**DAFTAR PUSTAKA**

**Afriansyah, Dewiyanti, I. Iwan, H. 2016.***Keragaan Nitrogen dan T-Phosfat pada Pemanfaatan Limbah Budidaya Ikan Lele (Clarias gariepinus) Oleh Ikan Peres (Osteochilus kappeni) dengan Sistem Resirkulasi.*Universitas Syiah Kuala. UPT – BBI Lukup Badak, Kabupaten Aceh Tengah, Provinsi Aceh.Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah, Volume 1, nomor 2 : 252-261. ISSN : 2527 – 6395.

**Anonimous. 2009*.*** *Pedoman Budidaya Ikan Gurami*. CV. Nuansa Aulia. Tim Karya Tani Mandiri. Bandung. 10-12 hal

**Anonimous**. **2001.** *Baku Mutu Air.*Peraturan Pemerintah No. 82

**Candra, M.2012.** *Pengaruh Perbedaan Batu Under gravel Filter Terhadap Kualitas Air Pemeliharaan Ikan Nila.* Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB

**Dewi, Y. S*.* danYanti, B. 2016.***Penurunan COD, TSS Pada Penyaringan Air Limbah Tahu Menggunakan Media Kombinasi Pasir Kuarsa, Karbon Aktif, Sekam Padi Dan Zeolit.* Program Studi Teknik Lingkungan Fakultas Teknik. Jurnal Ilmiah Satya Negara Indonesia Vo.9 No.1, hal.74-80.

**Diansari VR, Endang A, Tita E. 2013.** *Pengaruh Kepadatan yang Berbeda Terhadap Kelulushidupan dan Pertumbuhan Ikan Nila (Oreochromis niloticus) Pada Sistem Resirkulasi dengan Filter Zeolit*. Jurusan Perikanan, Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan,Universitas Diponegoro. Journal of Aquaculture Management and Technology Volume 2, Nomor 3, Halaman 37-45.

**Firdaus, M. 2014.** *Penggunaan Bahan Filter yang Berbeda Pada Media Pemeliharaan Benih Ikan Sepat Mutiara (Trichogaster leeri) Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan.* Skripsi. Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.Universitas Bung Hatta. Padang

**Herlina, S**. **2016.** *Pengaruh Pemberian Jenis Pakan yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Gabus (Channa striata).* Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Darwan Ali, Kabupaten Seruyan. Jurnal IlmuHewani TropikaVol 5. No. 2. ISSN : 2301-7783

**Hidayat, D. Ade, D.S. Yulisman. 2013.** *Kelangsungan Hidup, Pertumbuhan dan Efisiensi Pakan Ikan Gabus (Channa striata)* yang Diberi Pakan Berbahan Baku Tepung Keong Mas. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 1(2) : 161b- 172. ISSN : 2303 – 2960

**Jasman, 2011.** *Uji Coba Arang Sekam Padi sebagai Media Filtrasi dalam Menurunkan Kadar Fe Pada Air Sumur Bor di Asrama Jurusan Kesehatan Lingkungan Manado.* Jurusan Kesehatan Lingkungan Kemenkes Manado.JKL Volume 1 No. 1.

**Mulyadi,Usman T**, **and Elda SY.2014**. *Sistem Resirkulasi dengan Mengguna kan Filter Yang Berbeda Terhadap Pertumbuhan Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus).*Lecturers of Fisheries and Marine Science Faculty Riau University.Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, 2(2) :117-124.

**Nisa K*,* Marsi, Mirna F. 2013.** *Pengaruh pH Pada Media Air Rawa Terhada pKelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Gabus.* Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya, Indralaya. Jurnal Akuakultur Rawa Indonesia, (1) : 57-65. ISSN : 2303-2960

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

**Priono, B. dan Darti, S. 2012.** *Penggunaan Berbagai Jenis Filter untuk Pemeliharaan Ikan Hias Air Tawar di Akuarium*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Perikanan Budidaya.Media Akuakultur Volume 7 Nomor 2.

**Purnamaningtyas, S.E. 2014.** *Distribusi Konsentrasi Oksigen, Nitrogen dan Fosfat di Waduk Siguling, Jawa Barat.* Balai Penelitian Pemulihan dan Konservasi Sumerdaya Ikan. LIMNOTEK

**Rahardjo, M. F. Sjafei, D. S. Affandi, R. Sulistiano. dan Hutabarat J. 2011.** *Ikhtiologi.* Bandung; CV. Lubuk Agung

**Rukmana, H. R. 2005**. *Pembebihandan Pembesaran Ikan Gurami.*Kanisius: Yogyakarta. 8-15 hal

**Salmin. 2005.** *Oksigen Terlarut (DO) dan Kebutuhan Oksigen Biologi (BOD) Sebagai Salah Satu Indikator Untuk Penentukan Kualitas Perairan.* Oseana, Volume XXX, Nomor 3. ISSN : 0216 – 1877

**Samsundari, S. dan Ganjar, A. W. 2013.** *Analisis Penerapan Biofilter Dalam Sistem Resirkulasi Terhadap Mutu Kualitas Air Budidaya Ikan Sidat*(*Anguilla bicolor*). Jurusan Produksi Ternak Fakultas Pertanian Peternakan. Universitas Muhammadiyah Malang. Jurnal Gamma, ISSN 2086 -3071.

**Saputra, S.W. 2007.** *Buku Ajar Mata Kuliah Dinamika Populasi****.*** Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.Universitas Diponegoro. Semarang

**Sayekti, R.W. Emma, Y. Mohammad, B. Pitojo, T. J. Linda, P. Fauzia, S. Ayu, P. P. 2015.** *Studi Evaluasi Kualitas dan Status Trofik Air Waduk Selorejo Akibat Erupsi Gunung Kelud Untuk BudidayaPerikanan.* Jurnal Teknik Pengairan, Volume 6, Nomor 1.

**Silaban TF, Limin S, dan Suparmono. 2012.** *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 I No 1, ISSN: 2302-3600.

**Sitio, S. 2008.** *Pengaruh Medan Listrik Pada Media Pemeliharaan Bersalinitas 3 Ppt Terhadap Tingkat Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Gurami (Osphronemus goramy,* Lac). Skripsi. Program Studi Teknologi dan Manajemen Akuakultur Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan. IPB

**Steel, Robert G.D dan Torrie, J.H. 1999.** Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik. (Terjemahan:nBambang Sumatri). Jakarta: PT. Gramedia

**Supriadi, D. M. 2015.** *Penggunaan Zeolit dan Batu Bata Sebagai Filter Pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Benih Ikan Nila (Oreochromis niloticus).*Skripsi.Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.Universitas Bung Hatta. Padang.

**Susilo U, Edy Y, Farida NR, Slamet P, dan Hana. 2015.** *Karakteristik Enzim Digesti, Protease, dan Amilase, Ikan Gurami (Osphoroneumus goramy Lac) Pada Fase Pertumbuhan.* Lab. Fisiologi Hewan Fakultas Biologi Unsoed. Purwokerto.Biosfera 32 (2) 2015.

**Sutrisno, T. Estu, N. 2008.***Budidaya Ikan dan Sayuran dengan Sistem Akuaponik.* BRPBAT.

**Utama, F.P. 2016.** *Perbedaan Suhu Pada Media Pemeliharaan Terhadap Kelangsungan Hidup dan Pertumbuhan Ikan Gurami Merah (Osphronemus goramy,* Lac). Fakultas Perikanan dan Ilmu Perikanan. Universitas Bung Hatta.

**Wibowo, A. Y. dan Ardian, P. 2013.** *Pengaruh Ukuran Partikel Batu Apung Terhadap Kemampuan Serapan Cairan Limbah Logam Berat.* Laboratorium Fisika Bumi, Jurusan Fisika FMIPA Universitas Andalas Kampus Unand, Limau Manis, Padang, 25163. Jurnal Fisika Unand Vol. 2, No. 3.

**Yudha, A. P. 2009.** *Efektifitas Penambahan Zeolit Terhadap Kinerja Filter Air Dalam Sistem Resirkulasi Pada Pemeliharaan Ikan Arwana (Sceleropages formosus) di Akuarium.*Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan.IPB. Bogor.

**Yuningsih. 2007.** *Keracunan Nitrat – Nitrit Pada Ternak Ruminasia dan Upaya Pencegahannya.* Jurnal Litbang Pertanian