

CURRICULUM VITAE

A. Identitas Diri

1	Nama Lengkap (dengan gelar)	Dr. Achmad Amzeri, SP.,MP.
2	Jenis Kelamin	Laki-laki
3	Jabatan Fungsional	Lektor Kepala
4	NIP/NIK/Identitas Lainnya	197408132006041002
5	NIDN	0013087408
6	Tempat dan Tanggal Lahir	Lumajang, 13 Agustus 1974
7	E-mail	aamzeri@gmail.com
8	Nomor Telepon/HP	085231168649
9	Alamat kantor	Jl. Raya Telang PO. BOX 2 Kamal Bangkalan
10	Nomor Telepon/Faks	0313011146/0313011506
11	Lulusan yang telah dihasilkan	132 orang
12	Mata Kuliah yang diampu	Pemuliaan Tanaman

B. Riwayat Pendidikan

	S-1	S-2	S-3
Nama Perguruan Tinggi	UNIBRAW Malang	UNIBRAW Malang	UGM Yogyakarta
Bidang Ilmu	Agronomi	Ilmu Tanaman (Pemuliaan Tanaman)	Biologi (Genetika dan Biologi Molekular)
Tahun Masuk-Lulus	1993-1997	2000-2004	2008-2015
Judul Skripsi/Tesis/Disertasi	Penampilan Tembakau Hasil Persilangan Tembakau Temanggung dan Virginia	Parameter Genetik Tanaman Wijen	Hubungan Kekerabatan jagung dan perakitan varietas berdasarkan karakter morfolgis, kariotip dan molekular
Nama Pembimbing/Promotor	Prof. Ir. Soemarjo P, M.Agr.Sc.	Prof. Ir. Soemarjo P, M.Agr.Sc.	Prof. Dr.Ir. Didik Indradewa, MS.

C. Pengalaman Penelitian Dalam 5 Tahun Terakhir

No	Tahun	Judul Penelitian	Pendanaan	
			Sumber	Jml (Juta Rp)
1	2018	Strategi pemuliaan tanaman dan teknik molekuler untuk percepatan perakitan kultivar unggul Madura resisten terhadap penyakit bulai (downey mildew)	Ristek Dikti	55 juta
2	2018	Uji Lanjut Jagung Unggul Madura	Hibah Puslit LPPM	50 juta
3	2019	Pembentukna Varietas Jagung Unggul Potensi Hasil Tinggi dan Berumur Genjah untuk Mengatasi Permasalahan Lahan Suboptimal Madura dan Mendukung Swasembada Pangan Berkelanjutan	Penelitian Mandiri LPPM-UTM	74.455.000
4	2020	Uji Multilokasi Pelepasan Varietas Jagung Unggul Madura untuk Mendukung Swasembada Pangan Berkelanjutan	Penelitian Penugasan Mandiri LPPM-UTM	443.690.000
5	2020	Seleksi Tanaman Jagung Terhadap Cekaman Kekeringan untuk Mengatasi Permasalahan Rendahnya Produktivitas Jagung di Madura	Penelitian Mandiri LPPM-UTM	69.500.000
6	2021	Hilirisasi Jagung Unggul Madura	Penelitian Penugasan Mandiri LPPM-UTM	
7	2021	Perakitan Varietas Jagung Bersari Bebas untuk Mengatasi Rendahnya Produktivitas Jagung pada Lahan Suboptimal Madura	Penelitian Mandiri LPPM-UTM	59.310.000
8	2022	Skreening Ketahanan terhadap Penyakit Bulai (<i>Perenosclespora</i> spp.) pada Plasma Nutfah JagungMenggunakan Marka Molekular	Penelitian Mandiri LPPM-UTM	39.750.000
9	2022	Karakterisasi Galur Jagung Lokal Madura dan Introduksi secara Morfologi dan Molekular untuk Perakitan Varietas Jagung Hibrida Berdaya Hasil Tinggi dan Tahan terhadap Cekaman Kekeraingan	DRPM Kemendikbud Ristek	103.000.000
10	2023	Karakterisasi Galur Jagung Lokal Madura dan Introduksi secara Morfologi dan Molekular untuk Perakitan Varietas Jagung Hibrida Berdaya Hasil Tinggi dan	DRPM Kemendikbud Ristek	126.000.000

		Tahan terhadap Cekaman Kekeringan		
11	2023	Perakitan Varietas Jagung Tahan Cekaman Kekeringan melalui Embriogenesis Mikrospora	Penelitian Mandiri LPPM-UTM	49.460.000
12	2023	Uji Pendahuluan Kandidat Jagung Tahan terhadap Cekaman Kekeringan	Penelitian Mandiri LPPM-UTM	39.500.000

D. Publikasi Artikel Ilmiah Dalam Jurnal dalam 5 Tahun Terakhir

NO	Judul Artikel Ilmiah	Nama Jurnal	Volume/ Nomor/Tahun
1	Studi Distribusi Aktif dan Penularan Nematoda Entomopathogen Heterohabditis spp Isolat Lokal di Bawah tanah	Agrovigor	Volume 10/No.1/2018
2	Tinjauan Pengembangan Pertanian Jagung di Madura dan Alternatif Pengolahan menjadi Biomaterial	Rekayasa	Volume 11/No.1/2018
3	Uji Daya Hasil 10 Hibrida Harapan Jagung Madura Berdaya Hasil Tinggi dan Berumur Genjah	Agrovigor	Volume 10/No.1/2018
4	Seleksi satu Tongkol Satu Baris (Ear to Row Selection) pada Tanaman Jagung (<i>Zea mays</i> L.	Rekayasa	Volume
5	Inheritance of resistance to downy mildew (<i>Peronosclerospora maydis</i>) in crossing of Madura Maize Plant (<i>Zea mays</i> L.)	Bioscience Research	Volume 16/No.2/2019
6	Karakter Morfologi, Heritabilitas , dan Indeks Seleksi Terboboti Beberapa Generasi F1 Melon (<i>cucumis melo</i> L.)	Jurnal Agro	Volume 7/No.1/2020
7	Improve Yield and Downy Mildew Resistance Of F1 Madura Maize Hybrids	Indonesian Journal of Agricultural Science	Volume 21/No.1/2020
8	Mapping of land potentially for maize plant in Madura Island-Indonesia using remote sensing data and geographic information systems (GIS)	Ecology, Environment and Conservation	Volume 26/2020
9	Genotype by Environment and Stability Analyses of Dryland Maize Hybrids	SABRAO Journal of Breeding and Genetics	Volume 52/No.4/2020

10	Combining Ability and Heterotic Studies on Hybrid Melon (<i>Cucumis melo</i> L.) Populations for Fruit Yield and Quality Traits	SABRAO Journal of Breeding and Genetics	Volume 52/No.4/2020
11	Adaptation test of hybrid Melon Variety Candidates at Three Locations	AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America	Volume 51/No.1/2021
12	Selection of Maize Plants Resistant to drought Stress in The Vegetative Phase Using Polyethylene Glycol (PEG 6000)	AMA, Agricultural Mechanization in Asia, Africa and Latin America	Volume 51/No.2/2021
13	Phenotypic and genetic diversity of watermelon (<i>Citrullus lanatus</i>) in East Java, Indonesia	Biodiversitas Journal of Biological Diversity	Volume 22/No.11/2022
14	Assessment of Genetic Parameters for Vitamin A, Vitamin C, and TSS Content Results in Melon Line Crosses at Five Maturity Stages	International Journal of Agronomy	Volume 2/No.3/2022
15	Evaluation of the fifth selfing generation of Madura Local Maize, Indonesia	OARJLS	Volume 4/No.2/2022
16	Morphological and molecular characterization of maize lines tolerance to drought stress	Biodiversitas	Volume 23/No.11/2022
17	Seleksi Tanaman Jagung Toleran pada Cekaman Kekeringan	Rekayasa	Volume 16 (1), 113-124/2023
18	Genotype by Environment Interaction on Early-Maturing and High-Yield Maize Hybrids	Journal of Human, Earth, and Future	Volume 4(1), 54-69/2023
19	Screening of Red Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Landraces for Drought Tolerance at Early Stages Using PEG 6000	Agrivita	Volume 45 (2), 199-208/2023
20	Increased productivity of maize (<i>Zea mays</i> L.) through ear-to-row selection	Open Access Research Journal of Life Sciences	Volume 6 (1), 27-33/2023
21	Genetic improvement through mass selection in madura local maize (<i>Zea mays</i> L.), Indonesia	Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences	Volume 11 (03), 311-318/2023

22	COMBINING ABILITY ANALYSIS IN MAIZE DIALLEL HYBRID POPULATIONS UNDER OPTIMUM AND DROUGHT STRESS CONDITIONS	SABRAO Journal of Breeding and Genetics	Volume 56 (2) 476-492, 2024
23	Selection of Maize Hybrids Resulting from Line \times Tester Crossing Tolerant to Drought Stress	Journal of Global Innovations in Agricultural Science	Volume 12, 1-10, 2024

E. Karya Buku dalam 5 Tahun Terakhir

NO	Judul Buku	Tahun	Jumlah Halaman	Penerbit
1	Dasar-dasar Pemuliaan Tanaman	2016	235	UTM Press ISBN : 978-602-7998-91-9
2	Profil Pengembangan Jagung Madura	2016	47	UTM Press ISBN : 978-602-7998-81-0
3	Potensi Genetik Tembakau Madura	2016	87	UTM Press ISBN : 9786026378088
4	HAKI : Potensi Genetik Tembakau Madura	2018		No. HAKI EC00201823742
5	Perakitan Varietas jagung pada Lahan Sub Optimal (Lahan Sub Optimal Madura)	2023	230	Underline ISBN: 978-623-09-5875-5

Bangkalan, 1 Mei 2024

**Dr. Achmad Amzeri, SP., MP.
NIP. 197408132006041002**

