



## Daftar Isi :

|  |       |
|--|-------|
| Daftar Isi .....   | ii    |
| <b>RESEARCH REPORT/LAPORAN PENELITIAN :</b>  |       |
| PENERAPAN TEKNOLOGI NANOPARTIKEL UNTUK SEDIAAN OBAT<br>(ANTIBIOTIK BERBASIS BAHAN ALAM, PROPOLIS <i>Trigona</i> spp.)<br><i>H. A. E. Zainal Hasan, I Made Artika, Vita Rosaline Fahri dan Nurmala Sari</i> ..... | 1-6   |
| CYTOLYTIC PEPTIDE OFFER A NEW HOPE IN CANCER TREATMENT (A <i>Review</i> )<br><i>Zubaidah Ningsih A. S</i> .....  | 7-10  |
| PENGUNAAN METODE SEMIEMPIRIK PM3 UNTUK EVALUASI INTERAKSI<br>ALLOPURINOL-ASAM METAKRILAT UNTUK SINTESIS POLIMER TERCETAK MOLEKUL<br><i>Iqmal Tahir, Mohd Noor Ahmad dan Dahyar Arbain</i> .....                  | 11-18 |
| BIOSORBEN RUMPUT LAUT <i>Sargassum</i> sp. TERAKTIVASI UNTUK REMEDIASI<br>TEMBAGA DARI LIMBAH PENAMBANGAN EMAS TRADISIONAL<br><i>Suriadi, Erin Ryantin Gunawan dan Agus Abhi Purwoko</i> .....                   | 19-24 |
| BIOSORPSI Cr(III) PADA BIOSORBENT SERAT SABUT KELAPA HIJAU TERAKTIVASI<br>ASAM NITRAT<br><i>I Wayan Sudiarta, Ni Putu Diantariani dan Dwi Ariani Yulihastuti</i> .....   | 25-30 |
| <i>MOLECULAR DOCKING</i> SENYAWA FITOKIMIA <i>Piper longum</i> (L.) TERHADAP RESEPTOR<br>SIKLOOKSIGENASE-2 (COX-2) SEBAGAI ANTIINFLAMASI<br><i>Dwi Koko Pratoko</i> .....  | 31-36 |
| STRUKTUR POLIMER POLIBUTADIEN DAN TEKNIK PENGENDALIAN PRODUKSI<br><i>Heri Budi Wibowo</i> .....  | 37-42 |
| AKTIVITAS ANTIMALARIAL EKSTRAK SPONS <i>Haliclona</i> sp. ASAL PAPUA<br><i>Murtihapsari</i> .....  | 43-48 |
| POTENSI ANTIOKSIDAN DARI EKSTRAK ETANOL TONGKOL JAGUNG ( <i>Zea Mays</i> L.)<br><i>Liemey Iviane Lumempouw, Jessy Paendong, Lidya Irma Momuat dan<br/>Edi Suryanto</i> .....                                     | 49-56 |
| Tinjauan Literatur Mutakhir .....  | S1    |
| Obituari .....   | S2    |
| Author Index .....   | S3    |
| Keyword Index .....  | S4    |
| Syarat dan Pedoman Penulisan   |       |