

**ISSN 1858 – 2907**  
**VOLUME 9 NO. 01**  
**JULI 2013**  
**HAL 1 - 52**

## **DAFTAR ISI**

**i. PENGANTAR REDAKSI**  
**ii. DAFTAR ISI**

1. PEMBUATAN FILM KOMPOSIT KITOSAN –TAPIOKA : PENGARUH KOMPOSISI TERHADAP KARAKTERISTIK FILM  
*Nur Rokhati, Bambang Pramudono, I. Nyoman Widiasa*
8. PEMANFAATAN MINYAK BIJI RAMI (*LINSEED OIL*) DAN GLISEROL *BY-PRODUCT* BIODIESEL UNTUK PEMBUATAN VERNIS ALAMI  
*Sri Sutanti, Sari Purnavita, Herman Yoseph Sriyana*
15. PENGENDALIAN MUTU BETON PADA PELAKSANAAN JALAN DENGAN PERKERASAN KAKU  
*Sutanto*
23. TEKNOLOGI PRODUKSI PUPUK ORGANIK CAIR DARI LIMBAH SAMPAH RUMAH TANGGA DI KELURAHAN LEMPONGSARI, KODYA SEMARANG DENGAN KOMPOSER EM-4  
*Wahyuningsih, Edy Supriyo*
28. STUDI PENGARUH METODE PEMBUATAN DAN SUMBER BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI KATALIS DARI ZEOLIT ALAM;  
*Widayat, H Satriadi, Achmad Roesyadi, dan H M Rachimoellah*
38. CO-COMBUSTION SLUDGE IPAL PLTU TANJUNG JATI B UNIT 1 & 2 DENGAN BATUBARA : TINJAUAN ENERGI TERMAL PEMBAKARAN DAN PENGARUH TERHADAP EMISI SOX DAN SLAGGING PADA BOILER  
*Ragil Darmawan SAC, Nita Aryanti, Danny Soetrisnanto*
45. PENGARUH FREKUENSI DAN WAKTU PENCUCIAN BERBANTU ULTRASONIK MENGGUNAKAN ISOPROPANOL TERHADAP KADAR GLUKOMANAN DAN VISKOSITAS TEPUNG PORANG (*Amorphophallus oncophyllus*)  
*Lucia Hermawati Rahayu, Dyah Hesti Wardhani, Abdullah*

