**DAFTAR PUSTAKA**

**Adi W, Suci PS, Umroh. 2014.** *Efektifitas Filter Bahan Alami Dalam Perbaikan Kualitas Air Masyarakat Nelayan Wilayah Pesisir Kabupaten Bangka.*Jurnal Sumber Perairan. FPPB Universitas Bangka Belitung. Volume 8 Nomor 2 Tahun 2014.

**Afriansyah, Irma D dan Iwan H. 2016***. Kearagaan Nitrogen dan T-Phosfat Pada Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (Clarias gariepinus) Oleh Ikan Peres (Osteochilus kappeni) Dengan Sistem Resirkulasi.* Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah. Volume 1 Nomor 2 Tahun 2016.

**Agusaputra, T**. **2014**. *Pengaruh Penambahan Tepung Spirulina sp. Pada Pakan Terhadap Kecerahan Warna Ikan Komet (Carassius auratus).*Skripsi. Fakultas Pertanian. Universitas Lampung.

**Andalusia R, Shofy M, dan Yeni D. 2008.** *Respon Pemberian Ekstrak Hipofisa Ayam Broiler Terhadap Waktu Latensi Keberhasilan Pembuahan dan Penetasan Pada Pemijahan Ikan Komet (Carassis auratus*). Jurnal Ilmiah Perikanan Volume 3 Nomor 1 Tahun 2008.

**Aquarista F, Iskandar dan Ujang S. 2012.** *Pemberian Probiotik Dengan Carrier Zeolit Pada Pembesaran Ikan Lele Dumbo (Clarias gariepinus).* Jurnal Perikanan dan Kelautan. Volume 3 Nomor 4 Tahun 2012.

**Ardita N, Agung B, Siti LAS.** **2015.** *Pertumbuhan dan Rasio Konversi Pakan ikan Nila (Oreochromis niloticus) dengan Penambahan Prebiotik*. Jurnal Bioteknologi Volume 12 Nomor 1 Tahun 2015.

**Dani PN, Agung B, Shanti L. 2004.** *Komposisi Pakan Buatan Untuk Meningkatkan Pertumbuhan dan Kandungan Protein Ikan Tawes (Puntius javanicus Blkr.)* Universitas Sebelas Maret (UNS). Volume 7 Nomor 2 Tahun 2004.

**Darmayanti L, Yohanna LH. 2011.** *Pengaruh Penambahan Media Pada Sumur Resapan dalam Memperbaiki Kualitas Limbah Rumah Tangga.*Sains dan Teknologi. 61 – 66. Jurnal Sains dan Teknologi.Volume 10 Nomor 2 Tahun 2011.

**Effendie, M. I. 1978.** *Metode Biologi Perikanan.* Diktat Pengantar Perkuliahan.

**Ernawati SS, Taufik LAS, Ida NS dan Sri S. 2013.** *Peningkatan Kualitas Air Bersih Dengan Alat Penjernih Air.* Journal of Rural and Development. Volume IV Nomor 2 Tahun 2013.

**Farika EY, Suratman NA, Damriyasa IM . 2014 .** *Estrak Daun Kelor (Moringaoleifera) sebagai Pengendali Infeksi Argulus sp pada Ikan Komet (Carassius auratus)*.Jurnal llmu dan Kesehatan Hewan.Volume 2 No 1 Tahun 2014.

**Hanifah U, dan Budi IS. 2007.** *Sistem Resirkulasi Air Terkendali Pada Pembenihan Ikan Patin (PangasiuS hypophthalmus*).Jurnal Keteknikan Pertanian Volume 21 Nomor 2.

**Ikhwan Z. 2014***. Efektifitas Penggunaan Arang Batok Kelapa Sebagai Media Penyaring Penurunan Kadar Besi dan Mangan Pada Penjernihan Air Kolam Penambangan Batu Bauksit*. Jurnal Kesehatan. Volume V Nomor 2 Tahun 2014.

**Maishela FB. 2016***. Pengaruh Susunan Filter Terhadap Konsentrasi Pada Pendederan Ikan Gurame (Osphronemus gouramy) Dengan Sistem Resirkulasi.* Skripsi Fakultas Pertanian . Universitas Lampung 2016.

**Muarif dan Rosmawati. 2011*.*** *Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Lele Dumbo (Clarias sp) Pada Sistem Resirkulasi dengan Kepadatan Berbeda.* Jurnal Pertanian ISSN 2087 - 4936 Volume 2 Nomor 1.

**Mulyadi, Usman T, dan Elda SY. 2014.** *Sistem Resirkulasi dengan Menggunakan Filter Yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Benih IkaN Nila*(*Oreochromis niloticus*). Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(2): 117-124 (2014).

**Mifbakhuddin. 2010***. Pengaruh Ketebalan Karbon Aktif Sebagai Media Filter Terhadap Penurunan Kesadahan Air Sumur Artetis.*Universitas Muhammadiyah Semarang. Volume 5 Nomor 2 Tahun 2010.

**Nurmayanti V, Esra H. 2014.** *Karakterisasi Sifat Fisis Membran Polimer Matrik Komposit (PMC) Dari Karbon Aktif Tempurung Kelapa Untuk Adsorbsi Logam Berat Pada Minyak Goreng Beka*s*.* Jurnal Neutrino Volume 6 Nomor 2 April 2014.

**NTAC. 1968.** Water Quality Criteria. FWPCA. Wshington DC.

**Permatasari WD. 2012.** *Kualitas Air Pada Pemeliharaan Ikan Nila Oreochromis sp Intensif Di Kolam Departemen Budidaya Perairan Institut Pertanian Bogor*. Skripsi Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan 2012.

**Pinandari AW, Dwi NF, Ary N, dan Eko S. 2011.** *Uji Efektifitas dan Efensiensi Filter Biomassa Menurunkan Kadar Logam (Cd, Fe, Cu), Total Padatan Tersuspensi (Tss) Dan Meningkatkan Ph Pada Limbah Air Asam Tambang Batubara.* Program Studi Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kedokteran, Unlam. Prestasi, Volume 1 Nomor 1 Desember 2011.

**Priono B, dan Satyani D. 2007.** *Penggunaan Berbagai Jenis Filter Untuk Pemeliharaan Ikan Hias Air Tawar di Akuarium.* Media Akuakultur Volume 7 Nomor 2 Tahun 2012.

**Riantono F, Kismiyati dan Laksmi Sulmartiwi. 2015.** *Perubahan Hematologi Ikan Komet ( Carassius auratus) Akibat Infestasi Argulus japanicus Jantan dan Argulus japanicus Betina.* Jurnal Ilmu Perikanan dan Ilmu Kelaautan Volume 7 Nomor 2 Tahun 2015.

**Saeni SM. 1986.** *Kemampuan Saringan Pasir, Ijuk, dan Arang Dalam Meningkatkan Fisik dan Kimia Air Das Ciliwung.* Skripsi Fakultas Pascasarjana. Institut Pertanian Bogor 1986.

**Samon. I. 2013.** *Pengaruh Penggunaan Arang Tempurung Kelapa terhadap Kualitas Air Sumur.* Suatu Penelitian Di Desa Toto Utara Kecamatan Tilongkabila Kabupaten Bone Bolsango. Jurusan Kesehatan Masyarakat, Fakultas Ilmu – ilmu Kesehatan dan Keolahragaan, Universitas Negeri Gorontalo.

**Samsundari S, Ganjar AW. 2013.** *Analisis Penerapan Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat (Anguilla Bicolor).* Jurnal Gamma, ISSN 2086-3071. Volume 8 Nomor 2 Tahun 2013.

**Selintung M ,dan Suryani S. 2012**. *Studi Pengolahan Air Melalui Media Filter Pasir Kuarsa (Studi Kasus Sungai Malimpung).* Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik UNHAS. Volume 6 Desember 2012.

**Silaban TF, Limin S, dan Suparmono. 2012.** *Pengaruh Penambahan Zeolit dalam Peningkatan Kinerja Filter Air Untuk Menurunkan Konsentrasi Amonia Pada Pemeliharaan Ikan Mas (Cyprinus carpio).*Jurusan Budidaya Perairan Unila. Fakultas Pertanian Universitas Lampung. e-Jurnal Rekayasa dan Teknologi Budidaya Perairan Volume 1 Nomor 1 Oktober 2012, ISSN: 2302 - 3600.

**Steel, Robert G.D dan Torrie, J.H 1991.** *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik.* (Terjemahan: Bambang Sumantri). Jakarta: PT. Gramedia.

**Sujarwanto A. 2014***. Keefektifan Media Filter Arang Aktif dan Ijuk Dengan Variasi Lama Kontak Dalam Menurunkan Kadar Besi Air Sumur Di Pabelan Kartasura Sukoharjo.* Skripsi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta 2014.

**Tatangindatu F, Ockstan K, Robert R.** **2013***. Studi Parameter Fisika Kimia pada Areal Budidaya Ikan di Danau Tondono, Desa Paleloan, Kabupaten Minahasa.* Jurnal Budidaya Perairan. Volume 1 Nomor 2 Tahun 2013.

**Yani M, Puji RN, dan Mulyorini R. 2013***. Penghilangan Bau Amonia Menggunakan Teknik Biofilter Dengan Bahan Pengisi Koral dan Arang Aktif Yang Diinokulasi Dengan Bakteri Pengoksidasi Amonia*. Jurnal Teknologi Industri Pertanian. Volume 23 Nomor 1 Tahun 2013.

**Yuningsih. 2007.** *Keracunan Nitrat Nitrit Pada Ternak Ruminasia dan Upaya Pencegahannya*. Jurnal Litbang Pertanian 26(4) Nomor 30 Tahun 2007.