

## DAFTAR PUSTAKA

- Adi, Bayu. 2019. Akibat Abrasi, Daratan Simonet Kian Menyusut. *Radar Pekalongan*. [online] dari : <https://radarpekalongan.co.id/85998/akibat-abrasi-daratam-simonet-kian-menyusut/> [2 Januari 2020]
- Adi, Tri. 2019. Bangun JATENG sebagai raksasa perikanan. *KONTAN*. [online] dari : <https://analisis.kontan.co.id/news/bangun-jateng-sebagai-raksasa-perikanan?page=all> [23 Oktober 2019]
- Adlani, Y. 2017. Strategi Adaptasi Masyarakat Wonokerto terhadap Dampak Banjir Rob (Studi Kasus : Masyarakat Nelayan di Pantai Utara, Pekalongan). *Skripsi*. Program Studi Pendidikan Ilmu Pengetahuan Sosial, Fakultas Ilmu Sosial Universitas Negeri Jakarta.
- Aliah, Ratu Siti. 2017. Rekayasa produksi nila salin untuk perairan payau di Wilayah Pesisir. *JRL*, Vol 1 No 1, Hal 17-24. [online] dari : <http://ejurnal.bppt.go.id/index.php/JRL/article/download/2117/1760> [2 Januari 2020]
- Anonim. \_\_\_\_\_. *Profil sanitasi Kabupaten Pekalongan*. [online] dari : <http://sipsn.menlhk.go.id/sites/default/files/file-lampiran/visi-misi/BAB%20II%20PROFIL%20SANITASI%20KABUPATEN%20PKL%20bag%201.compressed.pdf> [2 Januari 2020].
- Anonim. 2019. Bupati Pekalongan tinjau kawasan tergenang rob di Wonokerto dan salurkan bantuan. *Provinsi Jawa Tengah* [online] dari : <https://jatengprov.go.id/beritadaerah/bupati-pekalongan-tinjau-kawasan-tergenang-rob-di-wonokerto-dan-salurkan-bantuan/> [20 November 2019].
- Apriando, T. 2014. Inilah Ancaman Alih Fungsi Lahan Pertanian di JATENG dan Yogyakarta. *Mongabay* [online] dari : <https://www.mongabay.co.id/2014/09/27/inilah-ancaman-alih-fungsi-lahan-pertanian-di-jateng-dan-yogyakarta/> [23 Oktober 2019].
- Armis, Aswin, dkk. 2017. Analisis Salinitas air pada Down Stream dan Middle stream sungai Pampang Makassar. *Jurnal Jurusan Teknik Sipil*. Universitas Hasanuddin.
- Assidiq, Yusuf. 2020. Sumbangan pendapatan sektor pertanian hanya 19 persen. *Republika* [online] dari : <https://www.republika.co.id/berita/ekonomi/bisnis-global/q5b1xj383/daerah/jawa-tengah-diy/20/01/23/q4k1ka399-sumbangan-pendapatan-sektor-pertanian-hanya-19-persen> [2 Februari 2020].
- Awali, Muhammad Nur, dkk. 2018. Struktur dan distribusi kependudukan Kota Administratif Jakarta Utara tahun 2012-2016. *Seminar Nasional Geomatika 2018: Penggunaan dan Pengembangan produk informasi Geospasial*

*mendukung Daya Saing Nasional.*

Badan Pusat Statistik Jawa Tengah. 2016. *Produksi perikanan budidaya menurut Kabupaten/Kota dan Subsektor di Provinsi Jawa Tengah (ton)*. [online] dari : <https://jateng.bps.go.id/statictable/2017/10/27/1551/produksi-perikanan-budidaya-menurut-kabupaten-kota-dan-subsektor-di-provinsi-jawa-tengah-ton-2016.html> [20 November 2019]

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2009. *Kabupaten Pekalongan dalam Angka 2009*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2010. *Kecamatan Wonokerto dalam Angka 2010*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2010. *Kecamatan Wonokerto dalam Angka 2011*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2010. *Kecamatan Wonokerto dalam Angka 2014*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2010. *Kecamatan Wonokerto dalam Angka 2015*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2010. *Kecamatan Wonokerto dalam Angka 2017*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2010. *Kecamatan Wonokerto dalam Angka 2018*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2011. *Kabupaten Pekalongan dalam Angka 2011*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2015. *Kabupaten Pekalongan dalam Angka 2014/2015*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2017. *Kabupaten Pekalongan dalam Angka 2017*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2018. *Kabupaten Pekalongan dalam Angka 2018*.

Badan Pusat Statistik Kabupaten Pekalongan. 2019. *Kabupaten Pekalongan dalam Angka 2019*.

Bantacut, Tajuddin. 2014. *Agenda Pembangunan Pertanian dan Ketahanan Pangan 2014 -2019. Pangan*, Vol 23 No, 3 Hal 278-295.

Basuki, Arie. 2016. *Pekalongan budidayakan udang dan bandeng bekas lahan*

- banjir. *Tempo* [online] dari : <https://bisnis.tempo.co/read/758357/pekalongan-budidayaan-udang-bandeng-di-bekas-lahan-banjir/full&view=ok> [20 November 2019].
- Bermana, Ike. 2006. Klasifikasi Geomorfologi untuk Pemetaan Geologi yang telah dibakukan. *Bulletin of Scientific Contribution*, Vol. 4. No. 2, Hal. 161-173.
- DeConto, R dan Pollard, D. 2016. Contribution of Antarctica to past and future sea-level rise. *Nature* Vol. 531, Hal 591-597.
- Dewi, Nur Kusuma. 2005. Kesesuaian Iklim terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*, Vol.1 No.2 Hal 1-5.
- Dilasya, Soraya. 2019. Optimasi Produksi Usahatani Kopi Rakyat dengan Pola Polikultur (di Pekon Sukajadi Kecamatan Air Hitam Kabupaten Lampung Barat). *Skripsi*. Jurusan Ekonomi Pembangunan Fakultas Ekonomi Universitas Lampung.
- Dimas, Gadang Tattaqun Sukanto. 2011. Analisis Peranan Sektor Pertanian Terhadap Perekonomian Jawa Tengah (Pendekatan Analisis InputOutput). *Skripsi*. Universitas Diponegoro, Semarang.
- Direktorat Jendral Departemen Pekerjaan Umum. 1986. *Standar Perencanaan Irigasi Kriteria Perencanaan 01*. Jakarta : Badan Penerbit Departemen Pekerjaan Umum,.
- Duan, Yuxin. 2016. Saltwater Intrusion and Agriculture : A comparative Study Between The Netherlands and China. *Thesis*. Sweden : Enviromental Engineering and Sustainable Infrastucture, Division of Land and Water Resources Engineering, Royal Institute of Technology (KTH).
- Febrianto, Prahayuda. 2016. Manfaatkan lahan korban rob Petani udang faname raup omzet Rp 1 miliar per tahun. *Sindo News* [online] dari : <https://ekbis.sindonews.com/berita/1086777/34/petani-udang-faname-raup-omzet-rp1-miliar-per-tahun> [23 Oktober 2019].
- Gunantara, N. 2018. *Tenik Optimasi*. Denpasar : Udayana University Press.
- Hadiyan, Muhammad. 2019. 616 Hektar Sawah di 7 Kecamatan terendam banjir. *Radars Pekalongan* [online] dari : <https://radarpekalongan.co.id/58889/616-hektar-sawah-di-7-kecamatan-terendam-banjir/> [20 November 2019]
- Handriatni, Ari. 2018. Budidaya tanaman melati wilayah pesisir dengan bahan organik: sarana pembelajaran ekologi. *Journal UNY*. [online] dari : <https://journal.uny.ac.id/index.php/cp/article/download/8522/7033> [23 Oktober 2019]
- Harker, Alexander, et al. 2019. The Impact of Sea-level rise on tidal characteristic

- around Australia. *Ocean Science*, Vol 15, Hal 147-159 [13 Oktober 2019]
- Hendrayana, H. 2002. *Intrusi Air Asin ke Dalam Akuifer Daratan*. Jurusan Teknik Geologi Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta
- Hidayat, Ali Akhmad Noor. 2019. Edhy Prabowo minta pengusaha bina petambak tradisional. *Tempo* [online] dari : <https://bisnis.tempo.co/read/1270334/edhy-prabowo-minta-pengusaha-bina-petambak-tradisional> [20 November 2019].
- Ihhami, Fahmi dkk. 2014. Pemetaan Tingkat Kerawanan Rob untuk Evaluasi Tata Ruang Pemukiman Daerah Pesisir Kabupaten Pekalongan, Jawa Tengah. *Journal of Marine Research* Vol. 3 No. 4, Hal 508-515.
- Ismail, EH. 2018. Kementan Dorong Jateng Tingkatkan Ekspor Melati. *Republika* [online] dari : <https://republika.co.id/berita/pd6lj6453/kementan-dorong-jateng-tingkatkan-ekspor-melati> [20 November 2019]
- Juhadi. 2007. Pola-pola pemanfaatan lahan dan degradasi lingkungan pada Kawasan Perbukitan. *Jurnal Geografi*, Vol. 4 No.1.
- Kasbullah, Achmad Arief dan Marfa'i, Aris. 2014. Pemodelan Spasial Genangan Banjir ROB dan Penilaian potensi Kerugian pada lahan pertanian sawah padi studi kasus Wilayah Pesisir Kabupaten Pekalongan, Jawa tengah. *Geoedukasi*, Vol III No, 2. P 83-91
- Kurnianto, Fahmi Arif. 2019. Keberagaman Bentuk Lahan Di Wilayah Pesisir Dan Kaitannya Dengan Karakteristik Proses Geomorfologi. *Majalah pembelajaran geografi*. Vol. 2. No. 2
- Leboeuf, (2004). *Sea water Intrusion and associated in a small coastal complex aquifer*. University of Almeria, E.04120 almeria, Spain.
- Mahida, U.N. 1986. *Pencemaran air dan pemanfaatan limbah industry*. CV. Rajawali : Jakarta
- Mallongi, Anwar. 2017. *Dampak Limbah Cair dari AKtivitas Institusi dan Industri*. Gosyen Publishing : Yogyakarta.
- Marfa'i, Aris, dkk. 2014. Dampak Bencana Banjir Pesisir dan Adaptasi Masyarakat terhadapnya di Kabupaten Pekalongan. *Pekan Ilmiah Tahunan IGI 2014*. Universitas Negeri Yogyakarta.
- Marsitin, Retno. 2015. *Program Linier*. Universitas Kanjuruhan Malang, Malang.
- Milnes, Ellen dan Renard, Philippe. 2004. The problem of salt recycling and seawater intrusion in coastal irrigated plains : an example from the Kiti aquifer (Southern Cyprus). *Journal of Hydrology*, Vol. 288, pp. 327-343, [ 13 Oktober 2019]

- Muliawan, Novi Riyandi, dkk. 2016. Identifikasi Nilai Salinitas pada Lahan Pertanian di Daerah Jungkat berdasarkan Metode Daya Hantar Listrik (DHL). *PRISMA FISIKA*, Vol. IV, No. 02. Hal.69-72.
- Murdaningsih, Dwi. 2019. Rob masih genangi Wilayah Pesisir Kabupaten Pekalongan. *Republika* [online] dari : <https://www.republika.co.id/berita/nasional/daerah/19/05/17/prn5e4368-rob-masih-genangi-wilayah-pesisir-kabupaten-pekalongan> [20 November 2019].
- Nasution, Z, dkk. 2016. Penerapan Metode Simpleks Untuk Menganalisa Persamaan Linier dalam Menghitung Keuntungan Maksimum. *Jurnal Riset Komputer (JURIKOM)*, Vol. 3 No. 4 ISSN 2407-389X. Medan : Media Cetak
- Nhung, T, T, dkk. 2019. Salt intrusion adaptation measures for sustainable agricultural development under climate change effects: A case of Ca Mau Peninsula, Vietnam. *Climate Risk Management* 23 (2019) 88–100. Vietnam.
- Nugara dan Rudiarto, I. 2017. Kajian Identifikasi dan Implementasi Kebijakan Perlindungan LP2B di Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Pembangunan Wilayah dan Kota*. Volume 13 (2) : hal 229-242. Biro Penerbit Planologi UNDIP.
- Nurrohmah, H. dan Cahyadi, A. 2016. Analisis Pemenuhan Kebutuhan Air Domestik dengan Airtanah di Daerah Aliran Sungai Kayangan Kabupaten Kulonprogo. *Prosiding Seminar Nasional II Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai*. Yogyakarta: Magister Pengelolaan Pesisir dan Daerah Aliran Sungai, Fakultas Geografi Universitas Gadjah Mada
- Ode, Inem. 2011. Intrusi Air Laut. *Bimafika*. Vol. 3, Hal 266-271.
- Pemerintah Daerah Kabupaten Pekalongan. 2011. *Peraturan Daerah Nomor 2 tahun 2011 tentang RTRW Kabupaten Pekalongan 2011-2031*. Kabupaten Pekalongan.
- Pemerintah Indonesia. 1990. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 1990 tentang Pengendalian Pencemaran Air*. Sekretariat Negara.
- Pemerintah Indonesia. 2006. *Peraturan Pemerintah Nomor 20 Tahun 2006 tentang Irigasi*. Sekretariat Negara.
- Pemerintah Indonesia. 2014. *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 1 Tahun 2014 tentang Perubahan atas Undang-Undang Nomor 27 tahun 2007 tentang Pengelolaan Wilayah Pesisir dan Pulau-Pulau Kecil*. Sekretariat Negara.
- Pemerintah Indonesia. *Peraturan Pemerintah Republik Indonesia Nomor 82 Tahun 2001 tentang Pengelolaan Kualitas Air dan Pengendalian Pencemaran Air*. Sekretariat Negara.
- Peraturan Daerah Kabupaten Pekalongan No 1 Tahun 2002, tentang *Rencana*

*Strategis (RENSTRA) Daerah Kabupaten Pekalongan Tahun 2002-2006.* Pemerintah Kabupaten Pekalongan 2002.

Peraturan Daerah Kabupaten Pekalongan No 2 Tahun 2011, *tentang rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Pekalongan Tahun 2011-2031.* Pemerintah Kabupaten Pekalongan 2011.

Peraturan Daerah Kabupaten Pekalongan No 8 Tahun 2017, *tentang Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah Kabupaten Pekalongan Tahun 2016-2021.* Pemerintah Kabupaten Pekalongan 2017.

Post, Vincent dan Elena Abarca. 2010. Preface : Saltwater and freshwater Interactions in coastal aquifers. *Hydrogeology Journal*, Vol 18, Hal 1-4, [online] dari : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10040-009-0561-9> [13 Oktober 2019]

Prajitno, Djoko, dkk. 1998. Budidaya Tanaman Melati di Pantai Utara Jawa Tengah serta Kemungkinan Pengembangannya. *Jurnal UGM*. Vol. 6, No.2. Hal 48-52. [online] dari : <https://jurnal.ugm.ac.id/jip/issue/download/2109/242>. [20 November 2019]

Prasetyo, B,H dan D. Setyorini. 2008. Karakteristik Tanah Sawah dari Endapan Aluvial dan Pengelolaannya. *Jurnal Sumberdaya Lahan*, Vol. 2 No. 1.

Priyana, Yuli. 2008. *Dasar – dasar Meteorologi dan Klimatologi*. Surakarta: Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Pudyastuti, dkk. 2017. *Rekayasa irigasi dan Bangunan Air*. Surakarta: Muhammadiyah University Press.

Rachman, Achmad, dkk. 2018. *Pengelolaan Sawah Salin berkadar garam tinggi*. Jakarta : IAARD PRESS, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Rachmansyah, dkk. 2010. Karakteristik, kesesuaian dan pengelolaan lahan tambak di Kota Pekalongan Provinsi Jawa Tengah. *Jurnal Riset Akuakultur*, Vol. 5 No.3, Hal : 505-521. [online] dari : <http://ejournal-balitbang.kkp.go.id/index.php/jra/article/view/2387/1931> [23 November 2019]

Risya, R. 2019. Banjir Rob di Wonokerto Ketinggian Hingga 50 Cm. *Radar Pekalongan* [online] dari : <https://radarpekalongan.co.id/68049/banjir-rob-di-wonokerto-ketinggian-hingga-50-cm/> [23 Oktober 2019].

Sajuri dan Ariyani Dinar. 2020. Pengaruh jarak Lahan Budidaya dengan pantai terhadap Pertumbuhan dan hasil tanaman melati (Jasminum Sambac L.). *Journal UNCP*. Vol. 8, No. 1. [online] dari : <https://journal.uncp.ac.id/index.php/perbal/article/view/1513>

- Salim, M. A dan A. B. Siswanto. 2018. Penanganan Banjir dan Rob di Wilayah Pekalongan. *Jurnal Teknik Sipil* Vol. 11.
- Satoro. 2007. Pengaruh Limbah Industri Tekstil PT. Kenaria terhadap Kualitas Air Sungai Winong untuk Irigasi di Kecamatan Sidoharjo. *Skripsi*. Universitas Muhammadiyah Surakarta, Surakarta.
- Satriadi, Alfi, dkk. 2013. Geologi Resen daerah Pantai antara Sungai Pekalongan hingga Sungai Klidang, Jawa Tengah. *Buletin Oseanografi Marina*, Vol.2, Hal 24-34.
- Sauda, Rida Hilyati, dkk. 2019. Kajian Pemetaan Kerentanan Banjir Rob di Kabupaten Pekalongan. *Jurnal Geodesi*, UNDIP. Vol 8 No. 1 2019.
- Sitorus, Tamara Ayuningsih. 2012. Analisis Salinitas Dan Dampaknya Terhadap Produktivitas Padi Di Wilayah Pesisir Indramayu. *Skripsi*. Departemen Geofisika Dan Meteorologi Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Institut Pertanian Bogor.
- Slangen, A. B. A, dkk. 2012. Towards regional projections of twenty-first century sea-level change based on IPCC SRES scenarios. *Springer*, Vol. 38 Hal 1191-1209.
- Soetriono dan Anik Suwandari. 2016. *Pengantar Ilmu Pertanian*. Malang : INTIMEDIA.
- Sosrodarsono, Suyono dan Takeda Kensaku. 2003. *Hidrologi Pengairan*. Jakarta : PT. Pradnya Paramita.
- Sriwidadi, Teguh, dan Erni Agustina. 2013. Analisis Optimalisasi Produksi dengan Linear Programming melalui metode simpleks. *BINUS Business Review*, Vol 4, No. 2. Hal 725-741.
- Subardja, D., S., dkk. 2016. *Petunjuk Teknis Klasifikasi Tanah Nasional*. Edisi ke-2. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian, Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.
- Sugiyono. 2016. *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.
- Suratiyah, K. 2009. *Ilmu Usaha Tani*. Jakarta : Penebar Swadaya.
- Suripin. 2004. *Pelestarian Sumberdaya Tanah dan Air*. Yogyakarta : Penerbit ANDI.
- Susanto, Budi. 2017. Kabupaten Pekalongan jadi penopang lumbung padi di JATENG. *Tribun News, Jawa Tengah*. [online] dari : <https://jateng.tribunnews.com/2017/12/20/kabupaten-pekalongan-jadi->

penopang-lambung-padi-di-jateng [20 November 2019].

Sutikno. 1991. Geomorfologi Peranannya dalam Geografi Fisik dan Terapannya dalam penelitian. *Forum Geografi*, No. 08, Tahun 5.

Suwirmayanti, Ni Luh Gede Pivin. 2017. Penerapan Metode Simpleks untuk Optimalisasi Produksi pada UKM Gerabah. *Konferensi Nasional Sistem dan Informatika*. [online] dari : <https://www.knsi.stikom-bali.ac.id/index.php/e proceedings/article/download/40/37> [20 November 2019].

Tarigan, Henni Kristina. 2018. Profil Agribisnis melati di Indonesia. *Direktorat Jendral Hortikultura Kementerian Pertanian*. [online] dari : <http://hortikultura.pertanian.go.id/?p=2404> [13 Oktober 2019]

Triadi, Irfan Gunawan. 2009. Analisis Penyusupan Air Asin Dan Pengaruhnya Terhadap Potensi Sungaisambong Untuk Irigasi Areal Persawahan Di Muara Sungai Sambong Kecamatan Batang Kabupaten Batang Jawa Tengah. *Skripsi*. Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Trimannah. 2017. Kabupaten Pekalongan, Permata yang perlu diasah. *Kompasiana* [online] dari : <https://www.kompasiana.com/trimannah/59ef5963a208c05d2134af92/kabupat-en-pekalongan-permata-yang-perlu-diasah?page=all> [23 Oktober 2019].

Wahidy, Moh. Fadhih Al. 2013. Analisis Ekspresi Topografi untuk Pemetaan Longsorlahan di Wilayah Kabupaten Kunonprogo. *Skripsi*. Surakarta : Fakultas Geografi, Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Waluyo, Hadi. 2020. 19 Kecamatan berpotensi bencana. *Radar Pekalongan* [online] dari : <https://radarpekalongan.co.id/93373/19-kecamatan-berpotensi-bencana/> [2 Februari 2020].

Waluyo, Hadi. 2020. Dampak banjir, ratusan hektare sawah terancam puso. *Radar Pekalongan* [online] dari : <https://radarpekalongan.co.id/98069/dampak-banjir-ratusan-hektare-sawah-terancam-puso/> [14 Maret 2020].

Wirjohamidjojo, S, dan Yunus Swarinoto. 2010. *Iklm Kawasan Indonesia (dari aspek dinamik-sinoptik)*. Jakarta : Badan Meteorologi Klimatologi dan Geofisika.