



## Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS

bambang@ub.ac.id

### Jurusan Keteknikan Pertanian

Laboratorium Teknik Sumberdaya Alam dan Lingkungan

### Bidang Keahlian

Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS adalah seorang ahli di bidang Hidrologi. Lebih khusus bidang yang dimiliki adalah irigasi perpipaan (*Sprinkle Irrigation, sub surface Irrigation, drip/trickle Irrigation*). Keahlian lain yang dimiliki adalah konservasi tanah dan air serta konservasi lingkungan di Wilayah Daerah Aliran Sungai (DAS).

### Kualifikasi dan Pengalaman Profesional

Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS menyelesaikan pendidikan S1 di Fakultas Pertanian Universitas Brawijaya di Bidang Teknik Tanah dan Tata Air, S2 Teknologi Pertanian IPB di bidang Mekanisasi Pertanian/Teknik Tanah dan Tata Air, serta S3 Teknologi Pertanian UNPAD di bidang Hidrologi. Berdasarkan keahlian dan pengalaman profesionalnya Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS di samping sebagai trainer juga sebagai narasumber dan konsultan di bidang Hidrologi khususnya di Daerah Aliran Sungai (DAS).

### Pengalaman Riset dan Publikasi

Pengalaman sejak awal menjadi dosen, Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS aktif dalam riset dan pengabdian kepada masyarakat dan hasilnya dituangkan dalam penulisan buku teks maupun jurnal baik Nasional maupun International.

### Rekognisi

Penghargaan monumental yang pernah diraih oleh Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS dari KEMENRISTEK DIKTI adalah penemu Pompa Spiral bertenaga Air maupun Angin, dan sekaligus dipergunakan oleh TVRI stasiun Surabaya untuk penyelenggaraan acara GATRA KENCANA tingkat Nasional. Selain itu Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS berpengalaman juga sebagai **keynote speaker** pada berbagai seminar nasional dan **guest lecture** pada pengembangan Perguruan Tinggi Indonesia Wilayah Timur, serta terkait pengembangan kurikulum, penulisan buku, penulisan jurnal dan lainnya.



## Pengalaman Kerja

Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS pernah menduduki Sekretaris Jurusan Teknologi Pertanian, Ketua Jurusan Teknologi Pertanian, Pembantu/Wakil Dekan Bidang Akademik Fakultas Teknologi Pertanian Universitas Brawijaya, Sekretaris Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat, dan Ketua Lembaga Penelitian dan Pengabdian pada Masyarakat Universitas Brawijaya, serta pernah menjadi Pembantu/Wakil Rektor Bidang Akademik Universitas Brawijaya selama dua periode (2007 – 2014).

## Potensi Kolaborasi

Berdasarkan pengalaman dan keahlian Prof. Dr. Ir. Bambang Suharto, MS kolaborasi yang dapat dilakukan adalah dalam bidang kerjasama penelitian, lokakarya, penulisan buku, jurnal dan permasalahan hidrologi yang ada di daerah aliran sungai (DAS).

