

A. Pengalaman Penelitian dalam 5 Tahun Terakhir

- a. 2016 SK PENELITIAN JURUSAN ITS tahun 2016: *Analisis Pengaruh dari Minimum Quantity Lubrication (MQL) dan Parameter Proses pada Pengeringan Baja Perkakas*
- b. 2015 SK Penelitian Pendukung Unggulan tahun 2015: *Kajian Eksperimental Sarang Semut Sebagai Inhibitor Organik Korosi Dengan Variasi Jenis Material dan Larutan Media Korosi*
- c. Anggota, Penelitian Pendukung Unggulan, Dana BOPTN, 2013, *Kajian Eksperimental Sarang Semut Sebagai Inhibitor Organik Korosi Pada Baja*
- d. Anggota, Penelitian Pendukung Unggulan, 2014, *Penelitian lanjutan :*

*Kajian eksperimental sarang semut sebagai inhibitor organik korosi dengan variasi jenis material dan larutan media korosi*

- e. Ketua, Penelitian Pemula, 2015, Analisa pengaruh penambahan konsentrasi inhibitor organik sarang semut (*myrmecodia pendans*) terhadap efisiensi inhibisi didalam media  $H_2SO_4$  1 M
- f. Anggota, Penelitian Pendukung Unggulan, 2015, Penelitian lanjutan : *Kajian eksperimental sarang semut sebagai inhibitor organik korosi dengan variasi jenis material dan larutan media korosi*
- g. Ketua Penelitian Pemula, 2014, Evaluasi Efektifitas sarang semut (*myrmecodia pendans*) sebagai bio inhibitor korosi pada media HCL 1 M dengan metode polarisasi
- h. Ketua, Penelitian Pemula, 2016, Analisa pengaruh temperatur pada penerapan ekstrak sarang semut sebagai inhibitor korosi ramah lingkungan

*Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi. Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.*

Surabaya, 23 April  
2020 Ketua,  
  
(Ir. Hari Subiyanto, MSc.)