

DAFTAR PUSTAKA

- Adimiharja, S.A., G. Hamid., E. Rosa., 2013. Pengaruh pemberian kombinasi kompos sapi dan fertimix terhadap pertumbuhan dan produksi dua kultivar tanaman selada (*Lactusa sativa L*) dalam sistem hidroponik rakit apung. *Jurnal Pertanian*. 4, 6-20.
- Purwadi, Agus., Widdi Usada., Suryadi., Isyuniarto., Sri Sukmajaya., Mintolo., 2004. Lucutan senyap pemercepat berkas elektron untuk produk ozon. *Jurnal IPTEK* .6, 120-127.
- Aini, R.Q., Y. Sonjaya., M.N. Hana., 2010. Penerapan bionutrien KPD pada tanaman selada keriting (*Lactuca sativa var. crispa*). *Jurnal hortikultura*. 1, 73-79.
- Ai, Nio Song.,Yunia Banyo., 2011. Konsentrasi klorofil daun sebagai indikator kekurangan air pada tanaman. *Jurnal Imiah Sains*. 11, 166-173.
- Anwar, Dadik Febrianto. 2017. *Potensi Ozon dengan Aktivator Laser Diode Biru dalam Fotodinamik untuk Inaktivasi Biofilm Streptococcus aerus*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Sains dan Teknologi. Universitas Airlangga :Surabaya.
- Asgar, Ali., Darkam Musaddad., dan Rahmat Sutarya., 2017. Pengaruh paparan ozon dan kemasan untuk mereduksi residu pestisida dan mempertahankan karakteristik kesegaran cabai merah dalam penyimpanan (*The effect of ozone and packaging in storage for decreasing in pesticide residue and keeping the freshness of red chili characteristic*). *Jurnal Holtikultura*. 27, 241-252.
- Asgar, Ali., A.T. Sugiarto., Sumartini., D. Ariani., 2011. Kajian paparan ozon terhadap karakteristik kubis bunga (*Brassica oleracea var. botrytis*) segar selama penyimpanan pada suhu dingin. *Jurnal Holtikultura*. 10, 787-795.
- A.S, Suharyono., Maria Erma K., M. Kurniadi., 2009. Pengaruh sinar ultra violet dan lama penyimpanan terhadap sifat mikrobiologi dan ketengikan krem santan kelapa. *Jurnal Agriteknologi*. 29, 174-178.
- Calvosa, L., A. Monteverdi., B. Rindone., G. Riva., 1991. Ozone oxidation of compounds resistant to biological degradation. *Journal of technology*. 25, 985-993.
- Halfan, Muhammad., 2017. Review kajian aplikasi teknologi ozon untuk penanganan buah, sayuran dan hasil perikanan. *Jurnal IPTEK*. 1, 15-21.
- Hong, Seong Gi., Heo Man Park., Kwang Hwan Cho., 2010. Development of washing and sterilization system for leafy vegetables. *Engineering in Agriculture, Environment and Food*. 3, 87-92.

- Krisnawati, Amalia., M. Ranga Sururi., Siti Ainun., 2014. Pengaruh karakteristik lindi terhadap ozonisasi konvensional dan *Advanced Oxidation Processes (AOP)*. Jurnal Rekayasa Lingkungan. 2, 1-9.
- Monica, Rumia S. 2010. *Studi Perpindahan Massa dan Dekomposisi Ozon pada Proses Oksidasi Lanjut Berbasis Ozon*. Skripsi. Tidak Diterbitkan. Fakultas Teknik. Universitas Indonesia: Depok.
- Nurjanah, Sarifah., 2002. Kajian laju respirasi dan produksi etilen sebagai dasar penentuan waktu simpan sayuran dan buah-buahan. Jurnal Bionatura. 4, 148-156.
- Okpala, Charles Odilichukwu R., Gioacchino Bono., Abdurahim Abdulkadir., Chukwuka U. Madumelu., 2015. Ozone (O₃) Process Technology (OPT): an exploratory brief of minimal ozone discharge applied to shrimp product. Journal of Energy. 75, 2427-2435.
- Pratama, Andi Jaya., Ainun Nikmatin Laily., 2015. Analisis kandungan klorofil gandasuli (*hedychium gardnerianum shephard ex ker-gawl*) pada tiga daerah perkembangan daun yang berbeda. Jurnal Pendidikan Biologi. 1, 216-219.
- Rijal, Saifur., Muhammad Nur., 2015. Analisa pengaruh ozonisasi hasil lucutan plasma berpenghalang dielektrik pada beras terhadap perubahan amilografi, kekerasan, dan warna. Jurnal Fisika. 4, 61-66.
- Roiyana, Munirotun., Erma Prihastanti., Kasiyati Kasiyati., 2011. Pengaruh suhu dan lama penyimpanan daun *stephania hernandifolia walp* terhadap kualitas bahan baku cincau dan penerimaan konsumen. Jurnal Anatomi dan Fisiologi. 19.
- Saptaji, DA., W. Cahyadi., T. Gozali., 2018. Pengaruh lama waktu paparan ozon terhadap karakteristik selama penyimpanan. Fakultas Teknik Universitas Pasundan.
- Saraslifah., Muhammad Nur., dan Fajar Ariato., 2016. Pengaruh ozon yang dibangkitkan melalui reaktor plasma berpenghalang dielektrik elektroda silinder spiral terhadap pengawetan cabai. Youngster Physics Journal. 5, 319-326.
- Syafarudin., Angki., Novia., 2013. Produksi ozon dengan bahan baku oksigen menggunakan alat ozon generator. Jurnal Teknik Kimia. 19, 1-9.
- Suhartati., Tati., 2017. Dasar-dasar spektrofotometer UV-Vis dan spektrofotometer massa untuk penentuan struktur senyawa organik. Bandar Lampung: Anugrah Utama Raharja.
- Take, Sosiawati., Muhammad Nur., Tri A Winarni., 2014. Produksi ozon dalam reaktor dielektrik barrier discharge plasma (DBDP) terkait panjang reaktor

dan laju alir udara serta pemanfaatannya untuk menjaga kualitas asam amino ikan. Jurnal fisika teori, eksperimen dan fisika aplikasi. 17, 25-32.

Usada, Widdi., Agus Purwadi., 2007. Prinsip dasar teknologi oksidasi maju: teknologi hibrida ozon dengan titania. jurnal IPTEK. 10, 170-178.

Wulandari G.M, Citra., Sri Muhartini., Sri Trisnowati., 2012. Pengaruh air cucian beras merah dan beras putih terhadap pertumbuhan dan hasil selada (*Lactuca sativa. L*). Jurnal Holtikultura. 1.

Zorlugenç, Bülent., Feyza Kırog., İlu Zorlugenç., Serdar Öztekin I., Bülend Evliya., 2008. The influence of gaseous ozone and ozonated water on microbial flora and degradation of aflatoxin B1 in dried figs. Food and Chemical Toxicology. 46, 3593-3597.