

Mandiri

**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
(Laporan Kegiatan)**



**PENERAPAN PENGGUNAAN PENGAWET ALAMI KEPADA
PENGRAJIN MAKANAN DI DUSUN PEMATANG KASIH
KABUPATEN WAY KANAN**

Oleh

Dr. Kamisah D. Pandiangan, M.Si. NIP. 197212051997032001
Prof. Dr. Buhani, M.Si. NIP. 196904161994032003
Dr. Ilim, M.S. NIP. 196505251990032002
Dr. Eng. Heri Satria, S.Si., M.Si. NIP. 197110012005011002

**Jurusan Kimia
Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Lampung
Oktober 2017**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul : Penerapan Penggunaan Pengawet Alami Kepada Pengrajin Makanan di Dusun Pematang Kasih Kabupaten Way Kanan

Penelitian : Kelompok sebagai Ketua

Tim Peneliti : Prof. Dr. Buhani, M.Si., Dr. Ilim, M.S., Dr. Heri Satria, M.Si.

Oleh : Dr. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.

NIP : 197212051997032001

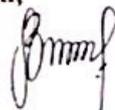
Jurusan / Fakultas : Kimia / FMIPA

Dimuat dalam : Laporan LPPM Unila

Kategori : Laporan Pengabdian Kepada Masyarakat

Bandar Lampung, 08-11-2017

Peneliti,



Dr. Kamisah D. Pandiangan, M.Si.
NIP. 197212051997032001

Menyetujui:

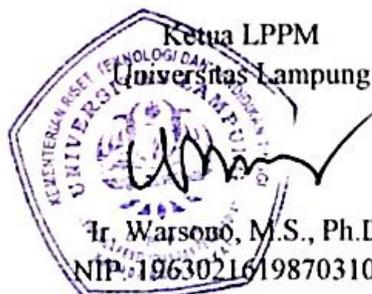
Ketua
Jurusan Kimia



Dr. Eng. Supto Dwi Yuwono, M.T.
NIP. 197407052000031001



Prof. Warsito, S.Si., D.E.A., Ph.D.
NIP. 197102121995121001



Ketua LPPM
Universitas Lampung
Dr. Warsito, M.S., Ph.D.
NIP. 196302161987031003

RINGKASAN

Penerapan Penggunaan Pengawet Alami Kepada Pengrajin Makanan di Dusun Pematang Kasih Kabupaten Way Kanan

**Oleh
Kamisah D Pandiangan, Buhani, Ilim, dan Heri Satria**

Industri makanan dan minuman umumnya menggunakan bahan aditif dalam proses dan pasca produksi. Zat aditif adalah zat atau campuran yang ditambahkan pada makanan baik pada waktu pembuatan, penyimpanan dan pengepakan. Penambahan zat aditif dalam makanan ini diperbolehkan selama zat-zat tersebut tidak membahayakan dan tidak merugikan. Zat aditif ini ada yang bersifat alami dan ada juga yang bersifat sintetik. Dampak negatif dari kesalahan pemilihan dan penggunaan bahan pengawet yang umum terjadi pada produsen makanan dan minuman dapat membahayakan kesehatan konsumen atau masyarakat. Kegiatan ini dilakukan sebagai salah satu upaya untuk memberikan arahan penerapan penggunaan bahan pengawet alami kepada pengrajin makanan di Dusun Pematang Kasih Kabupaten Way Kanan melalui kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Peningkatan pemahaman peserta yang terukur dari nilai pre-test dan post-test pada kegiatan ini dirasakan sangat signifikan. Terjadi peningkatan pemahaman peserta pada kegiatan ini rata-rata sebesar 25.6%. Peningkatan TIK untuk butir 1 sebesar 35%, butir 2 sebesar 27%, butir 3 sebesar 53%, butir 4 sebesar 6% dan butir 5 sebesar 7%. Setelah para peserta mengikuti kegiatan penyuluhan ini, mereka sangat merasakan manfaat kegiatan, hal ini ditunjukkan dengan minat mereka untuk mengikuti acara serupa di waktu yang akan datang.

Kata Kunci : *Pengawet makanan, Dusun Pematang Kasih, Way Kanan*