

## BAB III

### TIM KAJIAN NKT

Tim Identifikasi NKT terdiri dari Ketua Tim, Tenaga Ahli, dan Asisten Tenaga Ahli. Secara lengkap anggota Tim Identifikasi NKT di areal kebun sawit PT. Indo Sawit Kekal disajikan pada **Tabel III-1**.

**Tabel III-1.** Daftar Tim Identifikasi NKT di Areal Ijin PT. Indo Sawit Kekal, Kabupaten Ketapang – Kalimantan Barat

No	Nama Tenaga Ahli	Bidang	Akreditasi RSPO
1	Dr. Ir. Jarwadi Budi Hernowo, MScF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ketua Tim</li> <li>• Tenaga Ahli bidang Fauna/Satwaliar</li> </ul>	Terdaftar
2	Dr. Ir. Cahyo Wibowo, MScF	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenaga Ahli Bidang Jasa Lingkungan</li> </ul>	-
3	Ir. Siswoyo, M.Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenaga Ahli bidang Flora/Tumbuhan</li> </ul>	Terdaftar
4	Handian Purwawangsa, S.Hut, M.Si	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenaga Ahli bidang Sosial Ekonomi dan Budaya</li> </ul>	Terdaftar
5	Aep Hidayat, BSc.F	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tenaga Ahli bidang GIS</li> </ul>	-
6	Dera Safrudin, Shut	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Asisten Tenaga Ahli Bidang Sosial Ekonomi dan Budaya</li> </ul>	-

#### 1. Dr. Ir. Jarwadi Budi Hernowo, MScF

##### Ketua Tim/Tenaga Ahli Bidang Fauna (Satwaliar)



Lahir di Ponorogo, 11 November 1958. Sebagai Ketua Tim HCV Team Fakultas Kehutanan IPB dengan keahlian sebagai ahli satwaliar. Memperoleh gelar Master of Science dalam ilmu kehutanan bidang ekologi satwaliar dari fakultas kehutanan Universitas Gottingen – Jerman pada tahun 1995. Memperoleh gelar Doktor dari Institut Pertanian Bogor pada tahun 2011. Pengalaman dalam bidang kajian biodiversitas sudah dilakukan sejak tahun 1999. Aktive meriview dokumen HCV bidang kehutanan maupun perkebunan sawit sejak tahun 2012. Sebagai staf pengajar di Departemen Konservasi Sumberdaya Hutan dan Ekowisata – Fakultas Kehutanan IPB dengan mata kuliah yang dipegang adalah ekologi dan pengelolaan satwaliar, ilmu kehutanan dan Konservasi Sumberdaya Alam Hayati.

**2. Dr. Ir. Cahyo Wibowo, MScF****Tenaga Ahli Bidang Jasa Lingkungan**

Lahir di Semarang, 19 September 1960. Sebagai anggota tim HCV dari Fakultas Kehutanan IPB, ahli dalam bidang jasa lingkungan. Memperoleh gelar *Master of Science in Tropical Forestry* dari Fakultas Kehutanan Universitas Gottingen, Jerman pada tahun 1993, dan gelar Doktor dalam bidang Silvikultur serta Ilmu Tanah dari Institut Pertanian Bogor pada tahun 2006. Pengalaman dalam kajian HCV di areal Hutan Tanaman Industri, Hutan Alam Produksi, dan perkebunan kelapa sawit khususnya dalam hal jasa lingkungan sudah dimulai sejak 2010. Berbagai pengalaman dibidang ilmu tanah dan hidrologi pernah dijalaninya, seperti pada berbagai survei kelayakan pembangunan hutan tanaman dan hutan mangrove, dan sebagai kepala laboratorium analisis tanah pada proyek *Korea International Cooperation Agency* di Rumpin / Bogor (pada tahun 2006 sampai 2007). Saat ini menjabat sebagai Direktur Pembinaan Sumberdaya Hutan di Hutan Pendidikan Gunung Walat, Fakultas Kehutanan IPB. Di Fakultas kehutanan Institut Pertanian Bogor, mengajar mata ajaran Silvikultur dan Ilmu Tanah.

**3. Ir. Siswoyo, M.Si****Tenaga Ahli Bidang Flora/Tumbuhan**

Lahir di Purbalingga, 8 Februari 1965, merupakan anggota tim HCV Fakultas Kehutanan IPB dengan keahlian sebagai Ahli Ekologi Flora. Sebagai tim Memperoleh gelar Magister Sains pada Program Ilmu Pengelolaan Kehutanan, Program Pascasarjana IPB pada tahun 1999. Pengalaman dalam bidang kajian HCV di areal Hutan Tanaman Industri, Hutan Alam Produksi, dan perkebunan kelapa sawit khususnya dalam hal Ekologi Flora dimulai sejak 2000. Pada tahun 2005 terlibat dalam penyusunan laporan Forest Baseline Appraisal di kawasan hutan Perum Perhutani Unit II Jawa Timur. Pada tahun 2006-2009 menjadi pendamping Perum Perhutani Unit II Jawa Timur dalam rangka mempersiapkan sertifikasi FSC. Selain itu, juga sebagai staf pengajar di Fakultas Kehutanan dengan mata kuliah yang dipegang adalah Konservasi Sumberdaya Alam Hayati, Konservasi Tumbuhan Obat, Etnobiologi, dan Konservasi Biodiversitas Eksitu.

**4. Handian Purwawangsa, S.Hut, M.Si****Tenaga Ahli Bidang Sosial, Ekonomi dan Budaya**

Lahir di Cipanas, 1 Januari 1979. Sebagai anggota tim HCV dari Fakultas Kehutanan IPB, ahli dalam bidang sosial dan budaya. Memperoleh gelar magister dari Institut Pertanian Bogor pada program studi Ilmu Kehutanan pada tahun 2008. Pengalaman dalam kajian sosial dimulainya sejak tahun 2002. Berbagai kegiatan yang terkait dengan Sosekbud dimulai sebagai tim pendampingan sertifikasi Perhutani tahun 2008, tim pendamping bidang sosial ekonomi PT. Salaki Summa Sejahtera 2007 – sekarang, asisten ahli di PKSPL-IPB, 2003 – sekarang Direktur Kajian Kerakyatan dan Pembangunan Berbasis Sumberdaya (SINTESA), Staf Peneliti pada *Institute for Civil Society Indonesia* (INCIS), Jakarta, 2003. Selain itu pernah melakukan Kegiatan Evaluasi Proyek *Upland Plantation and Land Development Project at Citarik Sub Watershed*, kerjasama dengan *The Value Frontier* Japan dan Fakultas Kehutanan IPB, 2008. Pengembangan Hutan Rakyat dalam rangka Membangun Ekonomi Rakyat, 2007. Strategi Pertumbuhan dan Pembangunan Kehutanan Indonesia, 2007. Analisis Kelayakan Pembangunan GTI di Riam Kiwa Kalimantan Selatan, 2007. Strategi Pengembangan Hutan Rakyat di Kabupaten Bogor, 2006. Analisis Prospek Jasa Lingkungan Hutan untuk Energi Pedesaan di Jawa Barat, 2006. Penyusunan Detail Rehabilitasi Mangrove di Provinsi NAD, 2006. Serta Peningkatan Kelembagaan Masyarakat Desa di Sumatera Barat, 2006.

**5. Aep Hidayat, BSc.F****Tenaga Ahli Bidang GIS**

Lahir di Bandung, 29 April 1963. Sebagai anggota tim HCV dari Fakultas Kehutanan IPB, ahli di Bidang *Geographical Information System* (GIS). Pernah bekerja sebagai staf divisi Ekologi dan *Remote Sensing* di BIOTROP dan Staf Laboratorium Ekologi Hutan di Fakultas Kehutanan IPB – Bogor. Kegiatan yang pernah dilakukan adalah Penafsiran Potret Udara untuk Pendugaan Potensi Hutan Tanaman Jati dan Pinus, kerjasama antara Fakultas Kehutanan IPB dan Perum Perhutani, Delineasi Potensi Areal Proyek Karbon dan Pendugaan Cadangan Karbon di Kalimantan dan Sumatra Dengan Menggunakan Citra Landsat TM-7. Kerjasama antara *WETLAND* dan Fakultas Kehutanan IPB Bogor, dan *Assessment* HCV di beberapa perusahaan perkebunan di Sumatera dan Kalimantan sebagai tenaga GIS.