

DAFTAR LITERATUR

- Agustono.,Lokapirnasari, W. P., dan Riyadi, A. 2015. Pengaruh Penambahan *Crude fish oil* (CFO) pada Pakan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) Terhadap Kandungan Kolestrol dan Retensi Lemak Daging. *Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kalautan*, 7(1), h. 95-99.
- Alyani, D. F., Hidayah, N., Wahyuningsih, V., dan Choirunisa, Z. A. 2017. Kandungan Logam Berat Kadmium (Cd) dalam Kerang Darah (*Anadara granosa*) dari Pantai Bangkalan dan Upaya Penurunannya. *Jurnal Sains dan Matematika*, 6(1), h. 8-12.
- Badan Pengawas Obat dan Makanan Republik Indonesia Nomor 5 Tahun 2018 *Batas Cemar Logam Berat dalam Makanan*. 11 Mei 2018. Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2018 Nomor 673. Jakarta.
- Purnamasari,I., Purnama, D., dan Utami, M. 2017. Pertumbuhan Udang Vaname (*Litopenaeus vannamei*) di Tambak Intensif. *Jurnal Enggano*, 2(1), h. 58-67.
- Cahyanto, H. A. 2015. Kandungan Logam Berat dalam Bahan Baku Produk Rempah dari Pasar di Kota Pontianak. *Jurnal Majalah BIAM*, 11(2), h. 57-62.
- Chilibeli. 2020. Manfaat Jeruk Lemon. <https://www.chilibeli.com/blog/sayur-dan-buah/manfaat-jeruk-lemon>.05 Oktober 2020 (22:21).
- Hadi, M. I., Agustina, E., Andiarna, F., Nadlir, dan Munir, M. 2019. Pengaruh Kompleks *Linier Alkylbenzene Sulfonate* (LAS) dan Kadmium (Cd) Terhadap Peningkatan Akumulasi, Absorpsi, dan Toksisitas Kadmium (Cd) pada Ikan Mas (*Cyprinus carpio, L*). *Jurnal Teknik Lingkungan*, 4(2), h. 1-8.
- Hananingtiyas, I. 2017. Studi Pencemaran Kandungan Logam Timbal (Pb) dan Kadmium (Cd) pada Ikan Tongkol (*Euthynnus sp*) di Pantai Utara Jawa. *Jurnal Biotropic*, 1(2), H. 41-50.
- Herawati, D., dan Soedaryo. 2017. Pengaruh Perendaman Kerang Darah (*Anadara granosa*) dengan Perasan Jeruk Nipis Terhadap Kadar Merkuri (Hg) dan Kadmium (Cd).*Jurnal Sain Health*, 1(1), h. 2-34.
- Hernayanti., Santoso, S., Proyoga, L., dan Rochmatino, K. 2019. Efek Paparan Kadmium (Cd) Terhadap Fungsi Ginjal Pekerja Bengkel Las. *Jurnal Kesmes Indonesia*, 11(1), h. 1-8.
- Ilyasa, A. T., Susatyo, E. B., dan Prasetya, A. T. 2016. Penurunan Kadar Ion Pb dan Cd pada Kerang dengan Menggunakan Fitrat Kulit Nanas. *Jurnal of Chemical Science*, 5(3), h. 211-216.
- Indirawati, S. M. 2017. Pencemaran Logam Berat Pb dan Cd dan Keluhan Masyarakat di Kawasan Pesisir Belawan. *Jurnal Jumantik*, 2(2), h. 54-60.

- Irawan, H., dan Yandri, F. 2015. Studi Biologi dan Ekologi Hewan Filum Crustacea di Zona Litoral Pesisir Timur Pulau Bintan. *Jurnal Studi Biologi dan Ekologi*, 5(2), H. 37-48.
- Istarani, F. dan Pandebesie, E. S. 2014. Studi Dampak Arsen (As) dan Kadmium (Cd) terhadap Penurunan Kualitas Lingkungan. *Jurnal Teknik Pomits*, 3(1), h. 53-58.
- Izza, A. T., Hidayat, N., dan Mulyadi, A. F. 2014. Penurunan Kadar Timbal (Pb) pada Kupang Merah (*Musculista senhausia*) dengan Perebusan Asam pada Kajian Jenis dan Konsentrasi Asam. *Jurnal of Chemical Science*, 5(3), h. 1-10.
- Jailani, M. S. 2016. Pengembangan Sumber Belajar Berbasis Karakter Peserta Didik (Ikhtiar Optimalisasi Proses Pembelajaran Pendidikan Agama Islam (PAI)). *Jurnal Pendidikan Islam*, 10(2), h. 175-192.
- Jalius, N. dan Ambiyar. 2016. *Media dan Sumber Pembelajaran*. Penerbit Kencana. Jakarta.
- Kariada, N., dan Irsadi, A. 2014. Peranan Mangrove sebagai Biofilter Pencenaran Air Wilayah Tambak Bandeng Tapak Semarang. *Jurnal Manusia dan Lingkungan*, 21(2), h. 188-194.
- Khairuddin, Yamin, M., dan Syukur, A. 2018. Analisis Kandungan Logam Berat pada Tumbuhan Mangrove sebagai Bioindikator di Teluk Bima. *Jurnal Biologi Tropis*, 18(1), h. 75-85.
- Khairuddin, Yamin, M., dan Syukur, A. 2019. Penyuluhan Tentang Sumber-Sumber Kontaminan Logam Berat pada Siswa SMAN Belo Kabupaten Bima. *Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), h. 68-85.
- Kurniawati, L., Hs, S., dan Ramadani, K. 2016. Fitoremediasi Logam Kadmium (Cd) dari Asap Rokok Menggunakan Tanaman Puring (*Codiaeum variegatum*). *Jurnal Al-kimia*, 4(1), h. 62-67.
- Kusumaningrum, H. P., Herusugondo., Zainuri, M., dan Raharjo, B. 2012. Analisis Kandungan Kadmium (Cd) dalam Tanaman Bawang Merah dari Tegal. *Jurnal Sains dan Matematika*, 20(4), h. 98-102.
- Litbang, B. 2018. Penelitian Mikropartikel Berbentuk Mawar Dikulit Nanas. <http://litbang.kemendagri.go.id/website/peneliti-temukan-mikropartikel-berbentuk-mawar-di-kulit-nanas/>. 23 Agustus 2020 (14:44).
- Maiyena, S. 2014. Pengembangan Media poster Berbasis Pendidikan Karakter Untuk Materi Global Warmin. *Ta'dib*, 17(2), h. 148-156.
- Martuti, N. 2013. Keanekaragaman Mangrove Di Wilayah Tapak Tugurejo Semarang. *Jurnal MIPA*, 36(2), h. 123-130.
- Media, J. 2020. Kandungan Asam Jawa Yang Menggiurkan. <https://jybmedia.com/2020/06/20/kandungan-asam-jawa-yang-menggiurkan/>. 23 Agustus 2020 (13:00).
- Maulana, F., Muhammad, S., Nurmaida, A. L., dan Sukma, W. A. 2018. Pengaktifan Kulit Asam Jawa dengan Campuran Asam Sitrat dan Asam

- Tartarat untuk Penyerapak Ion Logam Cd (II). *Jurnal Rekayasa Kimia dan Lingkungan*,13(2), h. 135-143.
- Megawati. 2017. Pengaruh Media Poster Terhadap Hasil Belajar Kosakata Bahasa Inggris. *Getsemena English Education Journal*, 4(2), h. 101-117.
- Munawaroh, F., dan Wulandari, A. Y. R. 2015. Pengembangan Modul Praktikum Jembatan Wheatstone Menggunakan Macromedia Flash 8. *Jurnal Ilmiah Rekayasa*. 8(2),h. 87-94.
- Nuhman. 2018. Osmoregulasi Salah Satu Indikator Pencemaran Logam di Laut. *Seminar Nasional Kelautan XIII*, Fakultas Teknik dan Ilmu Kelautan Universitas Hang Tuah. Surabaya: 12 Juli 2018.
- Nur, F. 2013. Fitoremediasi Logam Berat Kadmium (Cd). *Jurnal Biogenesis*, 1(1), h. 74-83.
- Nurmalasari. dan Zaenab. 2015. Pemanfaatan Air Perasan Jeruk Nipis (*Citrus aurantifolia swingle*) dalam Menurunkan Kadar Logam Berat Pb Yang Terkandung pada Daging Kerang. *Jurnal Higiane*, 1(3), h. 168-174.
- Nurvita, S., Nurzajuli., dan Yunita, N. A. 2015. Pengaruh Variasi Konsentrasi Air Jeruk Npis (*Citrus aurantifolia*) dalam Menurunkan Kadar Kadmium (Cd) pada Daging Kerang Darah (*Anadara granosa*). *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 3(3), h. 807-818.
- Ondu, A. F., Jayadipraja, E. A., dan Sunarsih. 2019. Efektifitas *Citrus aurantifoliaswingle* dan *Averroa bilimbi* dalam Menurunkan Konsentrasi Timbal pada Kerang Kalandue (*Polymesoda* sp) dari Teluk Kendari. *Jurnal Higiene*, 5(1), h. 1-13.
- Pratiwi, D. Y. 2020. Dampak Pencemaran Logam Berat (Timbal, tembaga, merkuri, kadmium, krom) Terhadap Organisme Perairan dan Kesehatan Manusia. *Jurnal Akuatek*, 1(1), h. 59-65.
- Pratiwi, F. 2019. Manfaat Jeruk Nipis. <https://health.detik.com/berita-detikhealth/d-4581327/10-manfaat-jeruk-nipis-untuk-kesehatan-tubuh>. 05 Oktober 2020 (22:25).
- Pratiwi, M. B. 2019. *Pengaruh Jenis Bahan Penggumpal dan Waktu Pemasakan terhadap Mutu Dali Ni Horbo*. Tesis tidak diterbitkan. Medan: Universitas Sumatra Utara.
- Priyadi, S., Darmadji, P., Santoso, U., dan Hastuti, P. 2014. Distribusi Plumbum, Kadmium pada Biji Kedelai, dan Deprotonisasi Gugus Fungsional Karboksil Asam Sitrat dalam Khelasi. *Jurnal Agritech*, 34(4), h. 407-413.
- Putri, C. R. 2014. Potensi dan Pemanfaatan *Tamarindus indica* dalam Berbagai Terapi. *Jurnal Ilmiah Kedokteran*, 3(2), h. 40-54.
- Rohmana, Q. A., Wahyono, P., dan Hadi, S. 2015. Pengaruh Sari Buah Nanas (*Ananas comosus*) dan Lama Penyimpanan terhadap Jumlah Koloni Bakteri dan Kadar Protein Ikan Bandeng (*Chanos chanos*) sebagai Sumber Belajar dalam Perencanaan Pembelajaran Biologi Materi Kingdom Monera. *Jurnal Pendidikan Biologi Indonesia*, 1(1), h. 60-70.

- Rosnani. dan Rasman. 2019. Analisa Kandungan Kadmium (Cd) pada Bawang Merah (*Allium Cepa*) di Kelurahan Mataram Kecamatan Anggeraja Kabupaten Enrekang. *Jurnal Sulolipu*, 19(2), h. 239-245.
- Saadah, W. dan Milah, K. 2019. Permintaan Udang Vannamei (*Litopenaeus vannamei*) di Kelompok Pembudidaya Udang At-Taqwa Paciran Lamongan. *Jurnal Perikanan Masyarakat Ilmiah Berwawasan Agribisnis*, 5(2), h. 243-251.
- Sandesta. 2019. *Pengaruh Ekstrak Belimbing Wuluh (Averrhoa bilimbi) dalam Menurunkan Timbal (Pb) pada Siput Gonggong (Strombus turturella) dari Pantai Permai Bangka Selatan. Tesis tidak diterbitkan.* Palembang: Pertanian Universitas Sriwijaya Palembang.
- Santi, F., Restuhadi, F., dan Ibrahim, A. 2017. Potensi Ekstrak Kasar Enzim Bromelin pada Bonggol Nanas (*Ananas comosus*) sebagai Koagulan Alami Lateks (*Hevea brasiliensis*). *Jurnal Jom Fapert*, 4(1), h. 1-13.
- Saputri, M. R., Rachmadiarti, F., dan Raharjo. 2015. Penurunan Logam Berat Ikan Nila (*Oreochromis nilotica*) Kali Surabaya Menggunakan Fitrat Jeruk Siam (*Citrus nolibis*). *Jurnal Lentera Bio*, 4(2), h.136-142.
- Sasongko, A., Yulianto, K., dan Sarastri, D. 2017. Verifikasi Metode Penentuan Logam Kadmium (Cd) dalam Air Limbah Domestik dengan Metode Spectrofotometri Serapan Atom. *Jurnal Sains dan Teknologi*, 6(2), h. 228-237.
- Setiawan, T. S., Rachmadiarti, F., dan Raharjo. 2012. The Effectiveness of Various Types of Orange (*Citrus sp*) Heavy Metals Concentration on White Shrimp (*Panaeus marginatus*). *Jurnal Lentera Bio*, 1(1), h. 35-40.
- Sipa, Y. N., Jamaludin., dan Ihwan. 2016. Pengaruh Jenis Asam Alami Terhadap Penurunan Kadar Logam Berat Timbal dalam Daging Ikan Teri (*Stelophorus indicus sp*) Asal Teluk Palu. *Jurnal Kovalen*, 2(3), h. 80-85.
- Sofiana, K. D., Marthalita, P., Husnul, K., dan Widodo, M. A. 2019. Analisis Efek Paparan Kadmium Konsentrasi Rendah pada Morfologi dan Viabilitas Sel Huvecs (Human Umbilical Vein Endothelial Cells). *Journal Of Agromedicine and Medical Sciences*, 5(1), h. 51.
- Solihah, M., Rachmadiarti, F., dan Raharjo. 2016. Pemanfaatan Fitrat Asam Jawa (*Tamarindus indica*) untuk Menurunkan Kadar Timbal Pb pada Ikan Bader Putih (*Barbonymus gonionotus*). *Jurnal Lentera Bio*, 2252-3979, h.1363-138..
- Sudjana. 2002. *Metode statistka*.Tarsito.Bandung.
- Supono. 2019. *Budidaya Udang Vanname Salinitas Rendah*. Edisi Pertama. Cetakan Pertama. Graha Ilmu. Yogyakarta.
- Supriadi. 2015. Pemanfaatan Sumber Belajar dalam Proses Pembelajaran. *Jurnal Lantanida*, 3(2), h. 127-139.
- Surest, A. H., Ovelando, R., dan Nabila, M. A. 2013. Fermentasi Buah Markisa (*Passiflora*) Menjadi Asam Sitrat. *Jurnal Teknik Kimia*, 3(19), H. 15-28.

- Tarigan, O. J., Lestari, S., dan Widiastuti, I. 2016. Pengaruh Jenis Asam dan Lama Marinasi terhadap Karakteristik Sensoris, Mikrobiologis, dan Kimia Naniura Ikan Nila (*Oreochromis Niloticu*). *Jurnal Teknologi dan Hasil Perikanan*, 5(2), h. 112-122.
- Tjitrosoepomo, G. 2013. *Taksonomi Tumbuhan (Spermatophyta)*. Gadjah Mada University Press. Jogja.
- Ulfah, S., Rachmadiarti, F., dan Raharjo. 2014. Upaya Penurunan Logam Berat Timbal pada *Mystus nigriceps* di Kali Surabaya Menggunakan Fitrat Kulit Nanas. *Jurnal Lentera Bio*, 3(1), h. 103-108.
- Vianne, M. S. A., Hanadi, Y., dan Lanang, H. 2017. Analisis Risiko Kesehatan Lingkungan Kadmium (Cd) dalam Ikan Bandeng di Kawasan Tambak Lorok Semarang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 5(5), h. 274-280.
- Yusbarina, dan Marlianis. 2013. Penurunan Kadar Limbah Logam Timbal (Pb) dengan Metode Khelasi Menggunakan Belimbing Wuluh (*Averrhoabilimbi*). *Jurnal Photon*, 4(1), h. 1-8.
- Yusuf, M. A., Riyadi, P. H., dan Wijayanti, I. 2016. Pengaruh Lama Perendaman Kerang Hijau (*Perna viridis*) dalam Larutan Nanas (*Ananas comosus*) terhadap Penurunan Kadar Logam Timbal Pb. *Prosiding Seminar Nasional Hasil-Hasil Penelitian Perikanan dan Kelautan Ke-VI Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan*, Pusat Kajian Mitigasi Bencana dan Rehabilitasi Pesisir Undip. Semarang: 12 November 2016.