

DAFTAR PUSTAKA

- Abdurrahman, M. (2017). *Chemical Enhanced Oil Recovery (EOR) Activities in Indonesia: How it's Future*. American Instituten of Physics 1840:090003
- Aladasani, A., Baojun, Bai., Yu-Shu. (2010). *Investigating Low-Salinity Waterflooding Recovery Mechanism Sandstone Reservoir*. Society Petroleum Engineering 152997
- Amyx J.W., Bass D.M., Whiting R.L. (1960). *Petroleum Reservoir Engineering Physical Properties*. McGraw-Hill Book Company.
- Anindia, I., Azis., M. M., Purwono, S. (2017). Pembuatan Sodium Lignosulfonat (SLS) Dari *Black Liquor* Serta Pengaruh Komposisi Mix-Surfactant (SLS, PFAD, dan Oktanol) yang Memberikan IFT 10^{-3} (Variasi PFAD dan Oktanol). Skripsi, Departemen Teknik Kimia, Fakultas Teknik, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Berger, L. (2002). *Ultra low Concentration Surfactants for sandstone and Limestone Floods*. Society Petroleum Engineering 75186.
- Dasiba., H. F. (1990). Sejarah Pengembangan Proyek Pendesakan Uap Duri., Simposium Enhanced Oil Recovery. Paper IATMI., p. 90-113. Jakarta.
- Dewan Energi Nasional Republik Indonesia. (2017). Media Infografis. <https://www.den.go.id/>. Di akses pada tanggal 15 juli 2019.
- Dunham, R. J. (1962). *Classification of carbonate Rock According To ;Depositional Textures*, AAPG Memoir No.1
- Fitriani., Purwono, S., Tawfieurrahman, A. (2017). Pengaruh Epoksidasi Minyak Biji Nyamplung (*calophyllum inophyllum* L) dan Kosurfaktan Terhadap Kinerja Sodium Lignosulfonat (SLS) Untuk *Enhanced Oil Recovery*. Tesis Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Gargulak, J. D., & Lebo, S. E. (1999). *Commercial Use of Lignin-Based Materials. American Chemical Society Symposium Series in Washington DC*, 304–320.
- Irawan, S. A. (2014). Pendesakan Minyak Bumi dari Batuan Reservoir Rantau

Menggunakan Larutan Sodium Lignosulfonat Termodifikasi. Skripsi, Laporan Penelitian Laboratorium Teknologi Minyak Bumi, Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Irham, S. (2002). Penuntun Praktikum Analisa Batuan Reservoir. Universitas Trisakti, Jakarta.

Ismiyati., Ani, S., Djumali, M., Machfud., Erliza, H. (2007). Optimasi Proses Sulfonasi Lignin Menjadi Natrium Lignosulfonat (NaLS) Dan Karakterisasi Sebagai Aditif Jenis Water Reducing Admixtures (WRA). Jurnal Inovisi. vol 06 -02.

Nur fatwa, D. (2011). Pembuatan Sodium Lignosulfonate (SLS) Dari Isolat Lignin Tandan Kosong Kelapa Sawit (TKS) Dengan Katalis NaOH Pada Proses Sulfonasi. Tesis, Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Pasarai,U. (2010). Pengembangan Simulator Reservoir Untuk Evaluasi Perolehan Minyak dengan Teknologi. Lembaran Publikasi Minyak dan Gas Bumi vol.44. Pg 95-107

Partowidagdo, W. (2016). Analisis Keekonomian. Departemen Teknik Perminyakan ITB.

Purwanto, M. (1968). Workshop Enhanced Oil Recovery(EOR). Pertamina-PT Indrilco sakti.

Purwono, S., Murachman, B., Wiyono, A., Sumadi. (1999). *Improving Recovery Percentage Of Residual Oil In Simulated Reservoir Using Petroleum And Non-Petroleum Base Surfactant. Forum Teknik.*

Pusat Studi Energi. (2015). Optimasi Proses dan Kinetika Reaksi serta Formulasi Surfaktan SLS Berbahan Baku Tandan Kosong Kelapa Sawit untuk Enhanced Oil Recovery. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Putri, N. A. (2019). Formulasi dan Pemodelan Pendesakan Minyak Bumi Pada Enhanced Oil Recovery Menggunakan Surfaktan Berbasis Sodium

Lignosulfonat(SLS). Tesis, Departemen Teknik Kimia, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.

Reijers, T.J.A., Hsu K.J.(1986). *Manual of carbonate sedimentology*. Geological Magazine 124(03):294.

Schievelbein H., wilton T. Adams. (1987). *Surfactant Flooding Carbonate Reservoir*. Society Petroleum Engineering Reservoir Engineering. 2(4):619-626.

Sudibjo, R. (2015). Penelitian dalam penerapan EOR di Indonesia. Universitas Trisakti, Jakarta.

Salter, S. J. (1986). *Criteria for Surfactant Selection in Micellar Flooding*". Society Petroleum Engineering paper 14106.

Sheng J.J.(2011). *Modern Chemical Enhanced Oil Recovery : Theory and Practice*. New York. Gulf Proffesional Publishing.

Taber J.J., Martin F.D., Seright R.S. (1996). *EOR Screening Criteria Revisited part 1: Introduction to Screening Criteria and Enhanced Recovery Field Project*. Society Petroleum Engineering 35385. Symposium Improved Oil Recovery, Tulsa, Oklahoma.

Wibowo, E. B., Buntoro, A., & M.Natsir. (2007). Upaya peningkatan perolehan minyak menggunakan metode chemical flooding di lapangan limau, Paper IATMI 2007-TS-35 presented at the IATMI National symposium, 25-28 july 2007, Yogyakarta, Indonesia.

Willhite, P., Green. (1998). *Enhanced Oil Recovery*. Society Petroleum Engineering Textbook. Richardson, Texas.

Willhite, P., Green. (1986). *Waterflooding*. Society Petroleum Engineering Textbook. Richardson, Texas.

Yuliansyah, A. T. (2004). *Aliran Dua Fasa Melalui Media Berpori Pada Enhanced Oil Recovery Dengan Polymer Flooding*. Thesis, Laporan Penelitian Laboratorium Teknologi Minyak Bumi, Jurusan Teknik Kimia, Fakultas Teknik Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.