

## DOKUMEN PENELITIAN

| No. | Nama Dosen                           | Agenda Penelitian | Judul Penelitian  | Keterlibatan dengan Jaringan Penelitian* |
|-----|--------------------------------------|-------------------|---|--|
| (1) | (2)                                  | (3)               | (4)   | (5)                                      |
| 1   | Prof. Dr. dr. M. Muljohadi Ali, SpFK | 2013              | Effect of methanolic extract of <i>Physalis minima</i> on gastric inflammation and gastric ulcers formation   | Mandiri                                  |
|     |                                      | 2011              | Novel Biomarker Polyclonal Antibody Fragmentation Collagen Type IV to Detect Acute Myocardial Infarction (AMI) to related helicobacter Pylori Infection   | Mandiri                                  |
|     |                                      | 2011              | Prototype probe diagnostic DNA metilasi human epidermal growth factor receptor-2 (HER-2) untuk mendeteksi agresivitas serta penurunan respon pengobatan hormone kanker payudara melalui pendekatan epigenetik | UB                                       |
|     |                                      | 2012              | Detection of acute myocardial infarction related to <i>Perviomonas gingivalis</i> infection in blood samples using biomarker monoclonal antibodies collagen type IV   | Mandiri                                  |
| 2   | Dr. dr.Nurdiana. M.Kes               | 2011              | Pengembangan model tikus preeklampsia dengan parameter proteinuri dan peningkatan IL 6 sebagai regulator faktor inflamasi   | UB                                       |
|     |                                      | 2011              | Decreased osteoblasts and increased osteoclast in rats after coal dust exposure   | Mandiri                                  |
|     |                                      | 2011              | Paparan Debu Batubara Subkronik pada Peroksidasi Lipid dan Kadar Gula Darah Tikus Diabetes Melitus  | Mandiri                                  |
|     |                                      | 2011              | Perubahan Gambaran Histopatologi Paru pada Paparan Debu Batubara Memakai Alat Model 2010  | Mandiri                                  |
|     |                                      | 2011              | Efek Ekstrak Kacang Tunggak terhadap Osteoblas dan Osteoklas ada Tikus dengan Ovarektomi  | Mandiri                                  |
|     |                                      | 2011              | Efek pemberian ekstrak kedelai sejak dalam kandungan, laktasi hingga usia dua bulan terhadap fungsi sistem reproduksi (fertilitas) tikus jantan   | UB                                       |
|     |                                      | 2012              | Pengaruh pemberian kurkumin dan cotrimoxazole terhadap kadar IL-1 $\beta$ , TNF- dan IL-10 pada mencit yang diinfeksi salmonella typhimurium  | UB                                       |
|     |                                      | 2012              | The effect of house dust mite immunotherapy, probiotic and <i>Nigella sativa</i> in the number of CD4 <sup>+</sup> IL-4 <sup>+</sup> cell. Total IgE level and asthma control test (ACT) score                | Mandiri                                  |

|    |                                     |      |   |   |
|----|-------------------------------------|------|---|---|
|    |                                     | 2013 | Patchouli alkohol isomers pogostemon herba predicted virtually  | Mandiri   |
| 3  | Dr. dr. Mardani Yosoprawoto, SpA(K) | 2011 | Kualitas hidup anak dengan penyakit jantung   | Mandiri   |
| 4  | Dr. dr. Dwi Yuni Nurhidayati, M.Kes | 2011 | Produksi Antibodi Monoklonal berbasis Protein Adhesi Myobacterium tuberculosis dan Reseptornya untuk Bahan Deteksi Dini Penyakit TB                 | DIKTI   |
|    |                                     | 2011 | Pengaruh Pemberian Outer Membran Protein Mycobacterium Tuberculosis terhadap Ekspresi Sel T CD4 dan Interferon -                                    | DIKTI   |
|    |                                     | 2014 | The effects of genistein on estrogen receptor expression, cell proliferation, and apoptosis in endometriosis cell culture                           | Jurnal of experimental and integrative medicine |
| 5  | Dr.dr.Kusnarman Keman, SpOG (K)     | 2011 | Pengembangan model tikus preeklampsia dengan parameter proteinuri dan peningkatan IL 6 sebagai regulator faktor inflamasi                           | UB  |
| 6  | Lilik Zuhriyah, M.Kes               | 2011 | <i>Staphylococcus aureus</i> pada Komunitas Lebih Resisten terhadap Ampisilin dibandingkan Isolat Rumah Sakit                                       | Mandiri   |
|    |                                     | 2013 | Evaluasi Efektivitas Ovitrap Kepanjen dan Modifikasinya dengan Variasi Atraktan pada Skala Laboratorium dan Komunitas                               | UB  |
| 7  | Dra. Asmika, Psi. SKM, M.Kes        | 2011 | Studi kasus: Efek Suplemen Vitamin A dan C pada Perilaku Anak Autism Spectrum Disorder  | Mandiri   |
|    |                                     | 2011 | Hubungan Antara Makanan dan Pencetus Gejala Autistik Pada Anak Autisme di Malang Jawa Timur : Suatu Kajian Immunologis Pada Anak Penyandang Autisme | UB  |
| 8  | dr. Umi Kalsum, M.Kes               | 2013 | Effect of methanolic extract of <i>Physalis minima</i> on gastric inflammation and gastric ulcers formation   | Mandiri   |
| 9  | dr.Tatit Nurseta, SpOG (K)          | 2012 | Total Production of H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> in Complete Hydatidiform Mole Cell-Culture with 17- Estradiol Exposure                            | Mandiri   |
|    |                                     | 2012 | The Effect of 17 beta Estradiol Exposure on Expression of Estrogen Receptor beta in The Trophoblastic Cells of Normal Placenta and Hydatiform Mole  | Mandiri   |
| 10 | dr. Sutrisno, SpOG(K)               | 2014 | The effects of genistein on estrogen receptor expression, cell proliferation, and apoptosis in endometriosis cell culture                           | Mandiri   |
| 11 | Safrina Dewi Ratnaningrum, M.Si.Med | 2011 | Frequency of the HLA-B*1502 allele contributing to carbamazepine-induced hypersensitivity reaction in a cohort of Malaysian epilepsy patients       | Mandiri   |
|    |                                     | 2012 | A limited study of the genotype-phenotype correlation in cutaneous  | Universitas Diponegoro                          |

|    |   |      |   |         |
|----|---|------|---|---------|
|    |   |      | adverse drug reaction among epileptic patient treated with carbamazepine.   |         |
| 12 | Dr. dr. Edi Mustofa,<br>SpOG (K)                      | 2012 | Efek stress fisik dan psikologis pada kortisol, PGE <sub>2</sub> , BAFF, IL-21, sigA, dan Candidiasis Vulvovaginal                                      | Mandiri |
| 13 | dr. Ni Luh Putu Herli<br>Mastuti,<br>SpA,<br>M.Biomed | 2014 | Pengaruh pemberian probiotik terhadap ekspresi TLR2, TLR4, dan aktivasi NF $\kappa$ B pada sel mononuclear darah mencit yang terpajan liposakarida-cell | Mandiri |