

**Tema Unggulan : Pangan, Gizi dan Kesehatan**  
**Topik : Pengendalian Penyakit Infeksi dan Non Infeksi di wilayah tropis**

**LAPORAN TAHUNAN  
RISET UNGGULAN UNSOED**

**TAHUN KE 1 (2020)**



**FAKTOR EKOLOGIS YANG MENENTUKAN KELULUSHIDUPAN  
*Phytoseius amba* RESISTEN TEMPERATUR DAN AUGMENTASINYA  
DALAM UPAYA PENGENDALIAN *Tetranychus urticae* KOCH**

**Oleh**

**Dr. Bambang Heru Budianto, MS.**

**NIDN 0026095910**

**drh. Rokhmani, M.Si.**

**NIDN. 0010066306**

**Edi Basuki, Ph.D.**

**NIDN 0015045708**

**UNIVERSITAS JENDERAL SOEDIRMAN**

**Nopember, Tahun 2020**

## HALAMAN PENGESAHAN

---

Judul Penelitian : Faktor Ekologis Yang Menentukan Kelulushidupan  
*Phytoseius Amba* Resisten Temperatur dan  
Augmentasinya Dalam Upaya Pengendalian  
*Tetranychus urticae* Koch

Peneliti/Pelaksana :

a. Nama Lengkap : Dr. Bambang Heru Budianto, MS.  
b. NIDN : 0026095910  
c. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala  
d. Fakultas : Biologi  
e. No. HP : 08122716775  
d. Alamat Surel : [bhbudianto@gmail.com](mailto:bhbudianto@gmail.com)

Anggota Peneliti :

a. Nama Lengkap : drh. Rokhmani, MSi.  
b. NIDN : 0010066306  
c. Fakultas : Biologi

Anggota Peneliti :

d. Nama Lengkap : Drs. Edi Basuki, Ph.D.  
e. NIDN : 0026095910  
f. Fakultas : Biologi

Institusi Mitra (jika ada)

Nama Institusi Mitra : Kelompok Tani  
Alamat : RT 03 RW 02 Kelurahan Karangkemiri,  
Karanglewas

Penanggungjawab : Rudito

Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari rencana 2 (dua) tahun

Biaya Tahun Berjalan : Rp. 46.250.000

---

Purwokerto, 30 Nopember 2020

Ketua Peneliti



Prof. Dr. Rifa Naufalin, S.P., MSi.  
NIP. 197011211995122001

Dr. Bambang Heru B., MS.  
NIP. 195909261986031002