A. C. (2017). Place attachment pada kawasan komersial di jalan danau tamblingan, sanur. *Space*, volume 4,

Walker, A. J., & Ryan, R. L. (2008). Place attachment and landscape preservation in rural New England: A Maine case study. *Landscape and Urban Planning*, 86(2), 141–152. <https://doi.org/10.1016/j.landurbplan.2008.02.001>

Wasistiono, S. (2003). *Kapita Selektta Manajemen Pemerintahan*. Bandung: Fokusmedia.

Winarso, B. (2017). Dinamika pola penguasaan lahan sawah di wilayah pedesaan di Indonesia. *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*, 12(3).

Yudhistira, M. D. (2013). Analisis Dampak Alih Fungsi Lahan Pertanian Terhadap Ketahanan Pangan Di Kabupaten Bekasi Jawa Barat.