

CURRICULUM VITAE

Nama : Dr. Bayyinatul Muchtaromah, drh. MSi
NIP : 197109192000032001
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat dan Tanggal Lahir : Sidoarjo, 19 September 1971
Status Perkawinan : Kawin
Agama : Islam
Pangkat Golongan : 1V-c / Pembina Utama Muda
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Perguruan Tinggi : UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
: Jl. Gajayana 50 Malang Telp./Faks. : (0341) 551354
Alamat Rumah : Perum Pondok Bestari Indah E5/227 LandungSari
Telp./Faks. : (0341) 468264, 081231842316
E-mail : bayyinatul_uin@yahoo.co.id

1. RIWAYAT PENDIDIKAN PERGURUAN TINGGI

Jenjang	Jurusan	Nilai Akreditasi	Tempat	IPK	Tahun Lulus
S-1	Kedokteran Hewan	A	Universitas Airlangga Surabaya	3,50	1995
S-2	Ilmu Biologi Reproduksi	A	Universitas Airlangga Surabaya	3,41	1999
S-3	Ilmu Kedokteran Minat Biologi Reproduksi	A	Universitas Brawijaya Malang	3,85	2007

2. PENGALAMAN PENELITIAN

Tahun	Judul Penelitian	Jabatan	Sumber Dana
2010	Potensi Ekstrak Kunyit <i>Curcuma domestica</i> terhadap kelulushidupan Benih Ikan Mas Yang Terinfeksi Bakteri <i>Aeromonas Hydrophilla</i>	Ketua Penelitian	Mandiri
2010	Pengaruh Ekstrak Cacing Tanah Terhadap Penghambatan Bakteri <i>Salmonella Thypi</i> secara In Vitro	Ketua Penelitian	DIPA FSaintek UIN MAULANA Malik Ibrahim Malang
2010	Pengaruh Pemberian Ekstrak Cacing Tanah Terhadap Histopatologis Beberapa Organ dan Status Imunologis Tikus Putih Yang Terinfeksi <i>Salmonella Thypi</i>	Ketua Penelitian	Lemlit
2011	Pengaruh Berbagai Sediaan <i>Centella asiatica</i> Terhadap Regenerasi Sel Otak Tikus Yang Mengalami Nekrosis	Ketua Penelitian	Departemen Agama
2012	Pengaruh Ekstrak Daun Sirsak (<i>Annona muricata</i> L) Terhadap Kanker Payudara Mencit Betina	Ketua Penelitian	DIPA FSaintek UIN MAULANA

	yang Terinduksi DMBA secara in Vivo		Malik Ibrahim Malang
2013	Potensi infusa daun murbei (<i>Morus alba</i> L) dalam mengatasi komplikasi diabetes kronik pada tikus model	Ketua Penelitian	DIPA FSaintek UIN MAULANA Malik Ibrahim Malang
2014	Melakukan Penelitian: Skrining Tumbuhan Obat Madura Yang mempunyai Aktivitas Fertilitas (Skrining Fitokimia, Antioksidan dan Antimikroba Culcuma mangae rhizome untuk Kesuburan Wanita)	Ketua Penelitian	DIPA FSaintek UIN MAULANA Malik Ibrahim Malang
2015	Potensi kombinasi pegagan (<i>Centella asiatica</i> (L.) Urban) dan beluntas (<i>Plucea indica</i> L) sebagai bahan kontrasepsi oral pada tikus putih betina (<i>Rattus norwegicus</i>)	Ketua Penelitian	LP2M UIN Maliki Malang

KARYA TULIS ILMIAH

A.Buku/Bab/Jurnal

Tahun	Nama Judul Karya Ilmiah	Penerbit/Jurnal
1	2	3
2009	Potensi Ekstrak Buah Pare (<i>Momordica charantia</i> L) terhadap Spermatogenesis Mencit (<i>Mus musculus</i>)	Jurnal Berkala Penelitian Hayati (Journal of Biological Researches) Terakreditasi B. Edisi Khusus No: 3D 2009
2010	The Processing Effect of Flour Worms With Temperature and Type Worm Variation Inhibit The Growth of Salmonella Typhi in Vitro. (Speaker in International Seminar New Strategis for Control and Prevention of Zoonotic Diseases). Airlangga University of Surabaya. June 22-23, 2010	International Proceeding. ISBN : 978 -602-8967-00-6 Tahun Terbit : 2010 Penerbit : Faculty of Veterinary Medicine Airlangga University
2011	Pengaruh Ekstrak Pegagan (<i>Centella asiatica</i>) Dos is Tinggi Terhadap Profile Folikel Ovarium Mencit (<i>Mus musculus</i>) Betina	Jurnal Berkala Penelitian Hayati. (Journal of Biological Researches) Terakreditasi B. Edisi Khusus no. 4D 2011.
2011	PENGARUH PEMBERIAN EKSTRAK DAUN PEGAGAN (<i>Centella asiatica</i> . L. Urban) TERHADAP JUMLAH KORPUS LUTEUM DAN KEBUNTINGAN MENCIT (<i>Mus musculus</i>) BETINA	JURNAL TERAKREDITASI NASIONAL B. SK No.43/DIKTI/Kep/2008.BER KALA PENELITIAN HAYATI ISSN :0852-6834 Edisi Khusus No.6D. Tahun 2011.
2013	TINJAUAN RELIGI PERAN HUTAN DALAM SISTEM HIDROLOGI	JURNAL EGALITA ISSN :1907-3461 Vol. VI Nomor 1 Tahun 2011
2013	Mitra Bestari	Jurnal Kedokteran Hewan Vol 7 no 1-2. FKH.Universitas Syah Kuala Aceh

2013	Gambaran Histologi Pankreas Tikus Diabetes Militus Kronis yang dicekoki daun centella asiatica urban dalam bentuk segar, rebusan dan ekstrak etanol	Saintis. Jurnal Integrasi Sains dan Islam Ed. Jan-juni 2013. LP2M. UIN MALIKI Malang.
2013	Coral Reefs Diversity in Gili Genting Island Sumenep Madura	Journal of Biological Researches. Dec. Vol. 19. No.1 ISSN: 08526834. E-ISSN; 2337-389X
2015	Affordable outside E. coli testing device for community engagement	Applied Mechanics and Material Journal. Vol. 747 (2015). P. 257-260.
2015	Designing affordable microchemistry laboratory for clinical diagnosis, education and field work	Australian Journal of Basic and Applied Sciences 9 (7) April 2015. P. 82-85
2015	Effect of Annona muricata Leaf Extract on Antioxidant activity and Histology of the mammary tissue in the breast cancer model in vivo	Australian Journal of Basic and Applied Sciences 9 (7) April 2015. P. 92-95
2015	Potential antifertility of Centella asiatica Leaf Extract	Australian Journal of Basic and Applied Sciences 9 (7) April 2015. P. 102-105
2015	Effect of Mulberry (Morus alba L) Leaves infusion on the Reproductive status of chronic diabetes model	J. Applied Environ Biol Sci. Mei 2015. ISSN : 2090-4274
2016	Dosage and Administration Length of Centella Asiatica (L) Urban Decrease the Level of SOD and MDA and Improve Brain Histological Condition of Rats	Jurnal teknologi, 78:5 (2016) P.57-61. eISSN:2180-3722. Penerbit UTM Press.

Pemakalah Oral /Poster dalam Konferensi/Seminar/Lokakarya/Simposium

Tahun	Judul	Penyelenggara
1	2	3
2009	Potensi Ekstrak Buah Pare (<i>Momordica charantia</i> L) terhadap Spermatogenesis Mencit (<i>Mus musculus</i>)	Makalah disampaikan dalam Kongres Nasional XIV dan Seminar Nasional Perhimpunan Biologi Indonesia XX dengan Tema Peran Biologi Dalam Penyelamatan Biodiversitas Indonesia di UIN MALIKI Malang.
2009	Karakteristik Protein 100 kDa Sebagai Kandidat Imunokontrasepsi	Makalah disampaikan dalam Pertemuan Ilmiah Tahunan Perhimpunan Dokter Spesialis Andrologi III – Perhimpunan Ahli Andrologi Indonesia XVII. Tema Current and Future Progresses in Andrology The Significance of Men’s Role in Reproductive and Sexual Health. Hotel JW. Marriott, Surabaya.

2009	Kontroversi Tentang Pendidikan Seks Bagi Anak dan Remaja	Makalah disampaikan dalam Simposium Nasional IV Seksologi. Tema Sexual Health For Better Quality of Life. Hotel Grand Mahkota Pontianak Kalimantan Barat. 29-31 Oktober 2009
2010	Potensi Ekstrak Kunyit <i>Curcuma domestica</i> val terhadap kelulushidupan Benih Ikan Mas Yang Terinfeksi Bakteri <i>Aeromonas Hydrophilla</i>	Makalah disampaikan dalam Basic Science Seminar VII. Gedung Widyaloka Universitas Brawijaya. Malang. 20 Pebruari 2010.
2010	Kesehatan Perproduksi Perspektif Sains dan Al Quran	Nara Sumber Seminar Integrasi Sains dan Al Qur'an. Jurusan Biologi. Fakultas Sains dan Teknologi. UIN Malang. 17 April 2010
2010	Kesehatan Reproduksi Remaja dan Problematikanya	Nara Sumber Seminar Kesehatan. Tema Healthy Reproduction for a Better Live. Dalam Rangkaian Acara Olimpiade Biologi II. Se Jawa Timur dan Bali. 24 April 2010
2010	The Influence of Centella asiatica Extract to Transaminase Enzyme	International Biotechnology Seminar 5 th KBI Congress 2010. Muhammadiyah University Malang.
2011	Peran Imunologi dan Genetika Reproduksi Dalam Penanganan Masalah Fertilitas.	Simposium Nasional ke IV Himpunan Imunologi Genetika Reproduksi Manusia. Surabaya. 7-8 April 2011.
2012	Effect of preparation of Centella asiatica (L) Urban to Histological Neuron and The Ability to Recall the Event of The Dark and Light Room in Rat (<i>Rattus norwegicus</i>) Experiencing Necrosis	13 th International Symposium on Natural Product Chemistry. Karachi Pakistan, September 22-25 September 2012
2012	Evaluation of the Ability of 100 kDa protein antibody in inhibiting the acrosome reaction and motility	International Symposium on the Mechanism of Sexual Reproduction in Animal and Plants. Nagoya Japan. November 12-16, 2012.
2013	Effect of earth worm (<i>Lumbricus rubellus</i>) flour against histological profile of several organs and transaminase enzyme level in rat that infected by <i>Salmonella thypi</i>	Workshop on Plant Product Chemistry and International symposium on medicinal-aromatic plants. Izmir, Turkey. 4-7 Juni 2013
2014	Effect of Leaf Extract <i>Annona muricata</i> L against Histology and Antioxidant activity of the Mamary gland on the Model of Breast Cancer in vivo	International Conference of Science, Engineering and Built Environment 2014. 24-27 November 2014 di Sanur Paradise Hotel Bali.

2014	Potential Infusion mulberry leaves (Morus alba L) to the reproduction status of chronic diabetic models	2 nd International Biology Conference 2014, ITS Surabaya, 8 november 2014
2014	Program Kerja Fakultas Sains dan Teknologi UIN Malang dalam upaya mengimplementasikan Integrasi sains dan islam	Workshop Penyusunan SAP berbasis Integrasi Sains dan Islam 12 juni 2014
2014	ICSEBS I	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2014	ICGT IV	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2015	Internasional Conference on Science Built Environment II tahun 2015 UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2015	International Conference on GreenTechnology V tahun 2015 UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2016	Speaker on visiting Lecture Collaboration	Joint Research Fukuoka Univ. Japan
2016	ICSEBS III	Fakultas Saintek UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2016	International Conference of Greentechnology	FST UIN Maulana Malik Ibrahim Malang
2017	International Conference on One Health	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Brawijaya Malang
2017	Kuliah Tamu Kesehatan Reproduksi Bagi Remaja	UIN Palembang
2017	The Vecerinary Medicine International Conference	Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga Surabaya

PENGHARGAAN/PIAGAM

Tahun	Bentuk Penghargaan	Pemberi
1993	Wisudawan Terbaik	Universitas Airlangga Surabaya
1995	Lulusan Dokter Hewan Terbaik	Universitas Airlangga Surabaya
2007	Lulusan Program Doktor Ilmu Kedokteran Minat Biologi Reproduksi dengan Predikat Cum Laude	PPS. Universitas Brawijaya
2011	Dosen Penulis Terproduktif ke - 3	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang

ORGANISASI PROFESI/ILMIAH

Tahun	Organisasi	Jabatan
2004-2010	Perhimpunan Biologi Indonesia	Koordinator UIN Malang
1996-2012	Persatuan Dokter Hewan Indonesia Cab. Jatim II	Pengurus Bidang Pendidikan
2013-2017	Forum Dekan Fakultas Saintek Se-Indonesia	Sekretaris Jendral
2017	Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Matematika	Tim Kebijakan Lembaga Akreditasi Mandiri Sains Madrasah
2013- Sekarang	Perhimpunan Biologi Indonesia (PBI) Cabang	Ketua

	Malang	
2016-sekarang	Konsorsium Biologi Indonesia	Anggota