

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurahman, E., Permana, N., Mardiana, G. S., Sutjiatmo, A. B., Choirunnisa, A., & Vikasari, S. N. 2021. *Water Extract Influence of Stachytarpheta jamaicensis (L.) Vahl Leaves to Prevent Psoriasis Severity in Animal Model*. Indonesian Journal of Pharmaceutical Science and Technology. Vol. 1. No. 1. Hal. 39-46.
- Abubakar, H., Melati, R., & Soenarsih, S. 2022. *Penelitian Pendahuluan Pengaruh Pupuk Organik Cair Terhadap Ukuran, Warna, dan Kandungan Antosianin Bunga Telang*. Kultivasi. Vol. 21. No. 1. Hal. 75-80.
- Adlini, M. N., & Umaroh, H. K. 2021. *Karakterisasi Tanaman Jeruk (Citrus sp.) di Kecamatan Nibung Hangus Kabupaten Batu Bara Sumatera Utara*. KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan. Vol. 4. No. 1. Hal. 48-54.
- Adriadi, A., Nursanti, N., & Puspitasari, R. 2020. *Keanekaragaman Tumbuhan Obat Masyarakat di Hutan Talang Rencong Desa Pulau Sangkar, Kabupaten Kerinci, Jambi*. Media Konservasi. Vol. 25. No. 2. Hal. 134-139.
- Afandi, M. R. Z., Iswandi, I., & Safitri, C. I. N. H. 2021. *Formulasi dan Stabilitas Mutu Fisik Ekstrak Temu Ireng (Curcuma aeruginosa Roxb.) Sebagai Body Butter*. Prosiding SNPBS (Seminar Nasional Pendidikan Biologi dan Saintek).
- Kementrian Agama RI. 2016. *Al-Qur'an Terjemah dan Penjelasan Ayat tentang Wanita Yasmin*. Solo: Tiga Serangkai Pustaka Mandiri.
- Ananda, R., Manalu, K., & Hutasuhut, M. A. 2021. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Hias di Gunung Sibuatan Desa Nagalingga Kecamatan Merek Kabupaten Karo Sumatera Utara*. KLOROFIL: Jurnal Ilmu Biologi dan Terapan. Vol. 5. No. 1. Hal. 23-35.
- Anggun, Z., & Wawan, K. 2018. *Deskripsi Saintifik Pengaruh Tanah pada Pertumbuhan Tanaman: Studi Terhadap QS. Al-Araf Ayat 58*. Jurnal Of Nature Scienxe Teaching. Vol. 1. No. 2. Hal. 61-69.

- Asmuri, V. A. I, Desi Kartikasari, Bintan Nur Aulia Kusuma dan Nurul Fauziah. 2021. *Analisis Vegetasi dan Keanekaragaman Tumbuhan Herba di Area Hutan Bumi Perkemahan Jurang Senggani, Sendang, Tulungagung*. Seminar Nasional Biologi “Inovasi Penelitian dan Pendidikan Biologi V (IP2B V).
- Bahalwan, F., & Mulyawati, N. Y. 2018. *Jenis Tumbuhan Herbal dan Cara Pengolahannya (Studi Kasus di Negeri Luhutuban Kecamatan Kepulauan Manipa Kabupaten Seram Bagian Barat)*. BIOSEL (*Biology Science and Education*): Jurnal Penelitian Science dan Pendidikan. Vol. 7. No. 2. Hal. 162-177.
- Berawi, K. N., Wahyudo, R., & Pratama, A. A. 2019. *Potensi Terapi Moringa oleifera (Kelor) pada Penyakit Degeneratif*. Jurnal Kedokteran Universitas Lampung. Vol. 3. No. 1. Hal. 210-214.
- Bujuri, D. A., & Baiti, M. 2018. *Pengembangan Bahan Ajar IPA Integratif Berbasis Pendekatan Kontekstual*. Terampil: Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Dasar. Vol. 5. No. 2. Hal. 184-197.
- Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/4J5MG> diakses pada 15 Februari 2023.
- Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/C46V> diakses pada 15 Februari 2023.
- Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/99TQR> diakses pada 15 Februari 2023.
- Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/59Y2R> diakses pada 15 Februari 2023.
- Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/4XV8X> diakses pada 15 Februari 2023.
- Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/4WBPP> diakses pada 15 Februari 2023.
- Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/W9KM> diakses pada 15 Februari 2023.

Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/44DPL> diakses pada 15 Februari 2023.

Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/4F97T> diakses pada 15 Februari 2023.

Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/VMN5> diakses pada 15 Februari 2023.

Catalogue of life, dalam <https://www.catalogueoflife.org/data/taxon/32JXS> diakses pada 15 Februari 2023.

Damayanti, N. A., Putra, I. G. N. A. D., & Setyawan, E. I. 2022. *Tablet Effervescent dDari Ekstrak Daun Alpukat (Persea Americana Mill.) Sebagai Peluruh Batu Ginjal pada Tikus Jantan Galur Wistar (Ratus norvegicus)*. Humantech: Jurnal Ilmiah Multidisiplin Indonesia. Vol. 2. No. 3. Hal. 485-492.

Evizal, R. 2013. *Status Fitofarmaka dan Perkembangan Agroteknologi Cabai Jawa*. Universitas Lampung. Jurnal Agrotropika. Vol. 18. No. 1. Hal. 34-40.

Faramayuda, F., Arifin, S. Z., Syam, A. K. dan Elfahmi. 2021. *Cabe Jawa (Piper retrofractum Vahl.): Penggunaan Tradisional, Fitokimia dan Aktivitas Farmakologi*. Perspektif, Rev.Pen. Tan. Industri. Vol. 20 No. 1. Hal. 26-34.

Fauziah, Arbaul. 2022. *Pocket Book 50 Tanaman Obat Lengkap dengan Manfaat dan Cara Pengolahannya*. Tulungagung: Biru Atmajaya.

Gemilang, R. 2016. *Pengembangan Booklet Sebagai Media Layanan Informasi untuk Pemahaman Gaya Hidup Hedonisme Siswa Kelas XI di SMAN 3 Sidoarjo* (Doctoral dissertation, State University of Surabaya).

Gita, R. S. D. dan Danuji, S. 2021. *Kajian Keanekaragaman Tumbuhan Obat yang Digunakan Dalam Pengobatan Tradisional Masyarakat Kabupaten Pamekasan*. Jurnal Biologi dan Pembelajaran Biologi. Vol. 6. No. 1. Hal. 11-23.

Hartati, S., Yunus, A., Nandariyah, N., Yuniastuti, E., Pujiasmanto, B., Purwanto, E., ... & Dirgahayu, P. 2022. *Diversifikasi Tanaman Pekarangan dengan Tanaman Alpukat untuk Meningkatkan Gizi Keluarga*. SEMAR: Jurnal

- Ilmu Pengetahuan, Teknologi, dan Seni Bagi Masyarakat. Vol. 11. No. 2. Hal. 161-166.
- Haryudin, W., & Rostiana, O. 2016. *Stabilitas Karakter Morfologi 10 Aksesi Cabe Jawa (Piper retrofractum Vahl.) di Kebun Percobaan Cikampek*. Jurnal Agro Ekonomi. Vol. 22. No. 1. Hal. 13-22.
- Hasil Wawancara Pribadi. 2022 Februari.
- Hawari, H., Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. 2022. *Morfologi dan Kandungan Flavonoid Total Bunga Telang (Clitoria Ternatea L.) di Berbagai Ketinggian*. Kultivasi. Vol. 21. No. 1. Hal. 88-96.
- Hawari, H., Pujiasmanto, B., & Triharyanto, E. 2022. *Morfologi dan Kandungan Flavonoid Total Bunga Telang (Clitoria ternatea L.) di Berbagai Ketinggian*. Kultivasi. Vol. 21. No. 1. Hal. 88-96.
- Illing, I., & Rustam, F. 2021. *Identifikasi Senyawa Metabolit Sekunder Ekstrak Etanol Daun Pecut Kuda (Stachytarpheta jamaicensis L) Menggunakan GC-MS*. Cokroaminoto Journal of Chemical Science. Vol. 3. No. 1. Hal. 13-16.
- Isabella, L. L., Usman, F. H., & Thamrin, E. 2017. *Keanekaragaman Jenis Bambu (Bambusodae) Dalam Kawasan Hutan Air Terjun Riam Odong Dusun Engkolai Kecamatan Jangkang Kabupaten Sanggau*. Jurnal Hutan Lestari. Vol. 5. No. 1. Hal. 88-94.
- Jayustin, M., & Fratama, A. P. 2019. *Uji Efektivitas Antibakteri dengan Kulit Buah Alpukat (Persea americana Mill) Sebagai Objek Untuk Diambil Ekstraknya dengan Bioindikator Bakteri Staphylococcus aureus*. JBIO: jurnal biosains (the journal of biosciences). Vol. 5. No. 2. Hal. 71-75.
- Kalli, J. M., Sida, N. R., Ndai, K. R., Danga, Y. R., Hamataka, F. U., Meha, Y. K., & Ina, A. T. 2022. *Keanekaragaman Tumbuhan Herbal di Perkebunan Lambanapu Kabupaten Sumba Timur*. Edu Naturalia: Jurnal Biologi dan Kependidikan Biologi. Vol. 3. No. 2. Hal. 78-85.
- Kartikasari, D., Pradana, M. R. W., Pratiwi, I. I., & Mahayani, R. D. 2023. *Keanekaragaman dan Potensi Vegetasi Herba di Kawasan Gunung Klotok*

- Kota Kediri sebagai Obat-Obatan.* LenteraBio: Berkala Ilmiah Biologi. Vol. 12. No. 2. Hal. 115-122.
- Katrin, E., Novagusda, F. N., & Winarno, H. 2013. *Karakteristika dan Khasiat Daun Keladi Tikus (*Typhonium divaricatum (L.) Decne*) Iradiasi.* Jurnal Ilmiah Aplikasi Isotop dan Radiasi. Vol. 8. No. 1. Hal. 31-42.
- Kemit, Darminto. 2016. *Hubungan Pengetahuan Tanaman Herbal dengan Hasil Olahan Minuman di SMK Negeri 1 Berastagi.* Thesis. Medan: UNIMED.
- Kimia, Prosiding Seminar Nasional. 2018. *Uji Fitokimia dan Aktivitas Antioksidan Ekstrak Metanol Rimpang Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa Roxb.*).*
- Laila, I. F. 2021. *Identifikasi Morfologi Tumbuhan Jenis Pohon di Kawasan Kampus Iain Tulungagung Sebagai Media Pembelajaran Berupa Booklet.* Skripsi. Tulungagung: IAIN Tulungagung.
- Lavenia, C., Adam, A. R., Dyasti, J. A., & Ferbianti, N. 2019. *Tumbuhan Herbal dan Kandungan Senyawa pada Jamu sebagai Obat Tradisional di Desa Kayumas, Situbondo (Studi Ethnobotani).* Jurnal KSM Eka Prasetya UI. Vol. 1. No. 5. Hal. 1-9.
- ledo, S., & Seran, W. 2019. *Keanekaragaman Tumbuhan Obat Taman Wisata Alam Baumata Kabupaten Kupang Serta Pemanfaatannya Oleh Masyarakat Lokal.* Agrikan: Jurnal Agribisnis Perikanan. Vol. 12 No. 2. Hal. 299-310.
- Lengkong, A. B. 2013. *Gambaran Histopatologik Hati Tikus Wistar yang Diinduksi CCL4 dan Diberi Air Rebusan Tanaman Cakar Ayam (*Selaginella Doederleinii Hieron*).* eBiomedik. Vol. 1. No. 2. Hal. 940-945.
- Lestari, D., Koneri, R., & Maabuat, P. V. 2021. *Keanekaragaman dan Pemanfaatan Tanaman Obat pada Pekarangan di Dumoga Utara, Kabupaten Bolaang Mongondow, Sulawesi Utara.* Jurnal Bios Logos. Vol. 11. No. 2. Hal. 82-93.
- Magdalena, I., Prabandani, R. O., Rini, E. S., Fitriani, M. A., & Putri, A. A. 2020. *Analisis Pengembangan Bahan Ajar.* NUSANTARA. Vol. 2. No. 2. Hal. 180-187.

- Marhaeni, L. S. 2020. *Potensi Lidah Buaya (Aloe vera Linn) Sebagai Obat dan Sumber Pangan*. AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. Vol. 13. No. 1. Hal. 32-39.
- Marhaeni, L. S. 2021. *Daun Kelor (Moringa oleifera) Sebagai Sumber Pangan Fungsional dan Antioksidan*. AGRISIA-Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian. Vol. 13. No. 2. Hal. 40-53.
- Marleni, S. 2021. *Pengembangan Media Booklet Sebagai Sumber Belajar Bagi Siswa Menengah Atas*. Skripsi. Jambi: Universitas Islam Negeri Sultan Thaha Saifuddin Jambi.
- Monida, P. 2019. *Literasi Tanaman Herbal Studi Terhadap Pemanfaatan Tanaman Herbal Sebagai Alternatif Obat Dalam Upaya Membentuk Pola Hidup Sehat pada Masyarakat Kelurahan Simpang IV Sipin Kota Jambi*. Skripsi. Jambi: Universitas Islam Negeri Sultan Thaha Saifuddin Jambi.
- Mulyani, H., Widyastuti, S. H., & Ekowati, V. I. 2016. *Tumbuhan Herbal Sebagai Jamu Pengobatan Tradisional Terhadap Penyakit Dalam Serat Primbon Jampi Jawi Jilid I*. Jurnal Penelitian Humaniora. Vol. 21. No. 2. Hal. 73-91.
- Nahria, N. 2019. *Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Booklet pada Materi Hidrolisis Garam di MA Babun Najah Banda Aceh*. Skripsi. Banda Aceh: Universitas Islam Negeri Ar-Raniry Banda Aceh.
- Novrinawati, A. D. 2016. *Keanekaragaman Tumbuhan Obat Pada Jalur Pendakian Lereng Gunung Andong, Dusun Sawit, Kabupaten Magelang, Jawa Tengah*. Skripsi. Universitas Sanata Dharma Yogyakarta.
- Nugraha, A. T., Firmansyah, M. S., & Jumaryatno, P. 2017. *Profil Senyawa dan Aktifitas Antioksidan Daun Yakon (Smallanthus Sonchifolius) dengan Metode Dpph dan Cuprac*. Jurnal Ilmiah Farmasi, Vol. 13. No. 1. Hal. 14-18.
- Pahlawan, P. P., & Oktaria, D. 2016. *Manfaat Daun Insulin (Smallanthus sonchifolius) Sebagai Antidiabetes*. Jurnal Majority. Vol. 5. No. 4. Hal. 133-137.
- Paramita, R., Panjaitan, R. G. P., & Ariyati, E. 2018. *Pengembangan Booklet Hasil Inventarisasi Tumbuhan Obat Sebagai Media Pembelajaran pada Materi*

- Manfaat Keanekaragaman Hayati.* Jurnal IPA & Pembelajaran IPA. Vol. 2. No. 2. Hal. 83-88.
- Pratiwi, S. S., & Ferdiansyah, F. 2015. *Review Artikel: Kandungan dan Aktivitas Farmakologi Jeruk.* Jurnal Farmaka. Vol. 15. No. 2. Hal. 1-8.
- Purba, E. C. 2020. *Kelor (Moringa oleifera Lam.): Pemanfaatan dan Bioaktivitas.* Jurnal Pro-Life. Vol. 7. No. 1. Hal. 1-12.
- Purba, E. C. 2020. *Kembang Telang (Clitoria Ternatea L.): Pemanfaatan dan Bioaktivitas.* Jurnal Edu Mat Sains. Vol. 4. No. 2. Hal. 111-124.
- Purnama, S. 2013. *Metode Penelitian dan Pengembangan (Pengenalan untuk Mengembangkan Produk Pembelajaran Bahasa Arab).* LITERASI (Jurnal Ilmu Pendidikan). Vol. 4. No. 1. Hal. 19-32.
- Putri, N. M., & Saino, S. 2020. *Pengembangan Booklet Sebagai Media Pembelajaran pada Mata Pelajaran Pengelolaan Bisnis Ritel Materi Perlindungan Konsumen Kelas XI Bdp di SMKN Mojoagung.* Jurnal Pendidikan Tata Niaga (JPTN). Vol. 8. No. 3. Hal. 925-931.
- Rakhmawati, L., Nugroho, A. S., & Kaswinarni, F. 2018. *Keanekaragaman Tumbuhan yang Berpotensi Sebagai Obat Herbal di Cagar Alam Gebugan Semarang.* Seminar Nasional Sains & Entrepreneurship V.
- Riduwan, S. 2011. *Pengantar Statistika untuk Penelitian Pendidikan, Sosial, Ekonomi, Komunikasi, dan Bisnis.* Cetakan Ke-4 Bandung: Alfabeta.
- Rukmana, H. I., Syamswisna, S., & Yokhebed, Y. 2018. *Kelayakan Media Booklet Submateri Keanekaragaman Hayati Kelas X SMA.* Jurnal Pendidikan dan Pembelajaran Khatulistiwa (JPPK). Vol. 7. No. 2.
- Samsinar, S. 2020. *Urgensi Learning Resources (Sumber Belajar) Dalam Meningkatkan Kualitas Pembelajaran.* Didaktika: Jurnal Kependidikan. Vol. 13. No. 2. Hal. 194-205.
- Sarip, M., Amintarti, S., & Utami, N. H. 2022. *Validitas dan Keterbacaan Media Ajar E-Booklet untuk Siswa SMA/MA Materi Keanekaragaman Hayati.* JUPEIS: Jurnal Pendidikan dan Ilmu Sosial, Vol. 1. No. 1. Hal. 43-59.
- Satrianawati. 2018. *Media dan Sumber Belajar.* Yogyakarta: Deepublish.

- Savitri, D. A., Nadzirah, R., & Novijanto, N. 2022. *Pengenalan Bertanam Lidah Buaya untuk Anak-Anak di Jember*. SELAPARANG: Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan. Vol. 6. No. 1. Hal. 219-224.
- Setiadi, A., Khumaida, N., & Ardie, S. W. 2017. Keragaman Beberapa Akses Temu Hitam (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) Berdasarkan Karakter Morfologi. *Jurnal Agronomi Indonesia (Indonesian Journal of Agronomy)*. Vol. 45. No. 1. Hal. 71-78.
- Setyaningsih, E. 2019. *Pengembangan Media Booklet Berbasis Potensi Lokal Kalimantan Barat pada Materi Kenekaragaman Hayati pada Siswa Kelas X di SMA Muhammadiyah 1 Pontianak*. Skripsi. Pontianak: Universitas Muhammadiyah Pontianak.
- Silalahi, M. 2020. *Pemanfaatan Citrus aurantifolia (Christm. et Panz.) Sebagai Bahan Pangan dan Obat Serta Bioaktivitas*. Sainmatika: Jurnal Ilmiah Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam. Vol. 17. No. 1. Hal. 80-88.
- Sudjono, Anas. 2008. *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo.
- Sudrajat, A., & Setiawan, A. 2017. *Daya Hambat Rebusan Daun Alpukat (Persea americana Mill.) Terhadap pertumbuhan Bakteri Escherichia coli*. *Jurnal Sains*. Vol. 7. No. 13. Hal. 26-32.
- Sugiono. 2015. *Metode Penelitian Pendidikan Pendekatan Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sukardi. 2011. *Identifikasi dan Karakterisasi Umbi Keladi Tikus Sebagai Zat Antioksidan Alami*. GAMMA. Vol. 6. No. 2. Hal. 143-151.
- Sukiman. 2012. *Pengembangan Media Pembelajaran*. Yogyakarta: Pedagogia.
- Sutariyah, Sumarno, & Purnamasari, I. 2022. *Kepraktisan Media APKOBAR dalam Strategi Bioedutainment pada Pembelajaran IPA Sekolah Dasar*. *Jurnal Kualita Pendidikan*. Vol. 3. No. 2. Hal. 94-100.
- Sutomo, S., & Fardila, D. 2013. *Autekologi Tumbuhan Obat Selaginella doederleinii Hieron di Sebagian Kawasan Hutan Bukit Pohen Cagar Alam Batukahu, Bedugul Bali*. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*. Vol. 10. No. 2. Hal. 153-161.

- Syahid, S. F. 2008. *Keragaman Morfologi, Pertumbuhan, Produksi, Mutu dan Fitokimia Keladi Tikus (*Typonium flagelliforme Lodd.*) Blume Asal Variasi Somaklonal*. Jurnal Littri. Vol. 14. No. 3. Hal. 113-118.
- Tudjuka, K., Ningsih, S., & Toknok, B. 2014. *Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Obat pada Kawasan Hutan Lindung di Desa Tindoli Kecamatan Pamona Tenggara Kabupaten Poso*. Warta Rimba. Vol. 2. No. 1. Hal. 120-128.
- Wahyudi, I., & Nurhaedah, M. 2017. *Ragam Manfaat Tanaman Kelor (*Moringa oleifera Lamk.*) Bagi Masyarakat*. Info Teknis EBONI. Vol. 14. No. 1. Hal. 63-75.
- Widiya, M., Jayati, R. D., & Fitriani, H. 2019. *Karakteristik Morfologi dan Anatomi Jahe (*Zingiber Officinale*) Berdasarkan Perbedaan Ketinggian Tempat*. BIOEDUSAINS: Jurnal Pendidikan Biologi dan Sains. Vol. 2. No. 2. Hal. 60-69.
- Wijaya, I. 2020. *Potensi Daun Alpukat (*Persea americana Mill*) Sebagai Antibakteri*. Jurnal Ilmiah Kesehatan Sandi Husada. Vol. 9 No.2. Hal. 695-701.
- Wijaya, I. K. W. A., & Masfufatun, M. 2022. *Potensi Lidah Buaya (*Aloe vera*) Sebagai Antimikroba Dalam Menghambat Pertumbuhan Beberapa Fungi: Literature Review*. Jurnal Kedokteran dan Kesehatan. Vol. 18. No. 2. Hal. 202-211.
- Wulandari. 2020. *Keanekaragaman Jenis Tanaman Obat Tradisional di Desa Pelawan Kecamatan Pelawan Kabupaten Sarolangun*. Skripsi. Jambi: Universitas Islam Negeri Sulthan Thaha Saifuddin Jambi.
- Yassir, M., & Asnah, A. 2019. *Pemanfaatan Jenis Tumbuhan Obat Tradisional di Desa Batu Hamparan Kabupaten Aceh Tenggara*. BIOTIK: Jurnal Ilmiah Biologi Teknologi dan Kependidikan, Vol. 6. No. 1. Hal. 17-34.
- Yuskianti, V., Saadi, M. H., & Handayani, T. 2019. *Kenanekaragaman dan Potensi Vegetasi Herba di Kawasan Hutan dengan Tujuan Khusus (KHDTK) Kaliurang Yogyakarta Sebagai Obat-Obatan*. Jurnal Wasian. Vol. 6. No. 1. Hal. 11-26.

Zulfiah, Z., Megawati, M., Herman, H., Lau, S. H. A., Hasyim, M. F., Murniati, M., ... & Patandung, G. 2020. *Uji Toksisitas Ekstrak Rimpang Temu Hitam (Curcuma aeruginosa Roxb.) Terhadap Larva Udang (Artemia salina Leach) dengan Metode Brine Shrimp Lethality Test (BSLT)*. Jurnal Farmasi Sandi Karsa. Vol. 6. No. 1. Hal. 44-49.