

BIODATA

Nama : Heru Setiawan, S. Hut., M. Sc.
NIP : 19810710 200501 1 008
Tempat / Tgl Lahir : Trenggalek, 10 Juli 1981
Pekerjaan : Peneliti pada Balai Penelitian Kehutanan Makassar
Jabatan : Peneliti Pertama Bidang Konservasi Sumberdaya Hutan
Alamat : Komplek Rumah Dinas Balai Penelitian Kehutanan Makassar
Jl. Perintis Kemerdekaan Km 16,5 Sudiang Makassar
No. Telpon : HP. 081390623630
E-mail : hiero_81@yahoo.com

Riwayat Pendidikan

1.	S2 Double Degree Program, Geo-Information for Spatial Planning and Risk Management Gadjahmada University - ITC University of Twente, 2013
2.	S1 Konservasi Sumberdaya Hutan, Fakultas Kehutanan, Universitas Gadjahmada, Yogyakarta, 2004
3.	SMA Negeri 1 Trenggalek, 1999
4.	SMP Negeri 1 Trenggalek, 1996
5.	SD Negeri Ngantru 3 Trenggalek, 1993

Riwayat Jabatan

1.	Calon Peneliti Golongan IIIa pada Balai Penelitian dan Pengembangan Teknologi Pengelolaan Daerah Aliran Sungai Indonesia Timur (BP2TPDAS IBT), Tahun 2005 - 2007
2.	Peneliti Pertama Golongan IIIa pada Balai Penelitian Kehutanan Makassar, Tahun 2007 - 2010
3.	Peneliti Pertama Golongan IIIb pada Balai Penelitian Kehutanan Makassar, Tahun 2010 - sekarang

Kursus dan Pelatihan

1.	Loklatih Analisa Ekonomi Sumberdaya Hutan, Makassar. Tahun 2005
2.	Diklat Fungsional Peneliti Tingkat Pertama, Bogor. Tahun 2006
3.	Workshop Kegiatan Magang CPNS Departemen Kehutanan, Palu. Tahun 2006
4.	Pelatihan Pemahaman penerapan standar ISO 9001:2008, Makassar. Tahun 2010.
5.	Pelatihan Audit Mutu Internal ISO 9001:2008, Makassar. Tahun 2010.
6.	Pelatiha <i>Program of English for Academic Purposes (EAP)</i> , Yogyakarta. Tahun 2011

Kegiatan Penelitian

1. Teknik rehabilitasi lahan bekas tambang batu kapur. Kab. Pangkep. 2007
2. Model Model Rehabilitasi Lahan dan Konservasi Tanah dan Air dengan Pendekatan Sosial Forestry, Kab. Tana Toraja. Tahun 2007
3. Teknologi Rehabilitasi dan Pemanfaatan Hutan Mangrove, Kab. Maros. Tahun 2007
4. Teknologi Rehabilitasi dan Pemanfaatan Hutan Mangrove, Kab. Maros. Tahun 2008

5. Peranan Vegetasi Mangrove sebagai Pengendali Pencemaran Logam Berat Perairan Pesisir, Kab. Bone, Kab. Pare-Pare dan Kota Makassar. Tahun 2009
6. Kajian Etno Botani Tumbuhan Hutan untuk Meningkatkan Ketahanan Pangan Masyarakat Sekitar Hutan, TN. Rawa Aopa Watumohai. Tahun 2009
7. Teknologi Konservasi In-Situ Tarsius (*Tarsius Sp.*) di Taman Nasional Bantimurung-Bulusaraung, TN. Bantimurung Bulusaraung. Tahun 2009
8. Kajian Pemanfaatan Zona Penyangga Taman Nasional Lore Lindu untuk Peningkatan Cadangan Pangan Masyarakat, Kecamatan Lindu (Sulteng). Tahun 2010
9. Studi Ethno-Ekologi Kima Lubang (*Tridacena crocea*) dan Ikan Malaja (*Sigamus canalicatus*) di Kawasan BTN. Takabonerate, TN. Takabonerate. Tahun 2010
10. Kajian Keragaman Satwa dan Mikroorganismenya di Hutan Mangrove, TN. Rawa Aopa Watumohai. Tahun 2010

Karya Tulis Ilmiah Semi Populer

1. Heru Setiawan. (2006). Partisipasi Masyarakat Lokal Dalam Penanggulangan Bahaya Kebakaran Hutan. Buletin Wae Tuo. ISSN : 1829-6254.
2. Heru Setiawan. (2007). Ada Mutiara di Hutan Mangrove. Majalah Kehutanan Indonesia, Edisi X Tahun 2007
3. Heru Setiawan. (2008). Pemanfaatan Tanaman Mukuna dalam Rehabilitasi Lahan Terdegradasi. Majalah Kehutanan Indonesia, Edisi IV Tahun 2008
4. Heru Setiawan. (2008). Pemanfaatan Hutan Mangrove untuk Cadangan Pangan Masyarakat Pesisir. Majalah Kenari, Edisi 06 Tahun 2008
5. Heru Setiawan. (2009). Tanaman Api-Api (*Avicennia marina* (Forks.) Vierh sebagai Penetralsir Pencemaran Laut. Majalah Kehutanan Indonesia, Edisi IX Tahun 2009

Karya Tulis Ilmiah Prosiding Nasional

1. Heru Setiawan (2007). Pengelolaan Ekosistem Mangrove Berdasarkan Pendekatan dengan Masyarakat Pesisir. Prosiding Ekspose Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Hasil Penelitian Litbang Kehutanan untuk Mendukung Pembangunan Kehutanan Regional, Tahun 2007
2. Heru Setiawan. (2008). Peranan Ekosistem Mangrove dalam Meningkatkan Kualitas Perairan Pesisir. Prosiding Ekspose Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Hasil-Hasil Penelitian Litbang Kehutanan Mendukung Indonesia Menanam, Tahun 2008
3. Heru Setiawan dan Maryatul Qiptiyah. (2008). Peranan Ekologi dan Sosial Ekonomi serta Upaya Pelestarian Ekosistem Mangrove di Sulawesi Selatan. Prosiding Ekspose Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Hasil-Hasil Penelitian Litbang Kehutanan Mendukung Indonesia Menanam, Tahun 2008
4. Heru Setiawan. (2010). Keragaman Plankton dan Benthos di Perairan Mangrove sebagai Bioindikator Kualitas Perairan Pesisir. Prosiding Ekspose Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Hasil-hasil Litbang Mendukung Rehabilitasi dan Konservasi Hutan untuk Kesejahteraan Masyarakat, Tahun 2010
5. Heru Setiawan. (2010). Aplikasi Teknik Konservasi Tanah dan Air Sederhana untuk Meningkatkan Produktivitas Lahan. Prosiding Ekspose Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Hasil-hasil Litbang Mendukung Rehabilitasi dan Konservasi Hutan untuk Kesejahteraan Masyarakat, Tahun 2010
6. Maryatul, Q. Heru Setiawan. M.A, Rakhman. (2011). Kajian Populasi, Karakteristik Habitat dan Potensi Pakan Tarsius (*Tarsius fuscus*) di Taman Nasional Bantimurung

Bulusaraung. Prosiding Ekspose Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Hasil-hasil Litbang Mendukung Kelestarian dan Kemanfaatan Hutan, Tahun 2011

7. **Heru Setiawan.** (2011). Keragaman Mikroorganisme dan Kualitas Perairan di Kawasan Mangrove Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai. Prosiding Ekspose Hasil Penelitian Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Hasil-hasil Litbang Mendukung Kelestarian dan Kemanfaatan Hutan, Tahun 2011

Karya Tulis Ilmiah Jurnal Ilmiah Nasional

1. Maryatul Qiptiyah dan **Heru Setiawan.** (2012). Kepadatan Populasi dan Karakteristik Habitat Tarsius (*Tarsius spectrum Pallas 1779*) di Kawasan Patunuang Taman Nasional Bantimurung Bulusaraung, Sulawesi Selatan. *Jurnal Penelitian Hutan dan Konservasi Alam*, Volume 9 Nomor 4 Tahun 2012
2. **Heru Setiawan.** (2012). Pemanfaatan Mangrove oleh Masyarakat Pesisir dan Tingkat Partisipasinya Terhadap Pelestarian Mangrove. Prosiding Ekspose Hasil-Hasil Penelitian Balai Penelitian Kehutanan Makassar: Peran Iptek dalam pembangunan Kehutanan dan Kesejahteraan Masyarakat di Wilayah Wallacea, Tahun 2012
3. Maryatul Q. **Heru Setiawan.** Bayu WB. (2013). Keragaman Jenis Burung pada Kawasan Mangrove di Taman Nasional Rawa Aopa Watumohai. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, Vol. 2 No. 1, April 2013
4. **Heru Setiawan.** (2013). Status Ekologi Hutan Mangrove pada Berbagai Tingkat Ketebalan. *Jurnal Penelitian Kehutanan Wallacea*, Vol. 2 No. 2, Juni 2013