

DAFTAR PUSTAKA

- Alik. 2020. *Jenis-jenis Karang di Perairan Teluk Ambon*. LIPI Press, Jakarta.
- Andiyari. 2016. *Pengaruh Suhu terhadap Densitas Zooxanthellae pada Karang Acropora hyacinthus*. Skripsi. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin, Makassar.
- BPS Provinsi Maluku. 2022. *Provinsi Maluku dalam Angka 2022*. Maluku. viii+ 673 hlm.
- Daniel, D., & Santosa, L. W. 2013. Karakteristik oseanografis dan pengaruhnya terhadap distribusi danutupan terumbu karang di wilayah Gugusan Pulau Pari, Kabupaten Kep. Seribu, DKI Jakarta. *Jurnal Bumi Indonesia*, 3(2).
- Dean, A., & Kleine, D. 2011. *Terumbu Karang dan Perubahan Iklim (Coral Reefs and Climate Change)*. The University of Queensland, Australia.
- FAO. 1998. *The Marine Living Resources of the Western Central Pacific Volume 1: Seaweeds, Corals, Bivalves, and Gastropods*. FFA and NORAD, Rome, Italy.
- Giyanto, Abrar, M., & Hadi, T. 2017. *Status Terumbu Karang Indonesia 2017*. Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia, Jakarta.
- Johan, O. 2020. *The Status of Indonesia Coral Reefs 2019*. LIPI Pusat Penelitian Oseanografi, Jakarta.
- Knowlton N., Brainard, R., Fisher, R., Moews, M., Plaisance, L., & Caley, M.J. 2010. *Coral Reef Biodiversity. Life in the World's Oceans*, Blackwell's Publishings Ltd., Australia.
- Kordi, M. G., 2010. *Ekosistem Terumbu Karang Potensi, Fungsi, dan Pengelolaan*. Penerbit Rineka Cipta, Jakarta.
- Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI). 2015. *Hentikan! Perusakan dan Penyelundupan Terumbu Karang*. LIPI, Jakarta.
- Maragos, J.E., Crosby, M.P., & McManus, J.W. 2013. *Coral Reefs and Biodiversity: A Critical and Threatened Relationship*. Oceanography vol 9. No. 1-1996.
- Miththapala. 2008. *Coral Reefs Coastal Ecosystem Series (Volume 1)*.
- Muhlis, M. (2011). Ekosistem terumbu karang dan kondisi oseanografi perairan kawasan wisata bahari Lombok.
- Nababan, B.O., & Sari, Y.D. 2007. Optimasi pemanfaatan sumberdaya ikan karang hidup konsumsi (*Life Reef Fish for Food/LRFF*) di perairan Kepulauan Spermonde, Sulawesi Selatan. *J. Kebijakan dan Riset Sosek KP*, 2(1): 1-17.
- Noerwidi, S. 2003. *Keterkaitan Kronologi Budaya Situs Ceruk Uattamdi Dengan Proses Migrasi-Kolonisasi Manusia di Maluku Utara*. Skripsi. Fakultas Ilmu Budaya Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Paderanga. T. 2013. *Morphological Variation In The Colonies Of The Hard Coral Acropora hyacinthus in Sheltered and Exposed Conditions*. Silliman University, Philippines.

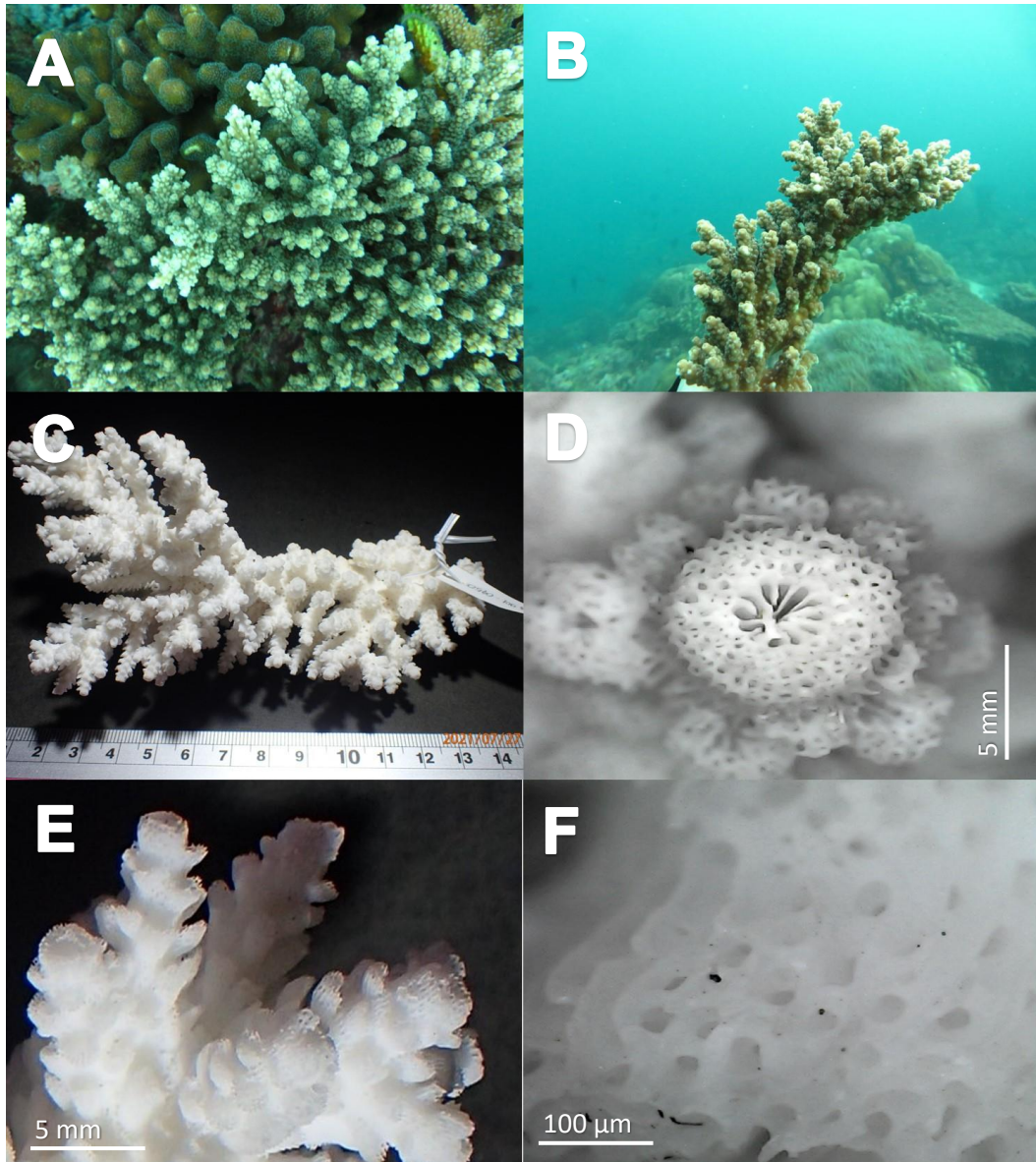
- Rani, C., J. Jompa & Amiruddin. 2004. Annual growth rate of hard coral *Porites lutea* in Spermonde Islands: in response to temperature and rain fall. *Torani*. Volume 4. No.14
- Rezky, Y. 2022. *Biodiversitas Dan Karakteristik Morfologi Karang Acropora Di Kepulauan Spermonde*. Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan Universitas Hasanuddin. Makassar.
- Richards. 2013. *Coral Identification Training Manual Hard Corals of the Marshall Islands*. Museum of Tropical Queensland, Australia.
- Ruppert, E., Fox, Richard, S., Barnes, Robert D. 2004. *Invertebrate Zoology 7th Edition*. Cengage Learning. Pp. 134 – 135.
- Suharsono. 2008. *Jenis-jenis Karang di Indonesia*. Puslitbang LIPI, Jakarta.
- Tuwo, A. 2011. *Pengelolaan Ekowisata Pesisir Laut: Pendekatan Ekologi, Sosial-Ekonomi, Kelmbagaan, dan Sarana Wilayah*. Perpustakaan Nasional RI. 55-57.
- Veron, J.E.N. 2000. *Corals of the World Volume I*. Australian Institute of Marine Science, Townsville, Australia.
- Wallace, C. 1998. *Revision of the coral genus Acropora (Scleractinia: Astrocoeniina: Acroporidae) in Indonesia*. *Zoological Journal of the Linnean Society* (1998), 123: 199-384.
- Wallace, C. 1999. *Staghorn Corals of the World a Revision of the genus Acropora*. CSIRO Publishing, Australia.
- Wallace, C.C., & Dai, C.F. 1997. *Scleractinia of Taiwan (IV): Review of the Coral Genus Acropora from Taiwan*. *Zoological Studies*. Institute of Oceanography, National Taiwan University, Taiwan
- Yusuf, S. and Budiyanto, A., 2012. New Records of *Acropora russelli* (Wallace 1994) from wallace Area, Indonesia. In *Proceeding of Wallace-Darwin Science Symposium: p* (Vol. 1, No. 14).
- Zurba, N. 2019. *Pengenalan Terumbu Karang, Sebagai Pondasi Utama Laut Kita*. Unimal Pres. Kampus Bukit Indah Lhokseumawe, Sulawesi.

LAMPIRAN

Lampiran 1. Spesimen dari Maluku

a) *Acropora florida*

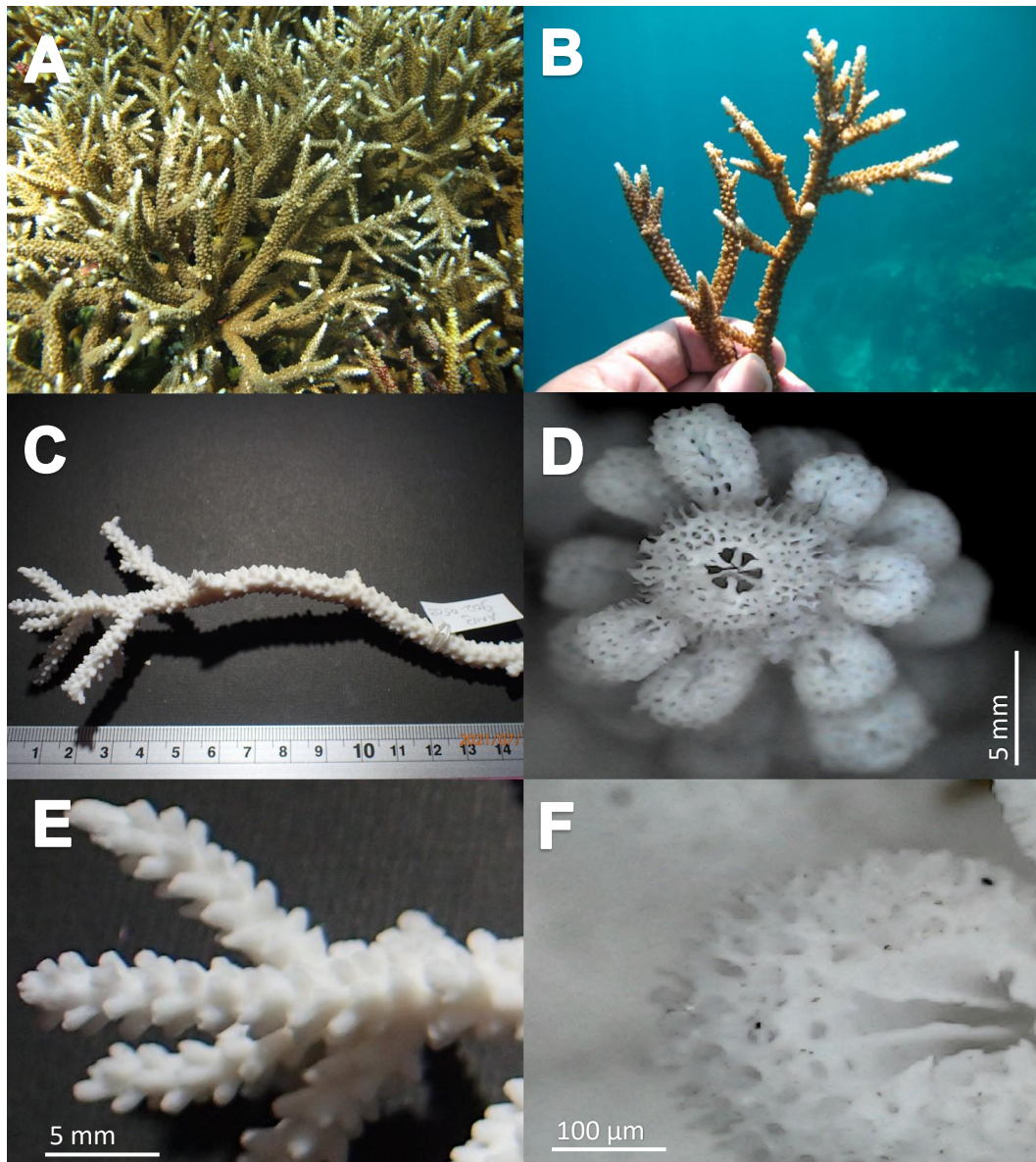
Kode spesimen: Ambon; AMB 901 – 0450.



Spesimen *Acropora florida*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

b) *Acropora formosa*

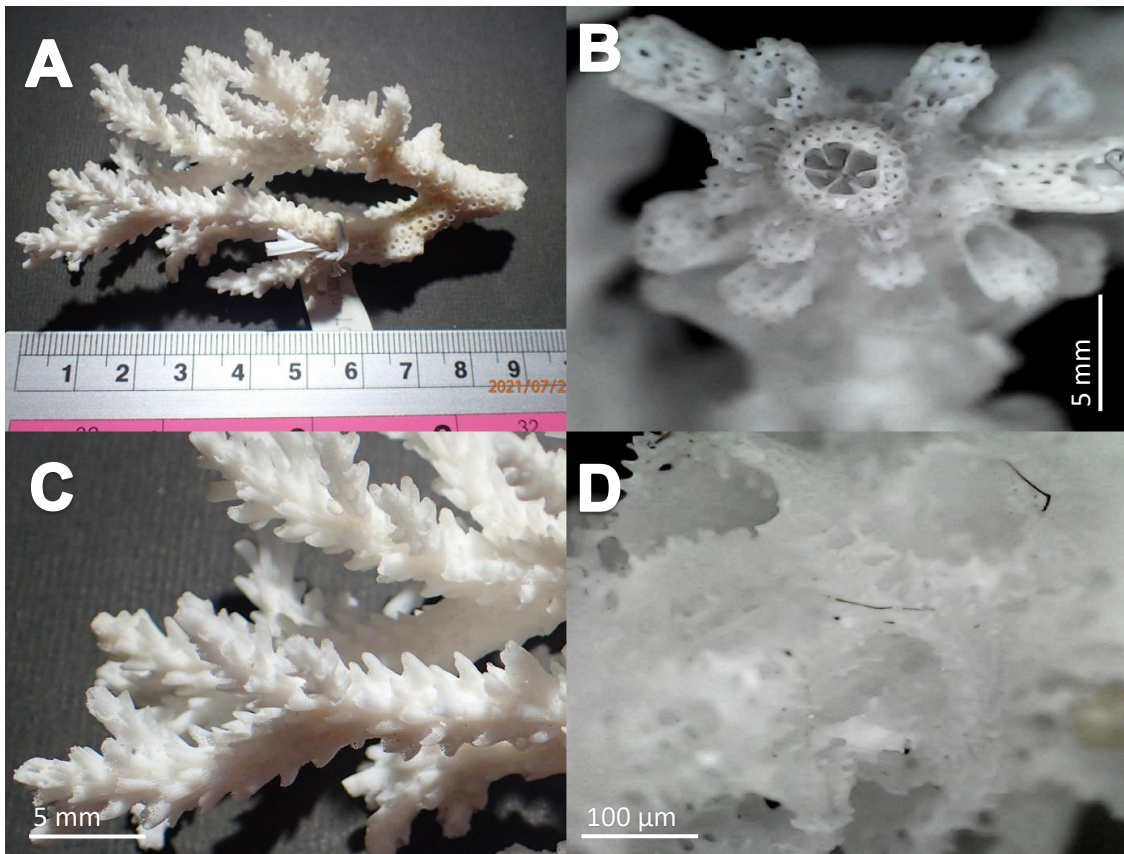
Kode spesimen: Ambon; AMB 902 – 0503.



Spesimen *Acropora formosa*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

c) *Acropora acuminata*

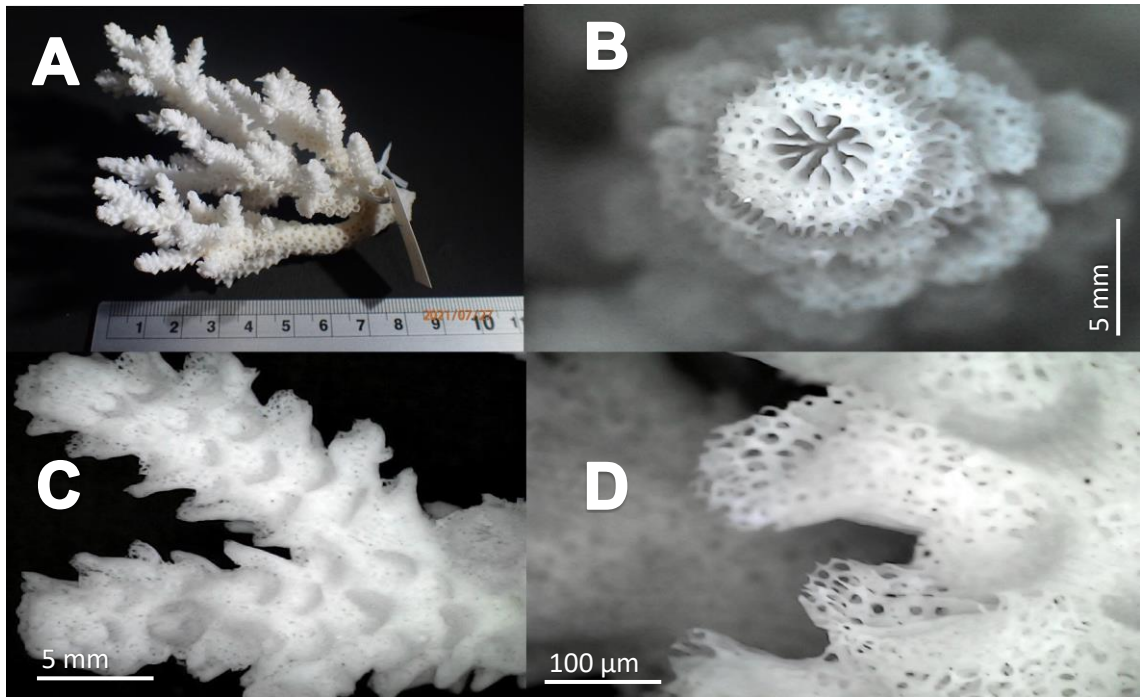
Kode spesimen: Ambon; AMB 907 – 004.



Spesimen *Acropora acuminata*: A. Foto spesimen kering; B. Koralit aksial; C. Koralit radial; D. Konestum.

d) *Acropora donei*

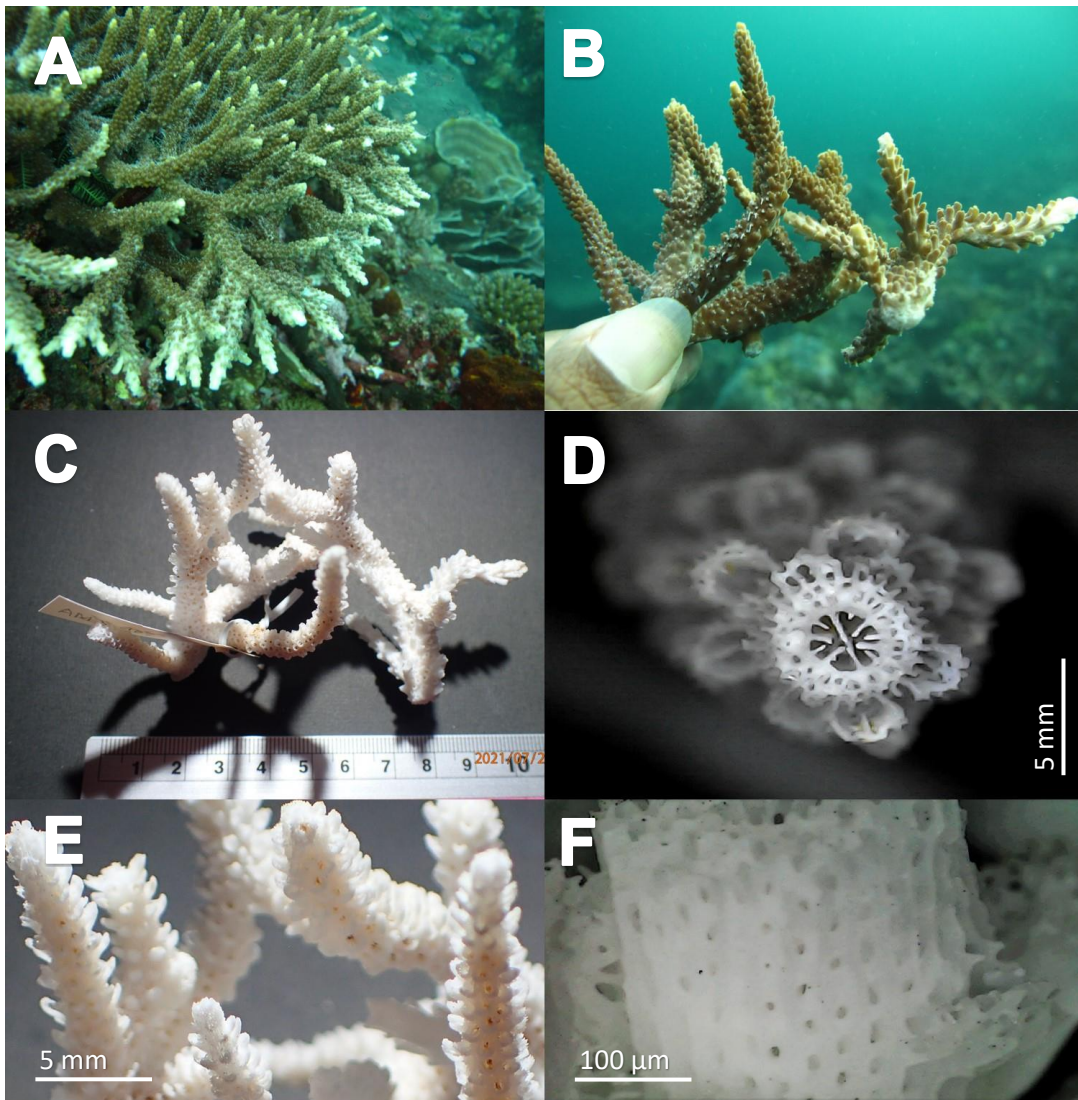
Kode spesimen: Ambon; AMB 12.



Spesimen *Acropora donei*: A. Foto spesimen kering; B. Korallit aksial; C. Korallit radial; D. Konestum.

e) *Acropora indonesia*

Kode spesimen: Ambon; AMB 907-0065.

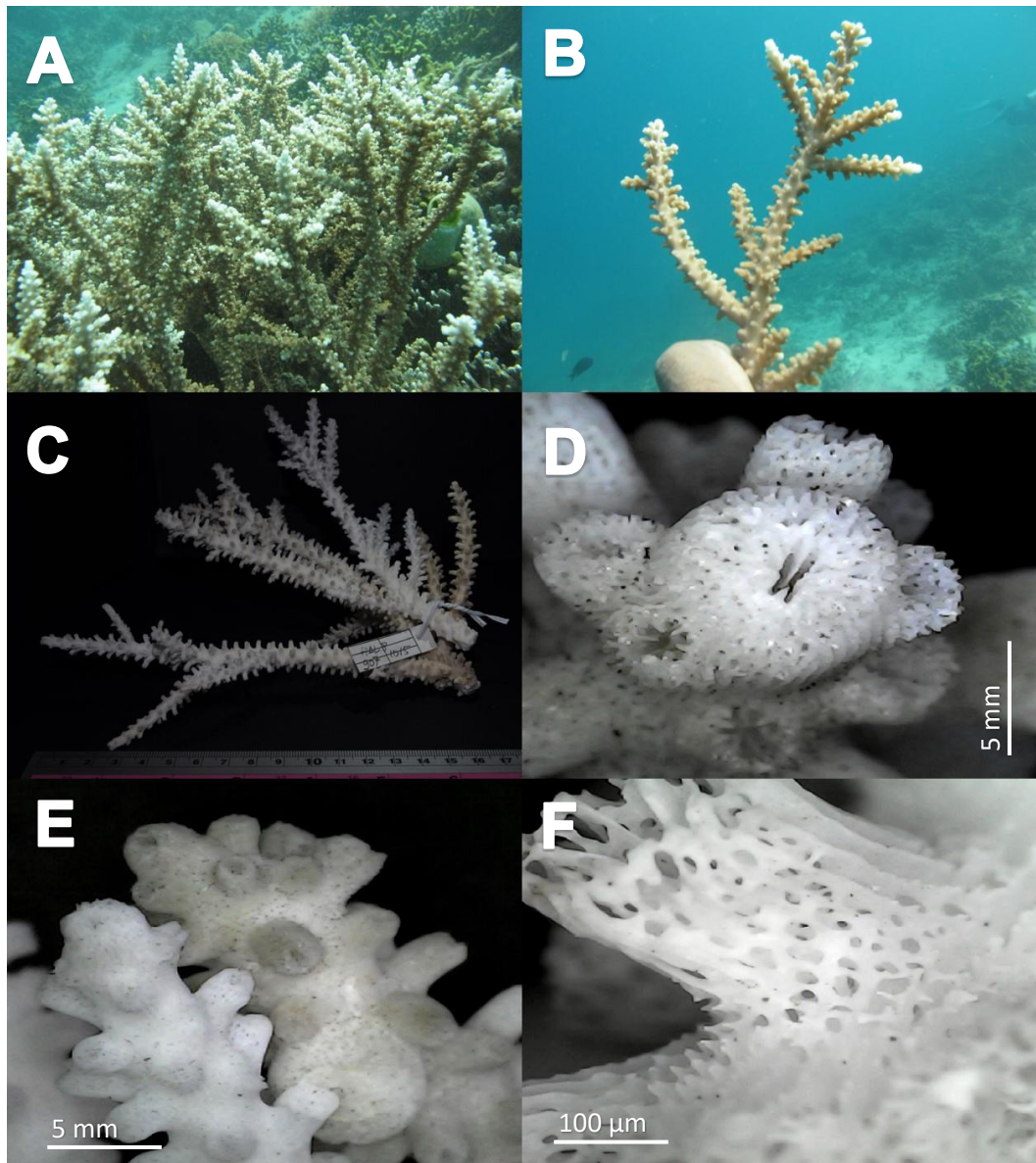


Spesimen *Acropora indonesia*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

Lampiran 2. Spesimen Maluku Utara

a) *Acropora abrolhosensis*

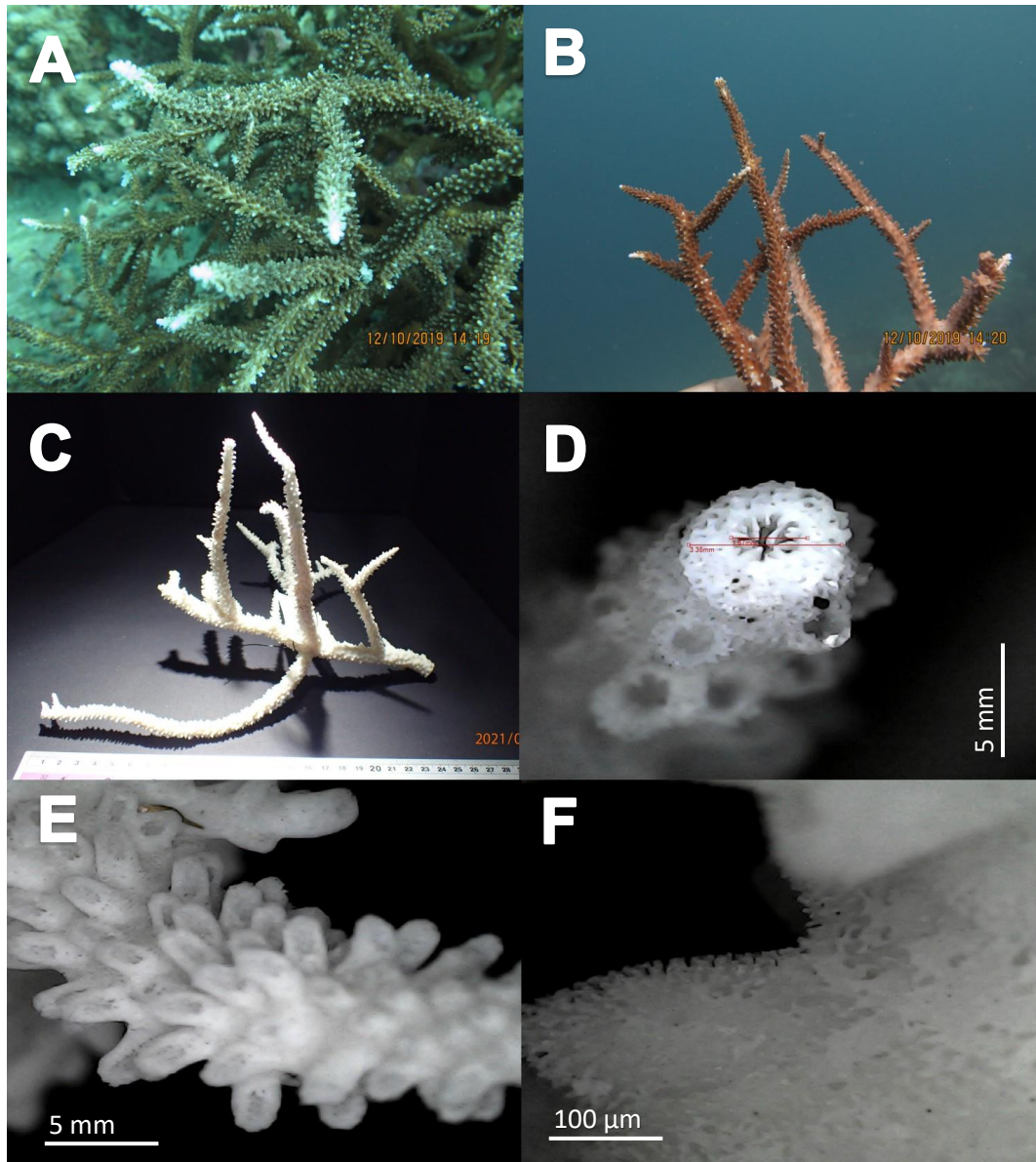
Kode spesimen: Halmahera; Hal 8 907 – 1015



Spesimen *Acropora abrolhosensis*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

b) *Acropora microphthalmalma*

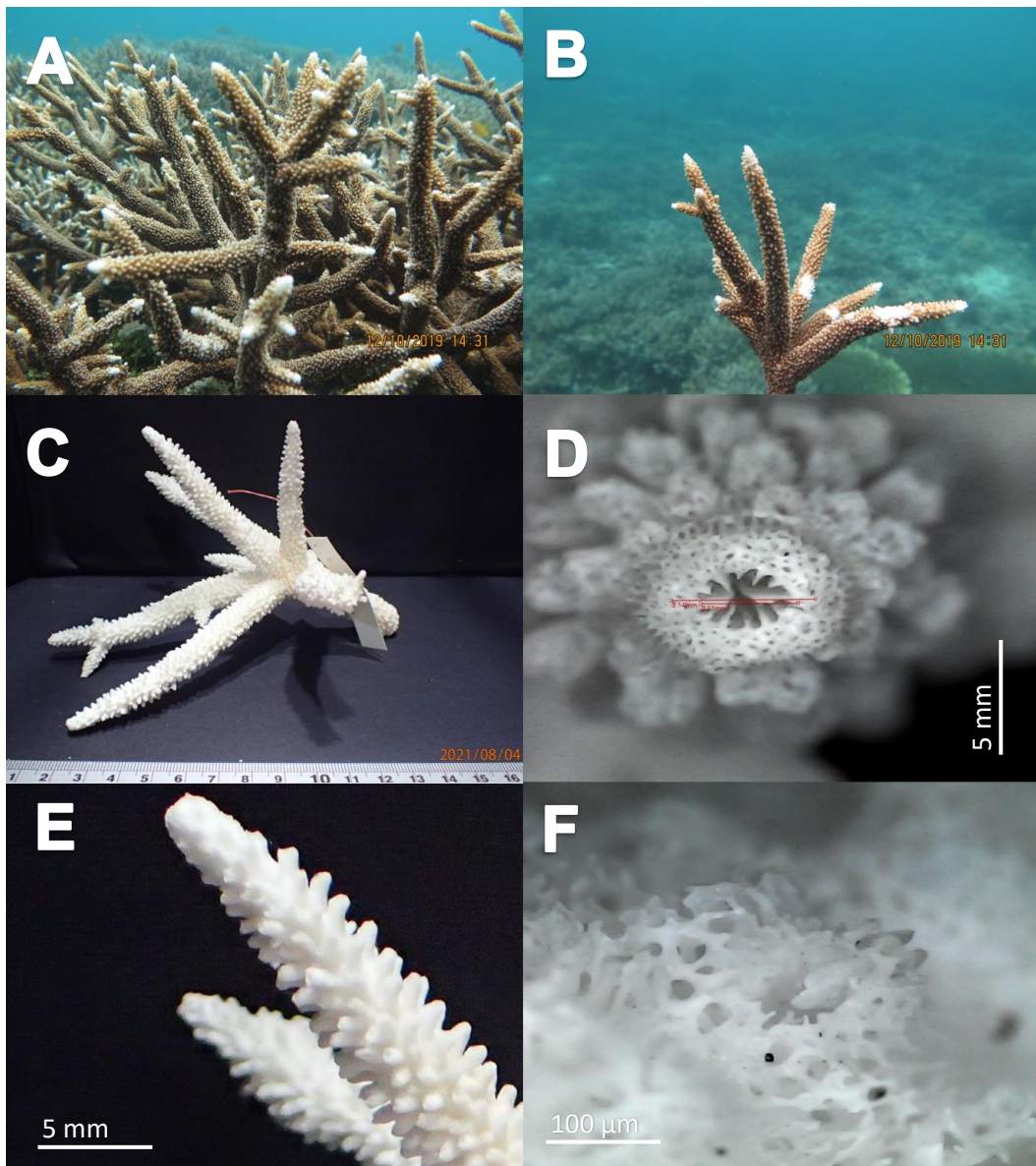
Kode spesimen: Halmahera; Hal 01 100 – 0334



Spesimen *Acropora microphthalmalma*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

c) *Acropora formosa*

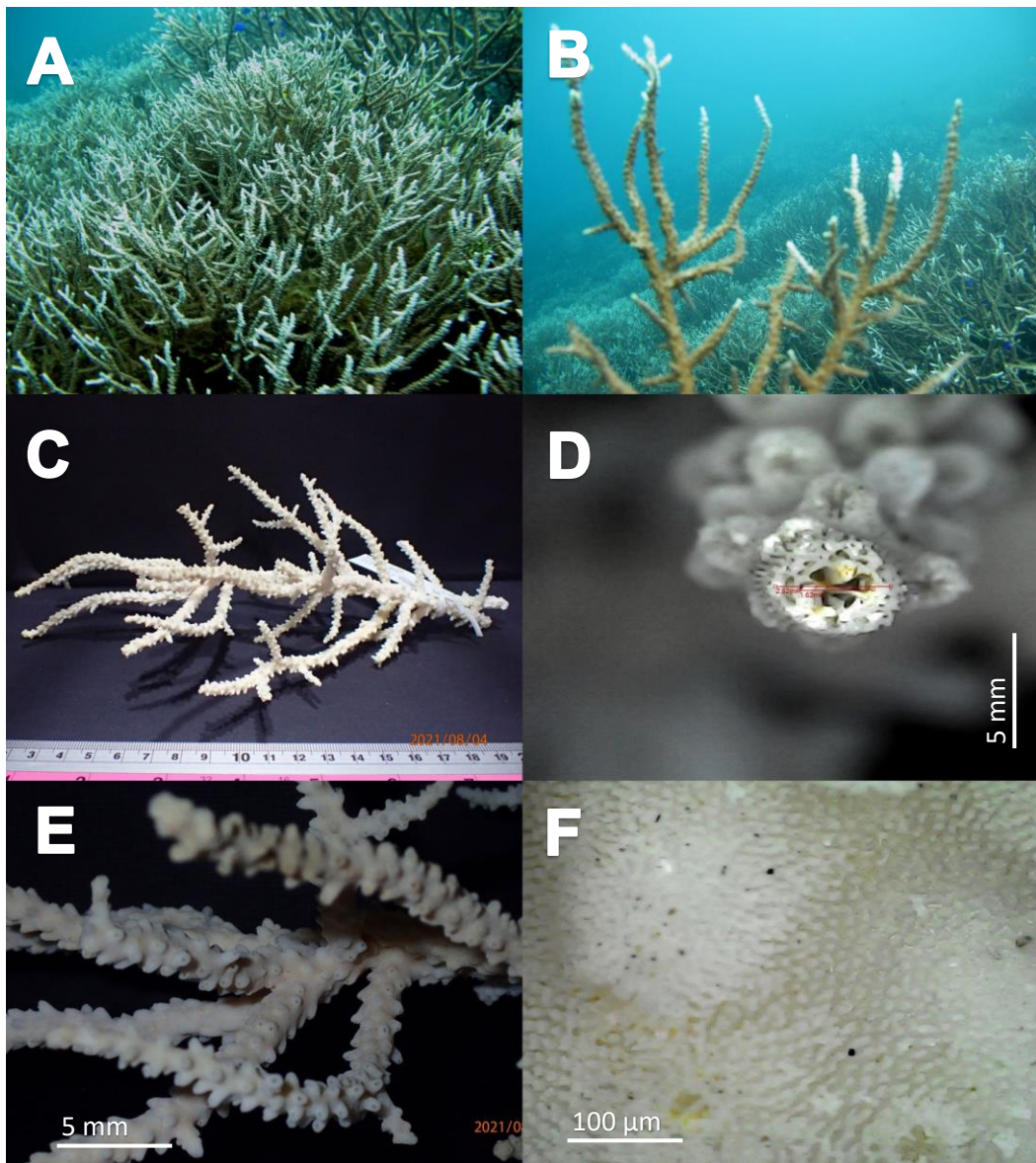
Kode spesimen: Halmahera; Hal 01 100-0397



Spesimen *Acropora formosa*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

d) *Acropora halmaherae*

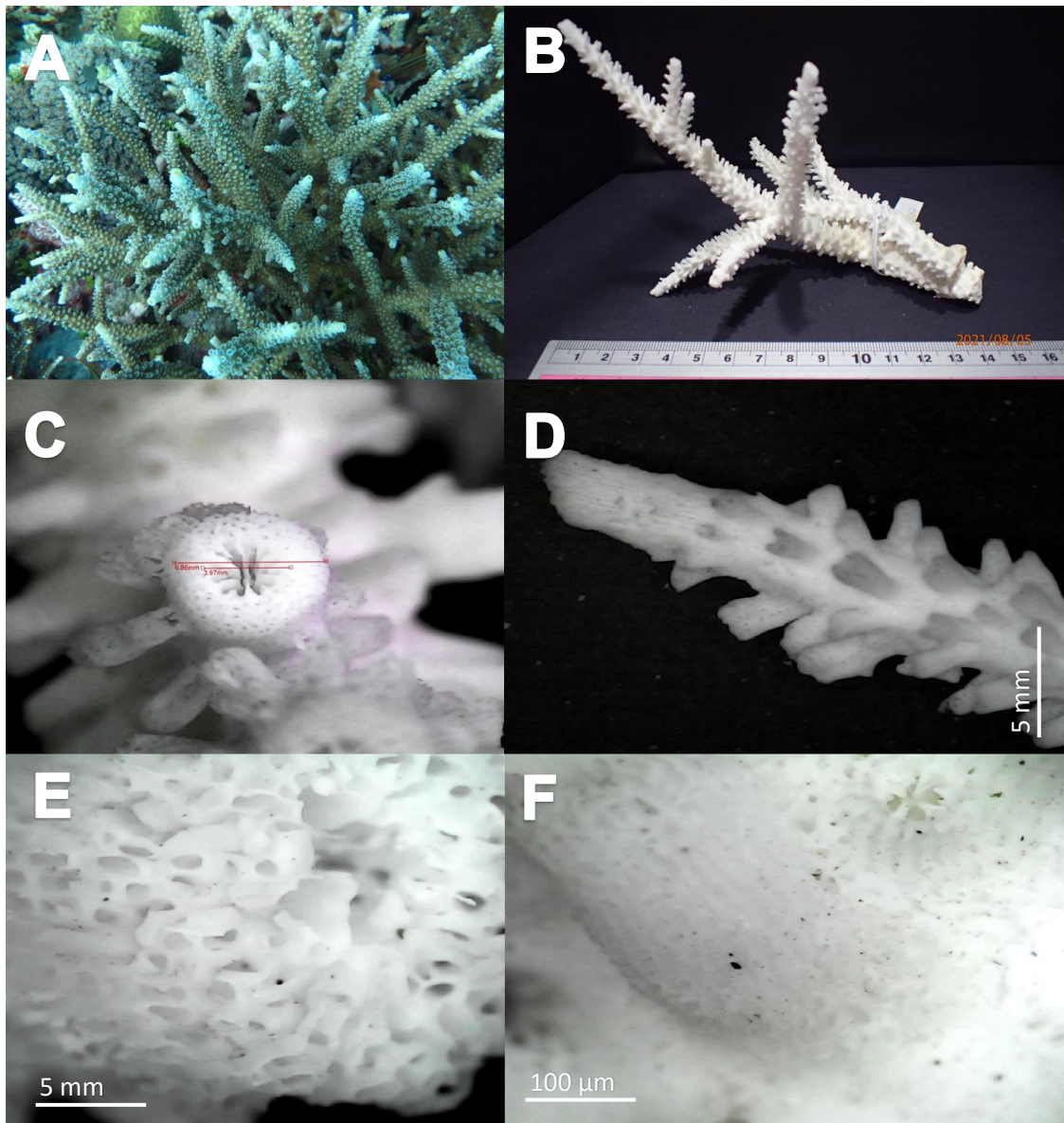
Kode spesimen: Halmahera; Hal 01 904-0835



Spesimen *Acropora halmaherae*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Koralit aksial; E. Koralit radial; F. Konestum.

e) *Acropora yongei*

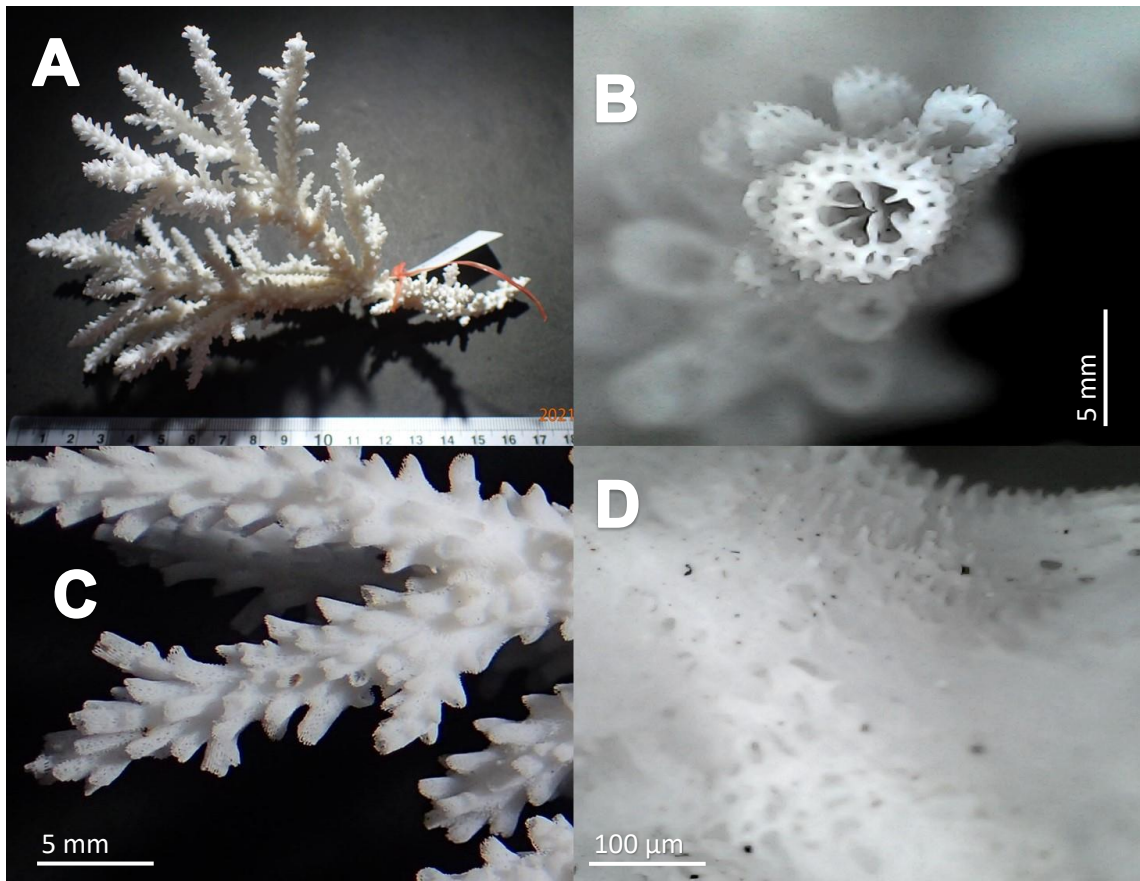
Kode spsimen: Halmahera; Hal 02 10 0063



Spesimen *Acropora yongei*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

f) *Acropora elseyi*

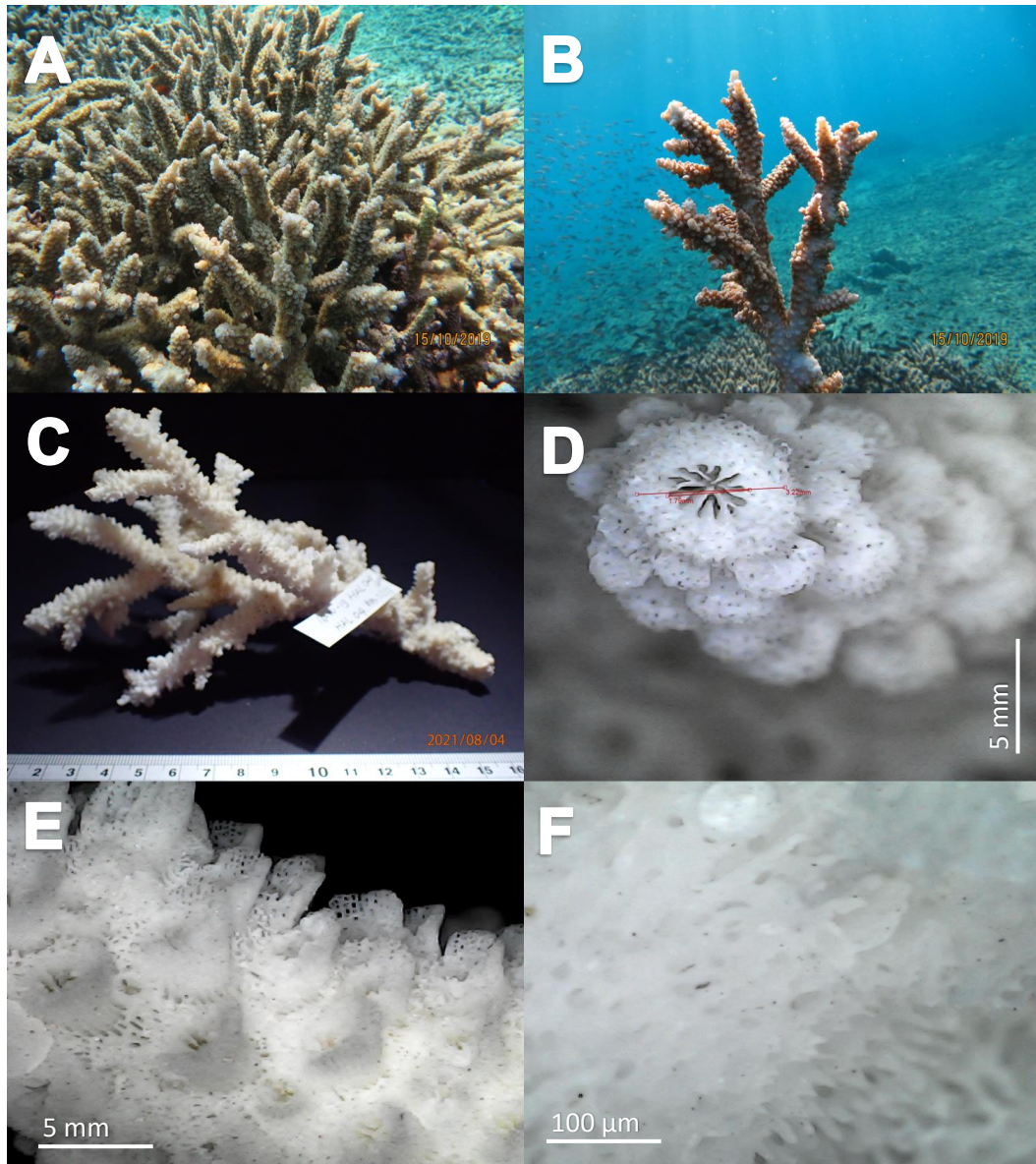
Kode spesimen: Halmahera; Hal 03



Spesimen *Acropora elseyi*: A. Foto spesimen kering; B. Korallit aksial; C. Korallit radial; D. Konestum.

g) *Acropora akajimensis*

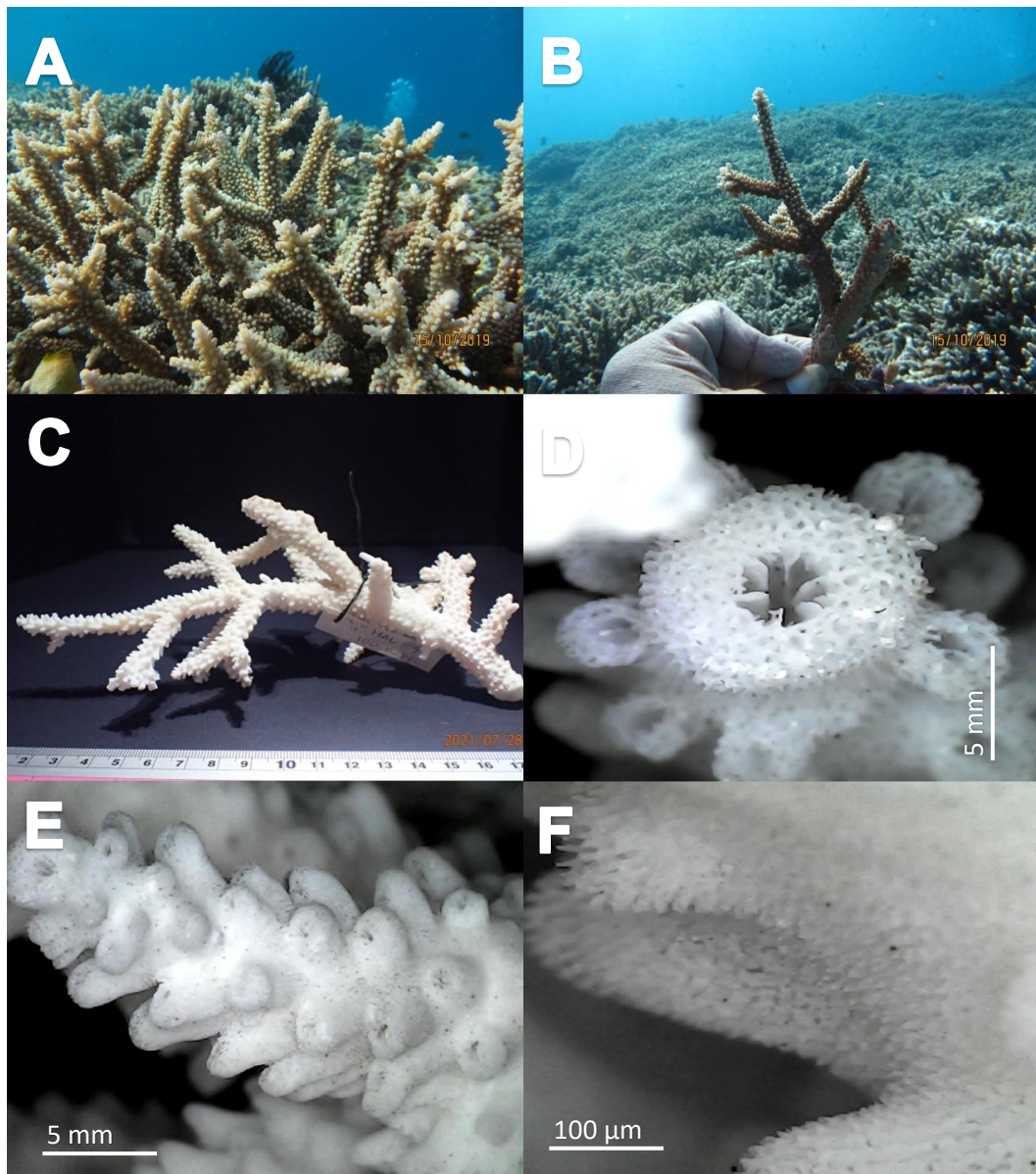
Kode spesimen: Halmahera; Hal 04 0237



Spesimen *Acropora akajimensis*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

h) *Acropora muricata*

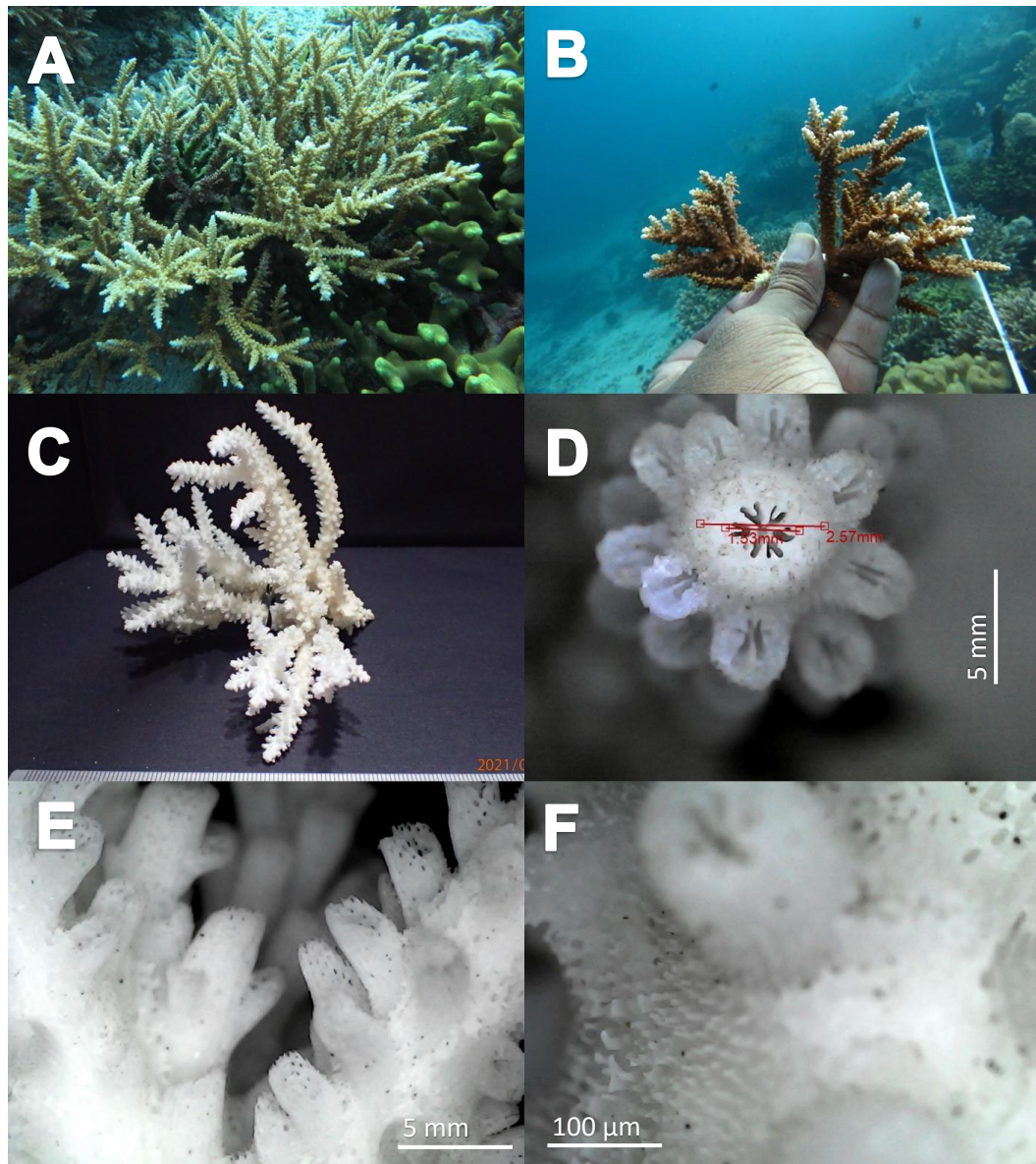
Kode spesimen: Halmahera; Hal 04 100-0231



Spesimen *Acropora muricata*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

i) *Acropora horrida*

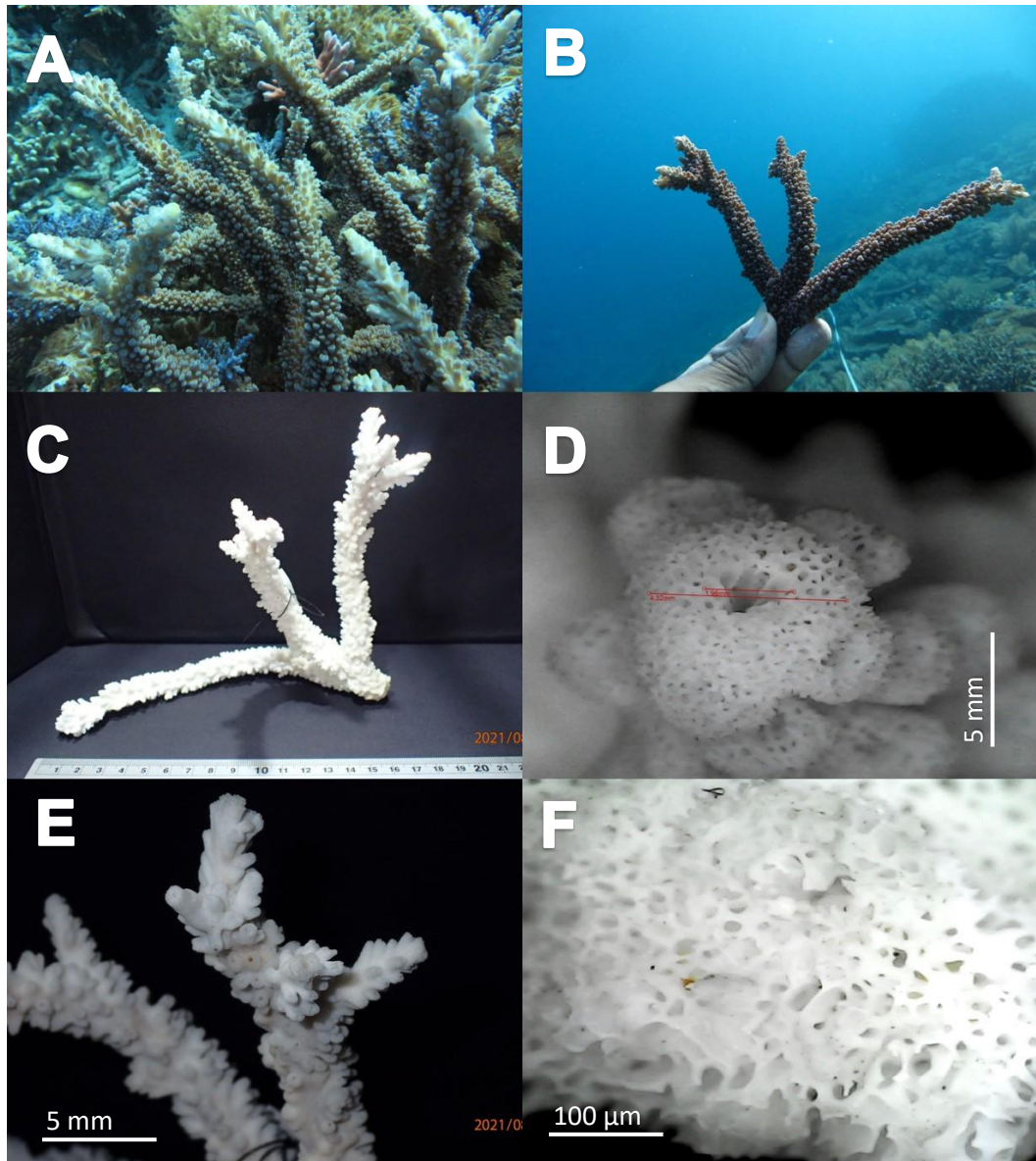
Kode spesies: Halmahera; Hal 06 0326



Spesimen *Acropora horrida*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

j) *Acropora parahemprichi*

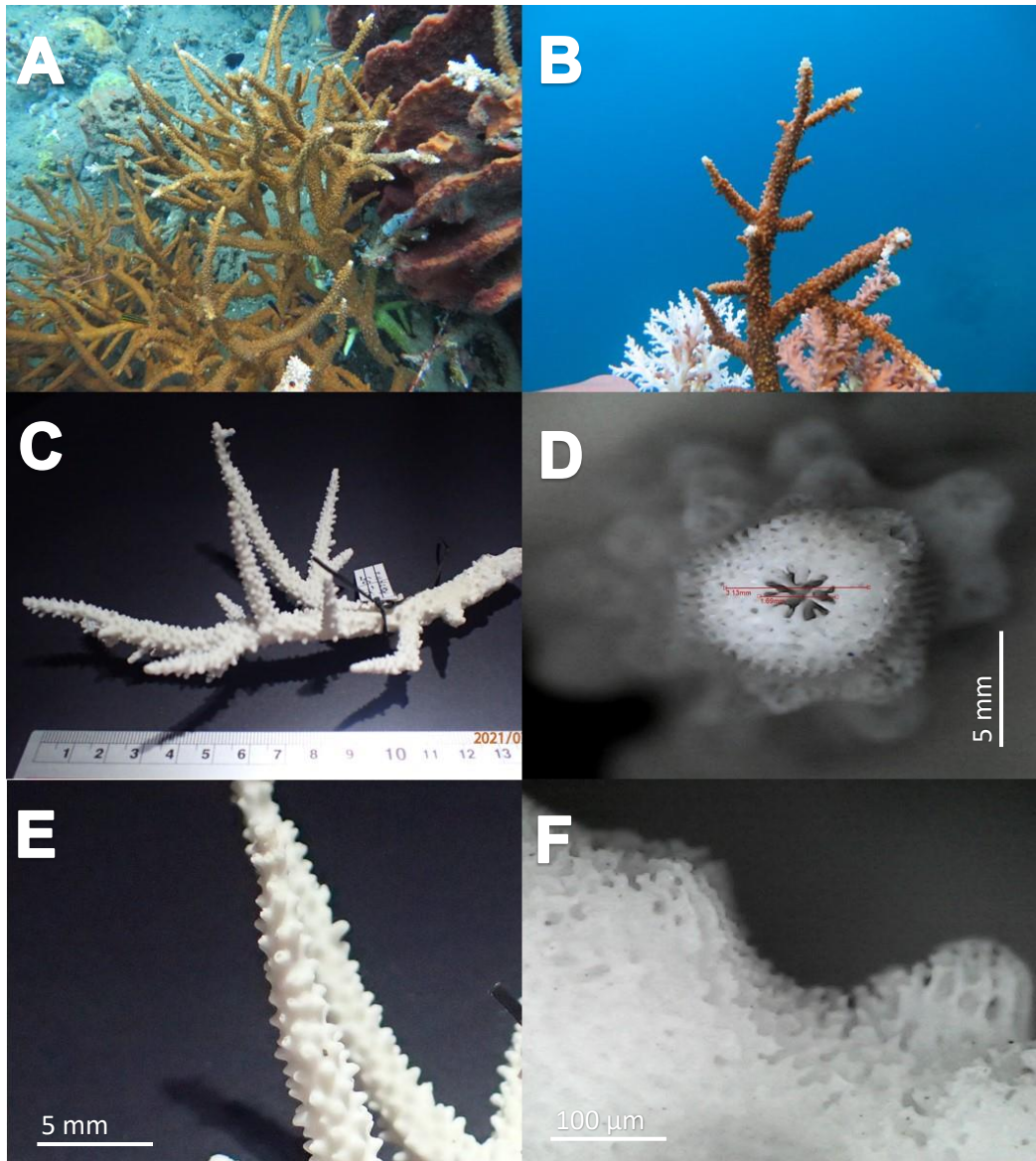
Kode spesimen: Halmahera; Hal 02 100-0059



Spesimen *Acropora parahemprichi*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

k) *Acropora stoddarti*

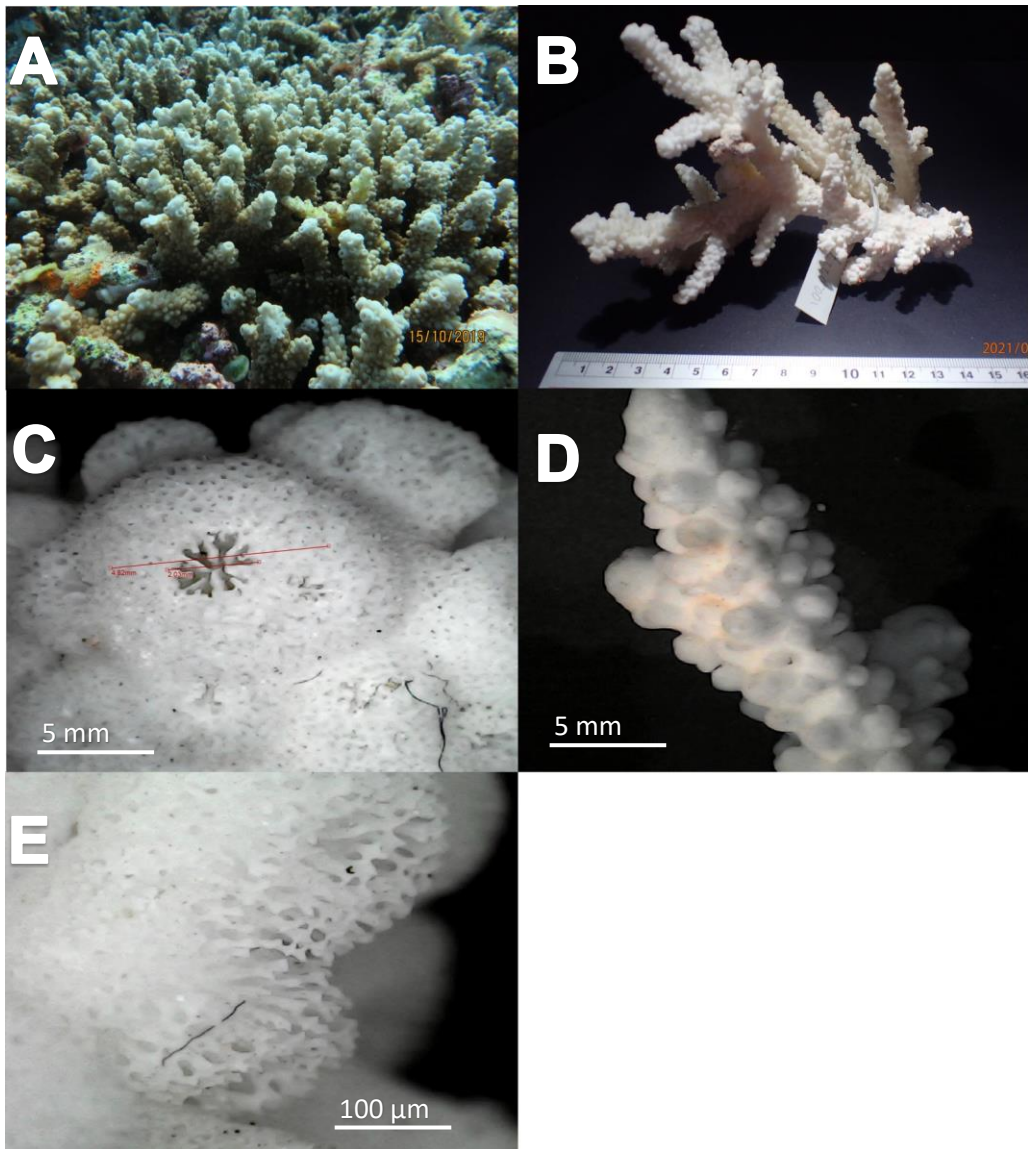
Kode spesimen: Halmahera; Hal 06 0440



Spesimen *Acropora stoddarti*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

l) *Isopora brugemmani*

Kode spesimen: Halmahera; Hal 04 100-0227

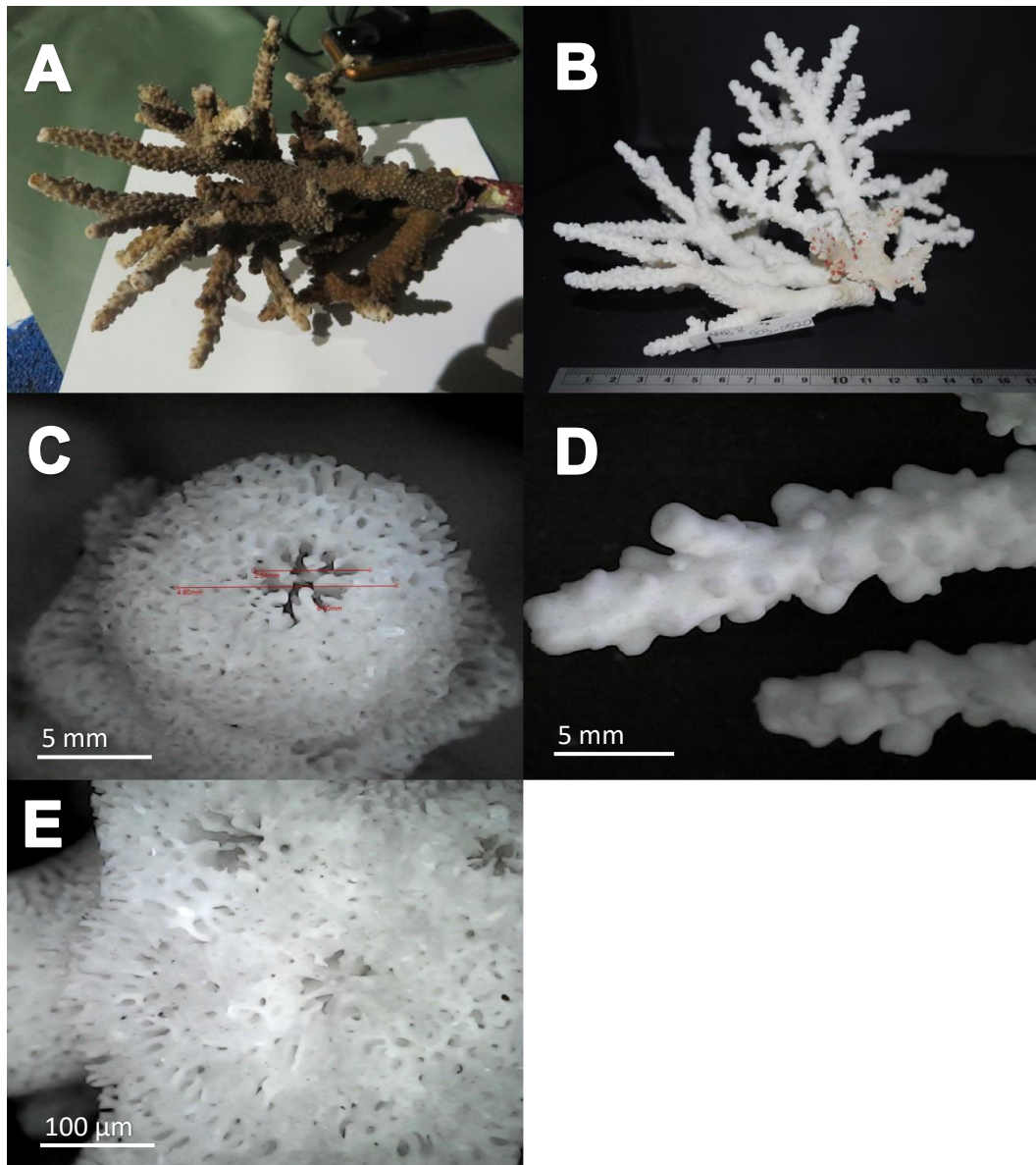


Spesimen *Isopora brugemmani*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen kering; C. Korallit aksial; D. Korallit radial; E. Konestum.

Lampiran 3. Spesies unidentified

a) Unidentified *Acropora* 1

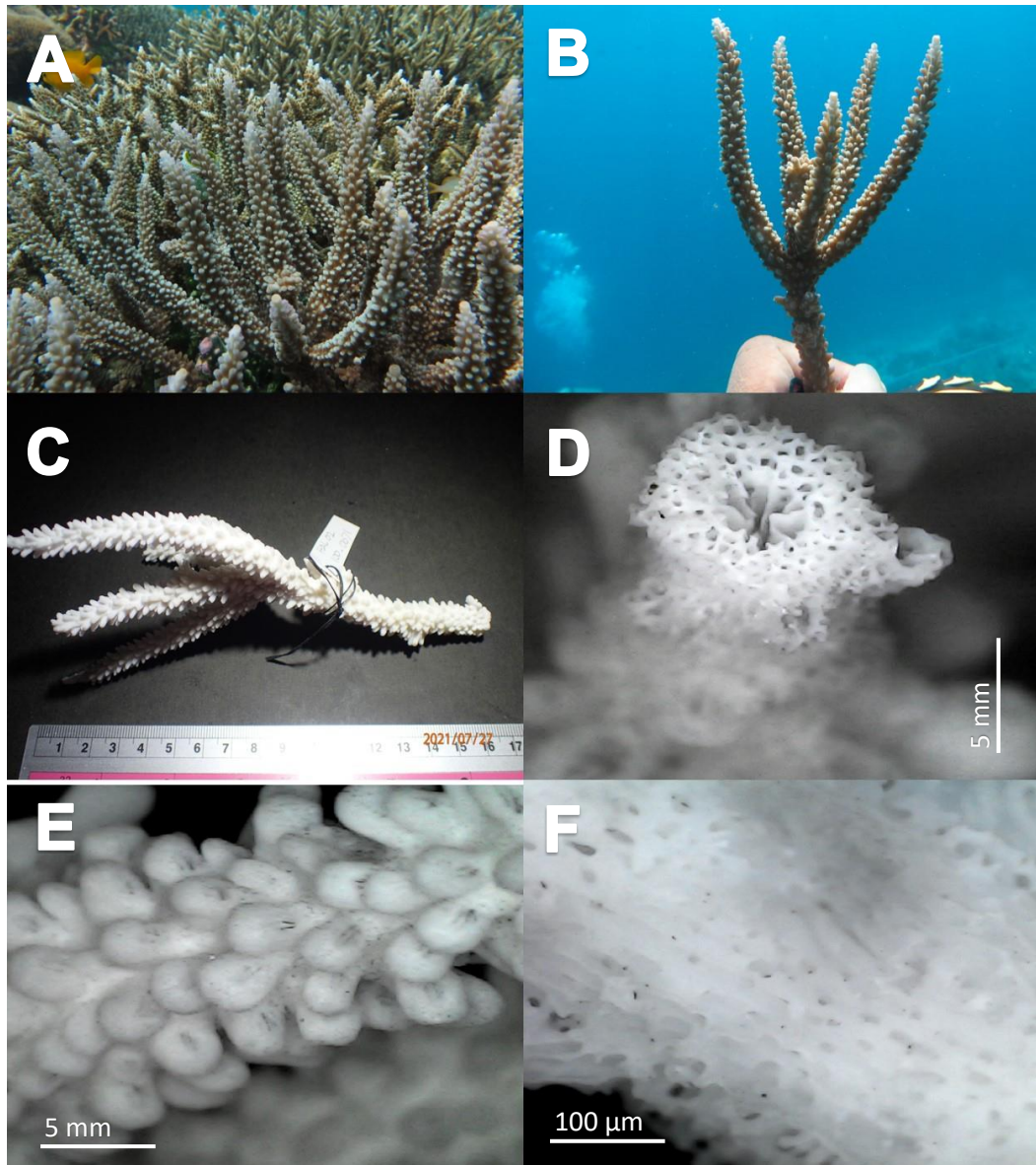
Kode spesimen: Ambon; AMB 8 903-0520



Spesimen unidentified *Acropora* 01 A. Foto spesimen basah; B. Foto spesimen kering; C. Koralit aksial; D. Koralit radial; E. Konestum.

b) Unidentified *Acropora* 02

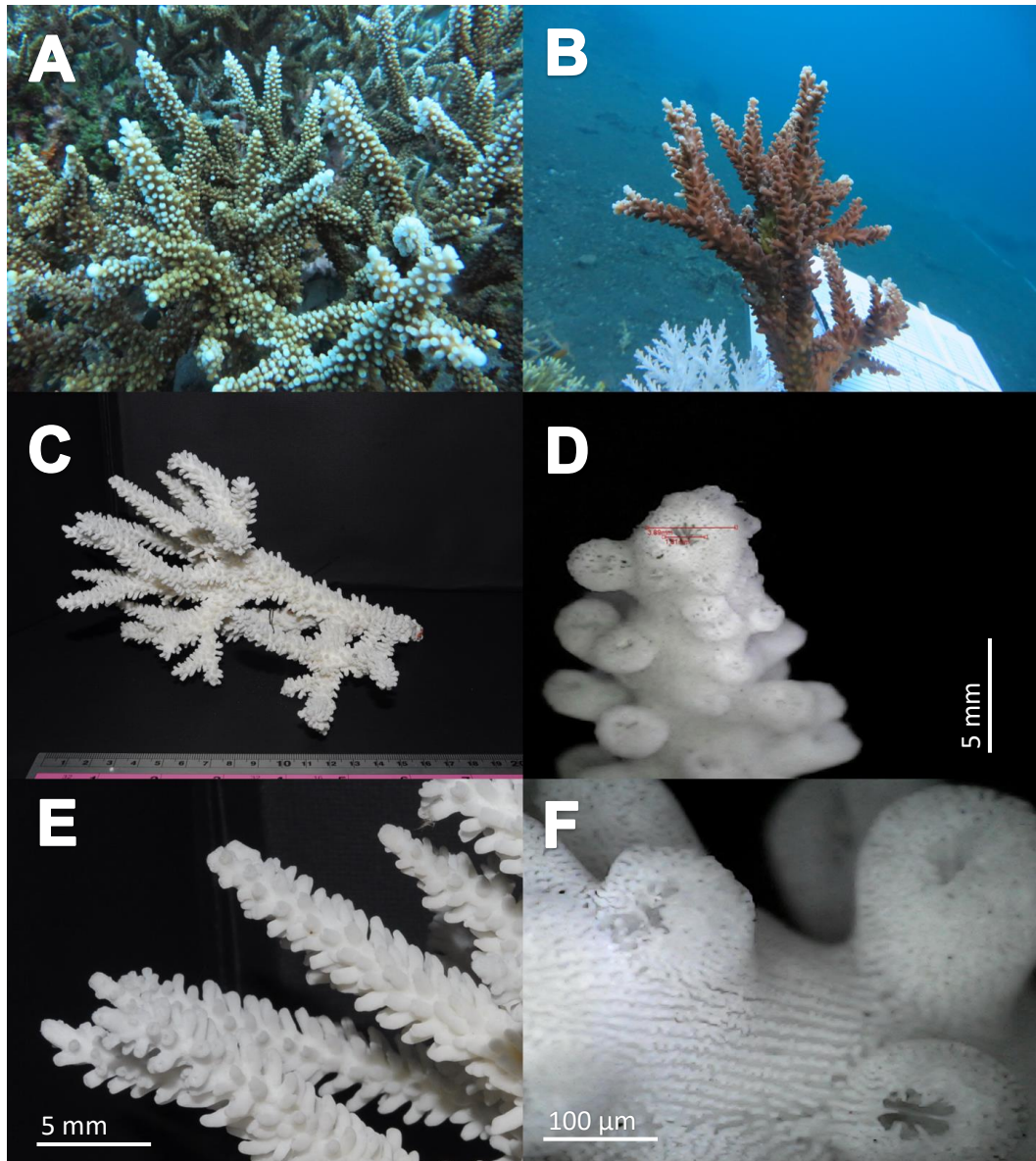
Kode spesimen: Halmahera; HAL 02 100-0127



Spesimen unidentified *Acropora* 02: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

c) Unidentified *Acropora* 03

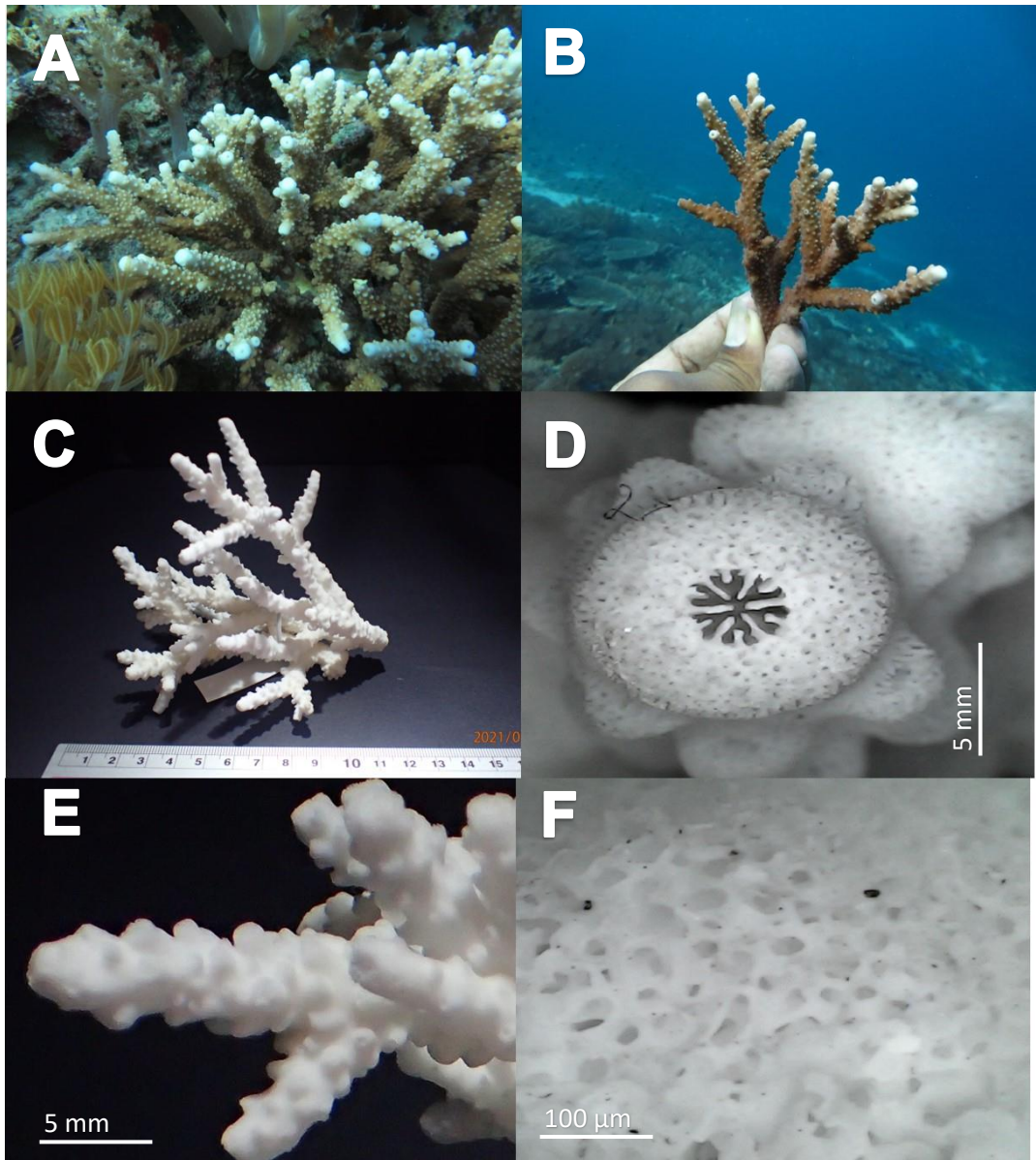
Kode spesimen: Halmahera; HAL 06 101-0427



Spesimen unidentified *Acropora* 03: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.

d) Unidentified *Isopora*

Kode spesimen: Halmahera; HAL 02 100 - 0045



Spesimen unidentified *Isopora*: A. Foto koloni di alam; B. Foto spesimen basah di alam; C. Foto spesimen kering; D. Korallit aksial; E. Korallit radial; F. Konestum.