

Profil

Cahya Yudi Widiyanto



VISI

MENJADIKAN INOVASI TEKNOLOGI UNTUK MENDUKUNG SEKTOR PERKEBUNAN, KEHUTANAN, PERTANIAN BERKELANJUTAN, PETERNAKAN DAN PERIKANAN SERTA BERWAWASAN LINGKUNGAN YANG KUAT

MISI

1. Meningkatkan kesejahteraan petani melalui inovasi teknologi
2. Memberdayakan koperasi sebagai wadah meningkatkan kesejahteraan
3. Memfasilitasi kebutuhan petani
4. Membuka lapangan kerja baru
5. Mencukupi kebutuhan secara mandiri

PROFIL PRIBADI

Nama : Cahya Yudi Widianto
Tempat lahir : Jember, 26 Agustus 1972
Pekerjaan : Direktur CV. Cahya Sejati
Alamat : Jl. Branjangan No.10 Jiwan Madiun Jawa-Timur
Telepon : (0351)492846 / 08125998910
Faximile : (0351)492846
E-mail : cahyayudiw@yahoo.co.id
Keluarga : Anik Trihastuti (Istri)
Purwa Bimantara (Anak)
Purnanada Tika Cahyani (Anak)

PROFIL PROFESI DI INDONESIA

Th. 1990 - Sekarang Ketua Paguyupan Seni Pernafasan CHIUKUNG Sinar Sejati Indonesia
Th. 2000- Sekarang Direktur CV. Cahya Sejati
Th. 2013- Sekarang Ketua Pengembangan Desa Industri Mandiri di Indonesia, dari Kementerian Perindustrian
Th. 2016- Sekarang Ketua Perkumpulan Desa Industri Mandiri
Th. 2018- Sekarang Ketua Koperasi Cahya Barokah Mandiri

KERJASAMA LUAR NEGERI

- Th. 2011- Sekarang Noor Azmi dari MYDATA RESEARCH CONSULTING Selangor Malaysia di Bidang Pendidikan, Pertanian dan Pengembangan Teknologi.
- Th. 2016- Sekarang JUNG MOON GYU dari Seoul Korea dalam bidang pasca panen hasil budidaya PAJALE , ternak sapi dengan Teknologi MAROLIS di Indonesia

RIWAYAT KEGIATAN PROFESI

- Th. 1986 – 1990 Mempelajari Seni Pernapasan Chikung di Surabaya. Kemudian melaksanakan studi banding keilmuan Chikung ke Tiongkok bersama dengan Guru.
- Th. 1990 – 2003 Pengobatan alternatif dengan teknik Chikung akupuntur bioelektrik pemusatan energi .
- Th. 2003 Mendirikan dan sekaligus Ketua Umum Paguyuban Seni Pernapasan Chikung “Sinar Sejati” yang berkantor pusat di Madiun. PSPC “Sinar Sejati” bertujuan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat melalui kegiatan pelatihan, pengobatan tradisional Chikung dan menyantuni anak-anak yatim/piatu serta janda lanjut usia. Pendirian Paguyuban diperkuat dengan keluarnya ijin dari Departemen Dalam Negeri Republik Indonesia cq Direktorat Jenderal Kesatuan Bangsa Direktorat Hubungan Kelembagaan Politik No: 21/D.I/II/2003.
- Th. 2005 – 2006 Membuat kajian/riset ilmiah tentang “*Hipnotherapy dengan menggunakan teknik Qi Gong untuk mengurangi rasa sakit pada proses persalinan*”, bekerja sama dengan salah satu Dokter kebidanan dan kandungan Rumah Sakit di Kabupaten Ponorogo.
- Th. 2006 Mendirikan Paguyuban Seni Pernapasan Chikung “Sinar Sejati” Cabang Malang, yang bertujuan untuk meningkatkan kesehatan masyarakat melalui kegiatan pelatihan dan pengobatan. Dengan surat ijin dari Badan Kesatuan Bangsa dan Linmas Pemerintah Kota Malang No: 220/306/35.73.405/2006, Dinas Kesehatan Kota Malang No: 74/17/BATTRA/DKK/2006, dan fatwa Majelis Ulama Indonesia (MUI) Kota No:081/FTW/MUI/KTMLG/2006.
Mendirikan Paguyuban Seni Pernapasan Chikung “Sinar Sejati” Cabang Banyuwangi.
Mendirikan Paguyuban Seni Pernapasan Chikung “Sinar Sejati” Cabang Situbondo.
- Th. 2007-2009 Bekerja sama dengan Universitas Gadjah Mada (UGM) Yogyakarta melakukan penelitian Obat Herbal Terstandar berbahan dasar madu, propolis, bee-polen dan royal jelly.
Beberapa hasil penelitian yang telah dilakukan bekerja sama dengan Farmakologi Kedokteran dan Laboratorium Penelitian &Pengujian Terpadu (LPPT) UGM antara lain:
A. Penelitian yang berkenaan dengan Madu Trombo Propolis dalam Menghambat Trombositopenia, antara lain:

1. Aktivitas Sediaan Madu Trombo Propolis Dalam Menghambat Trombositopenia Pada Tikus Putih Yang Diinfeksi *Plasmodium berghei*.
 2. Potensi Propolis Pada Peningkatan Jumlah Eritrosit & Kadar Haemoglobin Tikus Putih (*Ratus norvegicus Linn*) Anemia.
 3. Toksisitas Akut Madu Trombo Propolis
 4. Toksisitas Subkronik Madu Trombo Propolis
- B. Pengujian yang berkenaan dengan Madu Super Propolis untuk Kanker (payudara & rahim)
1. Pengujian "Sitotoksik Serbuk Propolis & Madu Propolis Terhadap Sel Kanker Rahim & Payudara"
 2. Pengujian "Potensi Madu Super Propolis sebagai Kemoprotektif Terhadap Tumor Mamae pada tikus putih Galur *Sprague Dawley* Yang Diinduksi 7,12-dimethylbenz(a)anthracene (DMBA)"
 3. Pengujian "Toksisitas Akut Madu Super Propolis"
 4. Pengujian "Toksisitas Subkronik Madu Super Propolis"
- C. Pengujian yang berkenaan dengan Madu Super Propolis untuk *Diabetes Mellitus*
1. Pengujian "Toksisitas Akut Madu Super Propolis"
 2. Pengujian "Toksisitas Subkronik Madu Super Propolis"
 3. "Aktivitas Sediaan Madu Super Propolis® Dalam Menurunkan Kadar Gula Darah Tikus Putih Hiperglikemi Yang Diinduksi Dengan Streptozotocin

Thn. 2010	Menemukan Metode HoBI (Holistic Brain Improvement) suatu metode untuk mengoptimalkan kerja otak secara menyeluruh, mampu berkonsentrasi hingga mencapai tingkat kecerdasan yang maksimal. Bekerjasama dengan Prof. Jhon Miller Kennedy, pakar psikologi kognitif Toronto University of Canada dan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada Yogyakarta melakukan penelitian " <i>Pengaruh Stimulasi Otak Metode HoBI (Holistic Brain Improvement) Terhadap Berbagai Parameter Kognitif Dan Pemrosesan Informasi Sensoris Pada Anak</i> ". Dari hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa Metode HoBI dapat meningkatkan kemampuan atensi, fokus, memory dan motivasi.
Thn. 2011	Kerjasama Dengan Jurusan Mikrobiologi Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tentang Uji Efektifitas Pupuk Organik "Marolis" CV. Cahya Sejati, Tim Peneliti: Dr. Ir. Jaka Widada, M.P., M. Saihur Rohman. PhD, Ir. Sri Wedhastri, M.S.
Thn. 2017	Kerjasama Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tentang

PENGARUH PEMBERIAN PROBIOTIK TERHADAP PERFORMA DAN KUALITAS
TELUR BURUNG PUYUH (*Coturnix coturnix japonica* Temminck dan Schlegel,
1849) oleh Dr. Slamet Widiyanto, S.Si.,M.Sc

Thun 2019	Kerjasama Dengan Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tentangPengaruh Pemberian Marolis Terhadap Bilogi Ayam Potong, dengan Tim Peneliti: Dr. Slamet Widiyanto, M.Sc., Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng., Dra. Mulyati Sarto, M.Si., Rahadian Yudho H. M.Sc
Thun 2019	Kerjasama Dengan Laboratorium Mikrobiologi Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada Yogyakarta tentangPengaruh Pemberian Marolis Terhadap Bilogi Ayam Potong, dengan Tim Peneliti: Dr. Slamet Widiyanto, M.Sc., Dr. Endah Retnaningrum, M.Eng., Dra. Mulyati Sarto, M.Si., Rahadian Yudho H. M.Sc

KERJASAMA PENELITIAN DENGAN UNIVERSITAS BRAWIJAYA

Tahun 2015	Kerjasama penlitian dengan Fakultas Peternakan Universitas Brawijaya Malang, oleh Dr.Ir. Lilik Eka Radiati, MS, tentang Kualitas Daging Ditinjau Dari Bobot, Karkas, Persentase Karkas, Persentase Daging, Persentase Tulang, pH dan Daya Ikat (WHC) Pada Ayam Pedaging Dengan Pemberian Suplemen Probiotik Marolis
Tahun 2025	Kerjasama Dengan Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya Malang Tim Peneliti: Prof. M. Purnomo, S.P., M.Si., Ph.D dan Dr. agr. Nunun Barunawati, S.P., M.P. tentang: a. Efikasi Pupuk Hayati Cair “Marolis” pada Pertumbuhan dan Hasil Padi Merah (<i>Oryza sativa</i> L.var. Inpari Arumba) b. Efikasi Pupuk Organik Cair Marolis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (<i>Vigna Radiata</i> L.var. Vima 4) c. Efikasi Pupuk Organik Cair Marolis TrichodermaTerhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (<i>Zea mays</i> L.saccharata var. Talenta) d. Efiaksi Pupuk Organik Cair Marolis Tehadap Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Kacang Hijau (<i>Vigna radiata</i> L.var. Vima 4) e. Efikasi Pupuk Hayati Cair Marolis Terhadap Pertumbuhan Dan Hasil Jagung Manis (<i>Zea mays</i> L.saccharata var. Talenta f. Efikasi Pupuk Hayati Corine Marolis Terhada Pertumbuhan Dan Hasil Tanaman Padi Merah (<i>Oryza sativa</i> L.var. Inpari Arumba)

KEGIATAN PEMBERDAYAAN EKONOMI MASYARAKAT

Thn 2017- Sekarang	Pendiri Koperasi Cahya Barokah Mandiri yang merupakan Kopeasi Online beranggotakan petani, peternak dan penggiat bidang pertanian dari seluruh wilayah di Indonesia. Berdasarkan Keputusan Menteri Koperasi Dan Usaha Kecil Menengah Nomor 009897/BH/M.KUKM.2/X/2018 Tanggal 2 Oktober 2018. Akta Notaris Pendirian Koperasi Nomor 11 Tanggal 23 Agustus 2018
Tahun 2018	Kerjasama dengan JUNG MOON GYU dari Seoul Korea dalam bidang: 1. Pasca panen hasil budidaya jagung, kedelai dan lainnya dari Program DIM di Wilayah Indonesia 2. Pengembangan ternak sapi dengan teknologi MAROLIS di Wilayah Indonesia

PENGEMBANGAN DESA INDUSTRI MANDIRI (DIM)

Thn. 2008	Tahap pra-penelitian, melakukan kajian awal formulasi POC Marolis dengan beberapa uji lapang guna menentukan komposisi yang sesuai dengan ketentuan dari Kementerian Pertanian Republik Indonesia.
Thn. 2010	Tahap penelitian, dari evaluasi uji lapang dan komposisi, dilanjutkan uji formula POC Marolis di Sucofindo. Berdasarkan hasil uji dinyatakan telah memenuhi standar minimal parameter uji yang ditetapkan oleh Kementerian Pertanian RI. Dilanjutkan pengajuan ijin edar ke Pusat Perijinan & Investasi Kementan RI di Jakarta.
Thn. 2011	Terbitnya SK Menteri Pertanian RI tentang ijin edar POC Marolis, menjadi tonggak awal pengembangan pemasaran dan perluasan jaringan pemasaran.
Thn. 2011	Bertemu Ibu Euis Saedah, Ditjen IKM Kementerian Perindustrian RI, yang tertarik dengan konsep pemberdayaan masyarakat desa melalui program Desa Industri Mandiri (Program DIM) yang telah direalisasikan pada beberapa wilayah di Indonesia dengan hasil yang memuaskan
Thn. 2013	Bulan Februari 2013 berdasarkan Surat dari Ditjen IKM Kementerian Perindustrian Nomor: 65/IKM/2/2013 tanggal 15 Februari 2013 mendapat tugas sebagai tenaga ahli untuk mengembangkan <i>Pilot Project</i> Pengembangan Desa Industri Mandiri di Provinsi Gorontalo
Thn. 2013	Bulan April 2013 berdasarkan Surat dari Ditjen IKM Kementerian Perindustrian Nomor: 231/IKM/4/2013 tanggal 29 April 2013 mendapat tugas sebagai tenaga ahli untuk mengembangkan <i>Pilot Project</i> Pengembangan Desa Industri Mandiri di Kabupaten Sukabumi dan Indramayu.

Thn. 2013

Bulan Juli 2013 berdasarkan Keputusan Ditjen IKM Kementerian Perindustrian Nomor 8/IKM/KEP/7/2013 menjadi anggota Tim Kesiapan Industri Kecil Dan Menengah Dalam Menghadapi Masyarakat Ekonomi Asean (MEA) 2015 Tahun 2013, sebagai Tim Bidang Lingkungan Hidup.

Tahun 2013

Terpilih sebagai Pahlawan Untuk Indonesia Bidang Inovasi Bioteknologi versi MNC TV

KERJASAMA DENGAN KEMENTERIAN/LEMBAGA

NO	NAMA PROGRAM	KEMENTERIAN/LEMBAGA	LOKASI PROGRAM	TAHUN
1	Desa Industri Mandiri (DIM)	Direktorat Industri Kecil dan Menengah Kementerian Perindustrian	Wilayah Indonesia	2013-2016
2	Mendukung Ketahanan Pangan	Kementerian Kehutanan	Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat	2016
3	Pengembangan kualitas produk	Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada		2011
4	Pengembangan kualitas produk	Laboratorium Sucofindo Surabaya		2011
5	Pemantauan sumberdaya air tanah	Laboratorium Pengujian Air Dinas Kesehatan Kabupaten Ngawi		2016

DAFTAR PENGEMBANGAN DESA INDUSTRI MANDIRI (DIM)

NO	NAMA KELOMPOK	ALAMAT KELOMPOK	PRODUKSI /BLN	TAHUN
1	Surya Sejati	Desa Talulobutu Kecamatan Bulango Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo	5.000	2013
2	Wahana Mandiri Sejahtera	Desa Patemon, Kecamatan Tunggul, Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur	1.000	2014
3	Sinar Jaya	Kp. Solok Pandan, Desa Sinar Jaya, Kecamatan Torogong, Kabupaten Garut, Jawa Barat	3.000	2015
4	Madu Putih	Desa Yukun Jaya, Kecamatan Gunung Sugih, Kabupaten Lampung Tengah	3.000	2014
5	Geger Girang	Desa Anjani, Kecamatan Suralaga, Kabupaten Lombok Timur, Provinsi NTB	3.000	2015
6	Sejuk Abadi	Desa Sepanjang Kecamatan Gondanglegi, Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur	3.000	2015
7	Sumber Cahaya	Kelurahan Wala, Kecamatan Marintengngae,	2.000	2014

		Kabupaten Sidenreng Rappang (Sidrap) Provinsi Sulawesi Selatan		
8	Makmur Jaya	Desa Dari, Kecamatan Plupuh, Kabupaten Sragen, Provinsi Jawa Tengah	3.000	2015
9	Mitra Jaya Petani	Desa Golat, Kecamatan Panumbungan, Kabupaten Ciamis, Jawa Barat	1.000	2014
10	Cahaya Minahasa	Kelurahan Koya Kecamatan Tondano Selatan Kabupaten Minahasa Provinsi Sul-Utara	1,500	2016
11	Mekar Jaya	Desa Boilan Kecamatan Tiloan Kabupaten Buol Provinsi Sulawesi Tengah	1,500	2016
12	Mukti Bersama	Desa Bence Kecamatan Garum Kabupaten Blitar Provinsi Jawa Timur	1,500	2016
13	Mobui Maju	Desa Mobui Kecamatan Kembayan Kabupaten Sanggau Provinsi Kalimantan Barat	1,500	2016

KEBERHASILAN
PENERAPAN PROGRAM DESA INDUSTRI MANDIRI

NO	KELOMPOK BINAAN	LOKASI	KEBERHASILAN PENERAPAN
1	Surya Sejati	Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo	Terbentuknya IKM Produksi Beras Sehat Marolis
2	Wahana Mandiri Sejahtera	Kabupaten Jember, Provinsi Jawa Timur	Terbentuknya : - IKM Mocaf yang menggunakan tanaman singkong aplikasi Marolis. - IKM Kopi Fermentasi hasil inovasi bioteknologi. - IKM Produksi Beras Sehat Marolis. - IKM Olahan Pangan berbahan dasar mocaf.
3	Sinar Jaya	Kabupaten Garut, Jawa Barat	Terbentuknya IKM Produksi Beras Sehat Marolis.
4	Madu Putih	Kabupaten Lampung Tengah	
5	Geger Girang	Kabupaten Lombok Timur, Provinsi NTB	Terbentuknya: - IKM Beras Sehat Marolis - IKM Olahan Pangan anisan buah - IKM Telur Ayam hasil aplikasi produk Marolis. - IKM Olahan Pangan kerupuk tengiri.
6	Sejuk Abadi	Kabupaten Malang, Provinsi Jawa Timur	Terbentuknya: - IKM Tepung Mocaf

			- IKM Olahan Pangan kerupuk Mocaf - IKM Daging Ayam kemasan
7	Sumber Cahaya	Kabupaten Sidenreng Rappang (Sidrap) Provinsi Sulawesi-Selatan	Terbentuknya: - IKM Produksi Beras Sehat Marolis - IKM Daging Ayam Potong
8	Makmur Jaya	Kabupaten Sragen, Provinsi Jawa Tengah	Terbentuknya IKM Produksi Beras Sehat Marolis
9	Mitra Jaya Petani	Kabupaten Ciamis, Jawa Barat	
10	Cahaya Minahasa	Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi-Utara	
11	Mekar Jaya	Kabupaten Buol Provinsi Sulawesi Tengah	
12	Mukti Bersama	Kabupaten Blitar Provinsi Jawa Timur	Terbentuknya: - IKM ProduksiTepung Mocaf - IKM Produksi Krecek berbahan dasar Mocaf - IKM Produksi Beras Sehat Marolis - IKM Produksi Gula Semut - IKM Produksi Jahe Merah Serbuk dari hasil aplikasi POC
13	Mobui Maju	Kabupaten Sanggau, Kalimantan Barat	

DAFTAR KEMITRAAN CV. CAHYA SEJATI
PROGRAM PENGEMBANGAN PUPUK HAYATI MAJEMUK “MAROLIS”

NO	NAMA MITRA	WILAYAH KEMITRAAN	KEBUTUHAN	TAHUN
1	Koperasi Wiratagama Mandiri	Kabupaten Blora Provinsi Jawa Tengah	800 kg/bulan	2016
2	Subakir	Kabupaten Jombang Provinsi Jawa Timur	800 kg/bulan	2016
3	Drh. Yahya Budiono	Kabupaten Mojokerto Provinsi Jawa Timur	800 kg/bulan	2016
4	M. Nawawi	Kabupaten Kediri Provinsi Jawa Timur	320 kg/bulan	2016
5	Ani	Kabupaten Tasikmalaya Provinsi Jawa Barat	200 kg/paket	2016
6	Iwan	Kabupaten Bandung Provinsi Jawa Barat		2016

7	Paguyuban Dharma Ayu	Kabupaten Indramayu Provinsi Jawa Barat		2017
8	Erlina	Kabupaten Pati Provinsi Jawa Tengah		2017

DOKUMENTASI KEGIATAN PROFESI



KEGIATAN LITBANG OBAT HERBAL TERSTANDAR KERJASAMA DENGAN FAKULTAS BIOLOGI & FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS GADJAH MADA



KEGIATAN PELATIHAN HIPNOTERAPI DENGAN TEKNIK QI-GONG UNTUK MENGURANGI RASA SAKIT PADA PROSES PERSALINAN



Kerjasama Pengembangan Metode HoBI
Prof. Jhon Miller Kennedy, pakar psikologi kognitif Toronto University
of Canada dan Fakultas Kedokteran Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta



Kerjasama Pengembangan Metode HoBI
Dengan
Noor Azmi dari MYDATA RESEARCH CONSULTING Selangor Malaysia



**PENANGGUNG JAWAB PROGRAM DESA INDUSTRI MANDIRI (DIM)
DIREKTORAT JENDERAL INDUSTRI KECIL DAN MENENGAH
KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**



**Kerjasama Utusan Negara Korea Mr. Jeong
Ke Pusat DIM Madiun**



**PENGEMBANGAN DESA INDUSTRI MANDIRI
MELALUI KEMENTERIAN PERINDUSTRIAN**



DIM DIBERBAGAI DAERAH

DOKUMENTASI GORONTALO

Rumah Produksi



Proses Produksi



Peletakan Batu Pertama



Kunjungan Gubernur dan Dirjen IKM



Peresmian Rumah Produksi POC oleh Wakil Menteri Perindustrian dan Pertanian



Panen Padi



DIM DIBERBAGAI DAERAH

DOKUMENTASI LOMBOK TIMUR

Rumah Produksi



Proses Produksi



Kunjungan Dirjen IKM



Meninjau Hasil Aplikasi POC



Outlet Marolis



Publikasi DIM NTB



Aplikasi NOC pada sapi



DIM DIBERBAGAI DAERAH

DOKUMENTASI JEMBER

Rumah Produksi



Peresmian Rumah Produksi POC



Aplikasi POC pada padi



Fermentasi Kopi



Pembuatan Tepung Mocaf



RINTISAN DIM MANDIRI

BLORA

1. Nama Koperasi : Cahaya Wiratagama Mandiri
2. Alamat : Desa Trembul, Kecamatan Ngawen, Blora
3. Perijinan

No	Jenis Perijinan	Nomor Surat	Tanggal terbit	Dikeluarkan oleh
a.	Akta Koperasi	003047/BH/M.KUK M.2/IV/2007	14 Januari 2017	Menteri Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah

DEKLARASI KOPERASI CAHAYA WIRATAGAMA MANDIRI



Keberhasilan DIM Blora:

1. Mengatasi hama penyakit pada tanaman padi seperti wereng dan pada cabe seperti layu akar, patek dan lain lain.
2. Meningkatkan produksi timun Jepang.
3. Mempercepat dan meningkatkan pertumbuhan tanaman kelor yang terbebas dari hama penyakit.

RINTISAN DIM MANDIRI INDRAMAYU, JAWA BARAT



RINTISAN DIM MANDIRI PATI, JAWA TENGAH

Penguatan
Pembentukan Koperasi
Sari Tani Sejahtera (STS)
dengan Bupati



Aplikasi NOC dan Zeatin
Pada Hewan Ternak



Pelatihan Pembuatan
POP



Pelatihan Olahan Pangan
Sehat



