



Universitas Diponegoro

Dosen Magister Ilmu Lingkungan

M. Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D



**MAGISTER ILMU LINGKUNGAN
SEKOLAH PASCASARJANA
UNIVERSITAS DIPONEGORO**

Nama	M. Arief Budihardjo, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D 
Pos	<i>Environmental management and Fakultas Teknik</i>
Karir Akademik	• Geoenvironmental (Ph.D) • <i>Curtin University</i> • 2015 • <i>Environmental Engineering (M.Eng.Sc)</i> • <i>Griffith University</i> • 2001 • <i>Teknik Sipil (S.T)</i> • <i>Universitas Diponegoro</i> • 1998
Pekerjaan	<i>Lektor Fakultas Teknik 1999-2021</i>
Proyek penelitian dan pengembangan selama 5 tahun terakhir	• Improvement of Hydraulic and Stability Performance of Composite Landfill Liner • Bioindikator Kualitas Air Limbah Mocaf (Modified Cassava Flour) Berbasis Enzim Peroksidase
Kolaborasi industri selama 5 tahun terakhir	<i>Uji Toksisitas Dan Biodegradabilitas Kompos Pada Pengomposan Sampah Organik Menggunakan Takakura, CompostingTub Dan Large - ScalePlant. Sumber Dana : DIPA FT. Perusahaan Nasional</i>
Paten dan hak milik	
Publikasi penting selama 5 tahun terakhir	<i>Selected recent publications from a total of approx. (give total number): 58</i> <i>Author(s): Mochamad Arief Budihardjo, Nany Yulastuti, Bimastyaji Surya Ramadan</i> <i>Title: Assessment of Greenhouse Gases Emission from Integrated Solid Waste Management in Semarang City, Central Java, Indonesia</i> <i>Any other information</i> <i>Transdisciplinary Research and Education Center for Green Technologies, Kyushu University, 2021, volume 8(1), page numbers 1-14</i>
Kegiatan di badan spesialis selama 5 tahun terakhir	