

DAFTAR PUSTAKA

- Aryanto, T. & Raharjo, S., 2015. Pembentukan Kristal CaCO_3 Pada Pipa Tembaga Dengan Konsentrasi Larutan 3500ppm Ca^{++} Dan Laju Aliran 30 ML , 15, Hal.28–37.
- Asnawati, (2001). Pengaruh temperature terhadap reaksi fosfonat dalam inhibitor kerak pada sumur minyak. Jurnal Ilmu Dasar, Vol 2 No 1
- Bhatia, A. (2003), Cooling Water Problems And Solutions, Continuing Education and Development, Inc. 9 Greyridge Farm Court Stony Point, NY 10980. Course No : M05-009
- Garcia, C., Courbin, G., Ropital F., Fiaud, C. (2001), Study of the scale inhibition by HEDP in a channel flow cell using a quartz crystal microbalance, *Elektrochimica Acta*, 46.
- Hisyam (2013). Pembentukan kerak kalsium karbonat di dalam pipa beraliran laminar pada laju 30 ml/menit hingga 50 ml/menit dan penambahan aditif. In Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik (Vol 1, No 1)
- Jamaialahmadi, M., Steinhagen. H. Muller, 2007, Heat Exchanger Fouling And Cleaning In The Dehydrate Process For The Production Of The Phosphoric Acid, *Chemical Engineering Research And Design*, 85 pp : 245-255
- Jotho, Bayuseno, A.P. & Muryanto, S., 2009. Pembentukan Kerak Kalsium Karbonat (CaCO_3) Dalam Pipa Beraliran Laminar. , 2, Hal.94–99.
- Isopescus, R., Mateescu, C., Mihai, M., Dabija, G. (2010). The effects of organic additives on induction time and characteristics of precipitated calcium carbonate. *Chemical Engineering Research and Design*, 88, 1450-1454.
- Lestari (2008). Identifikasi dan karakterisasi batu kapur Tuban untuk pengembangan produk CaCO_3 . Jurusan Fisika FMIPA ITS Surabaya
- Mangestiyono, W., 2006. Pada Pipa Beraliran Laminar Dengan Parameter Laju Alir. , Hal.46–55.
- Ma'mun, H., Bayuseno, A. P., Muryanto, S. (2013). Pembentukan kerak kalsium karbonat (CaCO_3) di dalam pipa beraliran laminar pada laju alir 30 ml/menit

- hingga 50 ml/menit dan penambahan aditif asam malat. In Prosiding Seminar Nasional Sains Dan Teknologi Fakultas Teknik (Vol. 1, No. 1).
- Muryanto, S., Bayuseno, A. P., Ma'mun, H., Usamah, M. (2014). Calcium carbonate scale formation in pipes: effect of flow rates, temperature, and malic acid as additives on the mass and morphology of the scale. *Procedia Chemistry*, 9, 69-76.
- S. Muryanto, A.P. Bayuseno, W. Sediono, W. Mangestiyono, Sutrisno, (2012), Development of a versatile laboratory project for scale formation and control, *Chemical Engineers*.
- Muryanto, S., 2002. The Role Of Impurities And Additives In The Crystallisation Of Gypsum.
- Muryanto, S., Umasah, M. & Bayuseno, A., 2007. Pembentukan Kerak Kalsium Karbonat Dalam Pipa Aliran Laminer Dan Penambahan Aditif Asam Malat. Pembentukan Kerak Kalsium Karbonat, Hal.106–111.
- Raharjo, Samsudi., S Muryanto., J. Jamari. AP. Bayuseno, (2016), Pembentukan Kerak CaCO_3 Pada Pipa Beraliran Laminer.
- Raharjo, Samsudi., S Muryanto., J. Jamari. AP. Bayuseno, (2016), Modeling and optimization of CaCO_3 precipitated from laminar-flow water in the presence of citric acid at an elevated temperature.
- Raharjo, Samsudi., S Muryanto., J. Jamari. AP. Bayuseno, (2016), Optimization of calcium Sulfate Precipitated in the Laminar Flow Pipe through Response Surface Modeling of Temperature, Ca^{2+} Concentration and Citric acid Additives.
- Raharjo, Samsudi., S Muryanto., J. Jamari. AP. Bayuseno, (2016), Calcium Carbonate Scale Formation In Copper Pipes On Laminar Flow
- Ratna, P., S. (2011), Studi Penanggulangan Problem Scale Dari Near-Wellbore Hingga Flowline di Lapangan Minyak Limau, Fakultas Teknik UI, Depok.
- Sediono, W., Bayuseno, A. P., Muryanto, S. (2011). Eksperimen Pembentukan Kerak Gypsum Dengan Konsentrasi Ca^{2+} : 3500 Ppm Dan Aditif Fe^{2+} . *Momentum*, 7(2).
- Sediono, W., Analisa Pembentukan Kerak Gypsum Dengan Konsentrasi Ca^{2+} :

3000 Ppm Dan Aditif Fe²⁺ . , I(2).

Siswoyo, Erna, K (2005). Identifikasi Pembentukan Scale. Jurusan Teknik Perminyakan. Fakultas Teknik Mineral, UPN Veteran Yogyakarta

Wiwit Nur Ambar, T., 2016. Simulator Pembentuk Kerak Dengan Pada Laju Alir 30 MI / Min .

