

BIODATA

Nama	:	Muhammad Asdar, S.Hut, M.Si
NIP	:	19710915 199803 1 003
Pangkat/Gol.	:	Penata Tk.I/ IIIId
Tempat/Tanggal Lahir	:	Bone, Sulawesi Selatan / 15 September 1971
Pekerjaan	:	Peneliti pada Balai Penelitian Kehutanan Makassar
Jabatan	:	Peneliti Muda Bidang Pengolahan Hasil Hutan
Alamat	:	Perum. Bumi Permata Sudiang Blok E2/25 Makassar
Telepon	:	0411-4810932, HP: 08124226449
E-mail	:	asdarbpm@yahoo.com; muh.asdar@gmail.com ; asdar@forda-mof.org

Riwayat Pendidikan

1.	S2: Institut Pertanian Bogor, Program Studi Ilmu Pengetahuan Kehutanan, tahun 1998
2.	S1: Universitas Hasanuddin, Makassar, Program Studi Teknologi Hasil Hutan, 1994
3.	SMA Neg. 9 Ujung Pandang, 1989
4.	SMP Neg. Bonto Cani, 1986
5.	SD Inpres 10/73 Pammsureng, Kec. Bonto Cani, Kab. Bone, 1983

Riwayat Jabatan

1.	1 Pebruari 2009- sekarang	: Peneliti Muda III/d Bidang Pengolahan Hasil Hutan
2.	Pebruari 2008 - 2010	: Ketua Kelompok Peneliti Silvikultur BPK Makassar
3.	1 Desember 2006	: Peneliti Muda III/c Bidang Pengolahan Hasil Hutan
4.	1 Pebruari 2003	: Asisten Peneliti Madya Bidang Pengolahan Hasil Hutan
5.	1 Januari 2000	: PNS/Calon Peneliti
6.	1 Maret 1998	: CPNS/Calon Peneliti, BPK Ujung Pandang

Kursus dan Pelatihan (2005-sekarang)

1.	In-House Training SPSS 13.0 For Windows. BPK Makassar, 22-23 Desember 2005
2.	Pre-Intermediate English Course. Kerjasama Briton Makassar - BPK Makassar, Makassar 2006 (3 bulan)
3.	Workshop Penulisan Ilmiah, Puslit Hutan Tanaman, Bogor 26 April 2007
4.	ISO 17025:2005, PUSTANLING, Dephut, Bogor 26 - 30 November 2007
5.	Training Course: Research design, data analysis and interpretation: from experiment, survey to adaptive trials. The University of Queensland and ACIAR - SADI, Makassar 16-21 June 2008.
6.	Training Course: Communicating Science - Writing Scientific Paper in English. University of Western Sydney and ACIAR - SADI. Bogor, 4 - 9 August 2008 (Part I) and Makassar, 8 - 13 October 2008 (Part II)
7.	Sharing knowledge on bioenergy: Nyamplung. FORDA Ministry of Forestry and FRIM Malaysia. Bogor, 4-7 Mei 2009

Karya Tulis Ilmiah

1. **Muhammad Asdar**, Yusuf Sudo Hadi, Kurnia Sofyan dan Rena M Siagian. 1998. Physical and mechanical properties of MDF made from acetylated *Acacia mangium* fibres. Proceeding The 4th pacific rim bio-based composites symposium, Bogor.
2. **Muhammad Asdar**. 1999. Pengaruh asetilasi pulp kayu *Paraserianthes falcataria* terhadap sifat fisik dan mekanis papan serat berkerapatan sedang. Bull. Penelitian Kehutanan BPK Ujung Pandang Vol. 4.
3. **Muhammad Asdar**. 1999. Kemungkinan pemanfaatan zat ekstraktif sebagai bahan pengawet alami. Prosiding ekspose BPK Ujung Pandang.
4. **Muhammad Asdar**. 2001. Struktur anatomi kayu eboni (*Diospyros celebica*) dari Luwu Utara, Sulawesi Selatan. Bull. Penel. Kehutanan BPK Ujung Pandang Vol. 7 No.1.
5. **Muhammad Asdar**. 2001. Sifat fisik kayu teras dan gubal kayu eboni (*Diospyros celebica*) dari Luwu Utara, Sulawesi Selatan. Prosiding Ekspose BPK Ujung Pandang
6. **Muhammad Asdar**. 2002. Struktur anatomi bambu hitam (*Gigantochloa atroviolaceae*). Prosiding Ekspose BPK Ujung Pandang
7. Mody Lempang dan **Muhammad Asdar**. 2003. Sifat fisik dan mekanis kayu kecapi (*Sandoricum koetjapi*). Bull. Penel. Kehutanan BPK Ujung Pandang Vol. 9 No.4.

8. Misdarti dan **Muhammad Asdar**. 2004. Sifat fisis dan mekanis balok laminasi kayu kemiri pada berbagai berat labur dan waktu kempa. Jurnal Bumi Kita, Univ. Muhammadiyah Pare-Pare. Vol 4 No.1.
9. **Muhammad Asdar**. 2005. Peningkatan mutu kayu kemiri (*Aleurites moluccana*) dengan kompregnasi perekat melamine formaldehyde. Prosiding Ekspose BP2TPDAS IBT, BP2K Sulawesi dan BP2K Maluku dan Papua.
10. **Muhammad Asdar**. 2005. Karakteristik anatomi dan sifat fisik kayu eboni (*Diospyros celebica*) dari Donggala, Sulawesi Tengah. Prosiding Ekspose BP2TPDAS, BP2K Sulawesi dan BP2K Maluku dan Papua.
11. **Muhammad Asdar**. 2005. Pengeringan kayu dengan pengering kayu sederhana kombinasi tenaga surya dengan tungku. Prosiding Ekspose BP2TPDAS, BP2K Sulawesi dan BP2K Maluku dan Papua.
12. Mody Lempang, **Muhammad Asdar** dan Hajar. 2005. Sifat fisik dan mekanis kayu *Pouteria firma*. Jur. Penelitian Hasil Hutan P3HH, Vol 23 No.5
13. **Muhammad Asdar** dan Mody Lempang. 2006. Karakteristik anatomi, fisik, mekanis, pengeringan dan keterawetan kayu kemiri (*Aleurites moluccana*). Jur. Perennial, Jurusan Kehutanan, Unhas Vol 2 No.2.
14. Mody Lempang dan **Muhammad Asdar**. 2006. Sifat anatomi, fisik dan mekanis kayu *Aglaia* sp. Jur. Penelitian Hasil Hutan P3HH Vol 24 No. 2.
15. **Muhammad Asdar**. 2007. Karakteristik anatomi kayu gaharu daun beringin dari Gorontalo Jur. Perennial, Fak. Kehutanan, Unhas Vol 3 No. 1.
16. Mody Lempang dan **Muhammad Asdar**. 2007. Ketahanan alami kayu jati asal Sulawesi Tenggara terhadap rayap tanah. Jur. Penelitian Hasil Hutan P3HH Vol 25 No. 4
17. Mody Lempang, Gustan Pari dan **Muhammad Asdar**. 2008 Analisis kimia dan destilasi kering kayu kumea batu (*Manilkara merrilliana*). Bull. Hasil Hutan P3HH Vol 14 No.1
18. Mody Lempang dan **Muhammad Asdar**. 2008. Struktur Anatomi, Sifat Fisis dan Mekanis Kayu Kumea batu. Jur. Penelitian Hasil Hutan P3HH Vol. 26 No. 2.
19. Mody Lempang, **Muhammad Asdar** dan Alfrida L. 2009. Ciri anatomi, fisik dan mekanik dan kegunaan batang lontar. Jur. Penelitian Hasil Hutan P3HH Vol.27 No. 1.
20. **Muhammad Asdar**. 2009. Sifat Pemesinan tiga jenis kayu dari Sulawesi. Jur. Penelitian Hasil Hutan P3HH Vol 27 No.2.
21. **Muhammad Asdar** dan Hermin T. 2009. Identifikasi kayu penghasil gaharu di Sulawesi Prosiding Ekspose BPK Makassar 2007.
22. **Muhammad Asdar**. 2009. Urgensi penetapan persyaratan mutu gaharu secara kuantitatif dalam Standar Nasional Indonesia dan standar Asosiasi Pengusaha Eksportir Gaharu Indonesia. Prosiding Ekspose BPK Makassar 2007.
23. **Muhammad Asdar** dan Mody Lempang. 2009. Sifat Keawetan, Keterawetan dan Pengeringan Kayu Kumea Batu (*Manilkara sp.*). Prosiding Ekspose BPK Makassar 2008.
24. Mody Lempang dan **Muhammad Asdar**. 2009. Kualitas Arang dari Tempurung Kemiri (*Aleurites moluccana* Willd) Prosiding Ekspose BPK Makassar 2008.
25. **Muhammad Asdar**. 2010. Sifat Pemesinan Kayu Surian dan Kepayang. Jur. Penelitian Hasil Hutan Vol. 28 No. 1
26. **Muhammad Asdar**. 2011. Anatomi Kayu *Macadamia hildebrandii* van Slooten. Prosiding MAPEKI XIV. Yogyakarta.
27. Mody Lempang dan **Muhammad Asdar**. 2012. Beberapa Sifat Dasar dan Kegunaan Tiga Jenis Kayu Kurang Dikenal Asal Hutan Alam Sulawesi. Jur. Penelitian Hasil Hutan Vol. 30 No. 1.
28. Mody Lempang, **Muhammad Asdar** dan Sri Rulliaty. 2013. Struktur Anatomi, Sifat Fisis dan Mekanis Kayu Kambelu (*Buxus rolfie* Vidal.) dan Kanduruan (*Phoebe cuneata* Blume) Asal Hutan Alam di Sulawesi Barat. Jur. Penelitian Hasil Hutan Vo. 31. No. 1.

Organisasi Profesi

- Anggota Masyarakat Peneliti Kayu Indonesia