

daftar isi   contents	page
<b>Keanekaragaman Serangga Air di Sungai Pajowa Kabupaten Minahasa, Sulawesi Utara</b> Gladyes V. Leba   Roni Koneri   Adelfia Papu	73-78
<b>Pengaruh Penambahan Emulsifier dan Stabilizer Terhadap Kualitas Santan Kelapa</b> Suci L. Sidik   Feti Fatimah   Meiske S. Sangi	79-83
<b>Pemanfaatan Rimpang Kunyit (<i>Curcuma domestica</i> Val.) Dalam Upaya Mempertahankan Mutu Ikan Layang (<i>Decapterus</i> sp.)</b> Erling Pasaraeng   Jemmy Abidjulu   Max R. J. Runtuwene	84-87
<b>Evaluasi Tatalaksana Pemeliharaan dan Tingkah Laku Sosial Macaca di Taman Marga Satwa Tandurusa Kecamatan Aertembaga Kota Bitung Sulawesi Utara</b> Maria Y. Cambu   Deidy Y. Katili   Lalu Wahyudi   Saroyo	88-93
<b>Uji Sitotoksisitas Ekstrak Metanol Daun Sisik Naga (<i>Drymoglossum piloselloides</i> Presl.) terhadap Sel Leukemia P388</b> Anwar Sahid   Dingse Pandiangan   Parluhutan Siahaan   Marhaenus J. Rumondor	94-99
<b>Kinetika Adsorpsi Gas Benzena Pada Karbon Aktif Tempurung Kelapa</b> Rizky B. Holle   Audy D. Wuntu   Meiske S. Sangi	100-104
<b>Aktivitas Antioksidan dari Tepung Pisang Goroho Yang Direndam Dengan Lemon Kalamansi</b> Etni Togolo   Edi Suryanto   Meiske S. Sangi	105-108
<b>Aktivitas Antihiperqlikemik dari Ekstrak Etanol dan Heksana Tumbuhan Suruhan (<i>Peperomia pellucida</i> [L.] Kunth) pada Tikus Wistar (<i>Rattus norvegicus</i> L.) yang Hiperqlikemik</b> Sariyana Togubu   Lidya I. Momuat   Jessy E. Paendong   Navila Salma	109-114
<b>Uji Toksisitas dengan Metode BSLT dan Analisis Kandungan Fitokimia Ekstrak Daun Soyogik (<i>Saurauia bracteosa</i> DC) dengan Metode Soxhletasi</b> Arter D. Muaja   Harry S. J. Koleangan   Max R. J. Runtuwene	115-118
<b>Aktivitas Inhibitor <math>\alpha</math>-Glukosidase Ekstrak Kulit Batang Matoa (<i>Pometia pinnata</i> Spp.) sebagai Agen Antihiperqlikemik</b> San Paris Mataputun   Johnly A. Rorong   Julius Pontoh	119-123
<b>Uji Kualitas Minyak Biji Adas (<i>Foeniculum vulgare</i>) yang Diperoleh dengan Metode Soxhletasi</b> Vinny Ch. O. Kojong   Meiske S. Sangi   Julius Pontoh	124-127
<b>Pengaruh Antibakteri Ekstrak Kulit Batang Matoa (<i>Pometia pinnata</i>) terhadap Bakteri <i>Staphylococcus aureus</i> secara In vitro</b> Mercy Ngajow   Jemmy Abidjulu   Vanda S. Kamu	128-132
<b>Analisis Spektral Data Curah Hujan di Sulawesi Utara</b> Novvria Sagita   As'ari   Wandayantolis	133-139

---

<b>Pembuatan Aplikasi Prakiraan Cuaca Menggunakan Bahasa Pemrograman Visual Basic</b>	<b>140-144</b>
Ricky Daniel Aror   Hesky Stevy Kolibu   Guntur Pasau	
<hr/>	
<b>Perancangan Sistem Pembangkit Listrik Hibrida (Energi Angin Dan Matahari) Menggunakan Hybrid Optimization Model For Electric Renewables (HOMER)</b>	<b>145-150</b>
Anjas Starlen Arota   Hesky S. Kolibu   Benny M. Lumi	
<hr/>	
<b>Estimasi Periode Ulang Gempa Bumi Di Wilayah Sulawesi Dengan Menggunakan Distribusi Gumbel</b>	<b>151-155</b>
Yustiani Frastika   Guntur Pasau   Jantje D. Prang	
<hr/>	
<b>Analisis Distribusi Frekuensi-Magnitudo Gempabumi Di Wilayah Sulawesi Utara</b>	<b>156-159</b>
Sarah Selviana Homer   Guntur Pasau   Ferdy	

---