LAMPIRAN

PERMENTAN NO. 25 TAHUN 2020 TENTANG JENIS ORGANISME

PENGGANGGU TUMBUHAN KARANTINA

Tabel lampiran 1. Jenis OPTK Kategori A2 Golongan Serangga (Lalat Buah)

No	NAMA ILMIAH/SINONIM/KLASIFIKASI/ NAMA UMUM(*SCIENTIFICNAME/SYNONIM /TAXON/ COMMON NAME*)	GOLONGAN */GROUP*	INANG/*HOST*	MEDIA PEMBAWA */PATHWAY*	DAERAH SEBAR */GEOGRAPHICAL DISTRIBUTION*
5.	Bactrocera bryoniae *(Tryon); (Syn.* Chaetodacus bryoniae)*; (Diptera: Tephritidae);fruit fly*	II	Bryonopsis affinis, Capsicum frutescens *(cabai rawit, chilies),* Musa *spp. (pisang, banana),* Mangifera indica *(mangga,* mango), *Passiflora quadrangularis* (markisa, granadilla, passion-fruit)	buah (fruit (inc. pods), media tanam (growing media accompanying plants), tanah (soil)	Indonesia: Bali, Kalimantan, Maluku Utara, Papua Oceania: Australia, French Polynesia, New Caledonia
6.	***Bactrocera musae*** *(Tryon, 1972).; (Syn.* Bactrocera *(Bactrocera)* musae *Tryon, 1927,* Chaetodacus dorsopicta *Tryon, 1927,* Chaetodacus dorso-picta *Tryon, 1927,* Chaetodacus musae *Tryon, 1927,* Chaetodacus tryoni *var.* musae *Tryon, 1927,* Dacus musae *Hardy, 1951,* Dacus nigrofasciatus *Tryon, 1927,* Dacus ornatissimus *Froggatt, 1909,* Strumeta musae *May, 1953);(Diptera: Tephritidae);banana fruit fly*	II	Carica papaya *(pepaya, papaya),* Musa *spp. (pisang, banana),* Musa acuminata *(wild banana),* Musa banksii *(wild banana),* Musa *x* paradisiaca *(plaintain),* Psidium guajava *(jambu biji, guava),* Ximenia americana *(hog plum*	buah (fruit (inc. pods), media tanam (growing media accompanying plants), tanah (soil)	Indonesia: Jawa (Jawa Barat), Kalimantan, Maluku, Nusa Tenggara Barat (Lombok), **Sulawesi**, Papua Asia: Philippines Oceania: Australia, Papua New Guinea
7.	Bactrocera occipitalis *(Bezzi);(Syn.* Chaetodacus ferrugineus *var.* occipitalis *Bezzi,* Chaetodacus occipitalis *Bezzi, 1919,* Dacus dorsalis *var.* occipitalis *(Bezzi),* Dacus occipitalis *(Bezzi),* Strumeta pedestris *var.* occipitalis *(Bezzi));(Diptera: Tephritidae)*	II	Achras *(=*Manilkara) zapota *(sawo, sapodilla),* Averrhoa carambola *(belimbing, carambola, star fruit),* Citrus reticulata *(jeruk mandarin, mandarin, tangerine, mandarin orange),* Mangifera indica *(mangga, mango),* Psidium guajava *(jambu biji, guava),* Spondias purpurea *(hog plum, red mombin*	buah (fruit (inc. pods), media tanam (growing media associated with plants), tanah (soil)	Indonesia: Kalimantan Asia: Brunei Darussalam, Malaysia, Philippines



Gambar lampiran 1 Preparasi alat dan bahan perangkap McPhail



Gambar lampiran 2 Pemasangan perangkap di Kec. Bacukiki, Kec. Bacukiki Barat, Kec. Soreang dan Kec. Ujung



Gambar lampiran 3 Pengambilan spesimen buah bergejala di Kec. Bacukiki, Kec. Bacukiki Barat, Kec. Soreang dan Kec. Ujung



Gambar lampiran 4 Pengambilan spesimen lalat buah dari pemasangan perangkap



Gambar lampiran 5 Pemeliharaan spesimen buah mangga bergejala (*rearing*)



Gambar lampiran 6 Pengambilan sampel lalat buah dari proses *rearing* dengan pemberian racun (hari ke-14)



Gambar lampiran 7 Penyimpanan sampel lalat buah berdasarkan kode lokasi perolehan spesimen





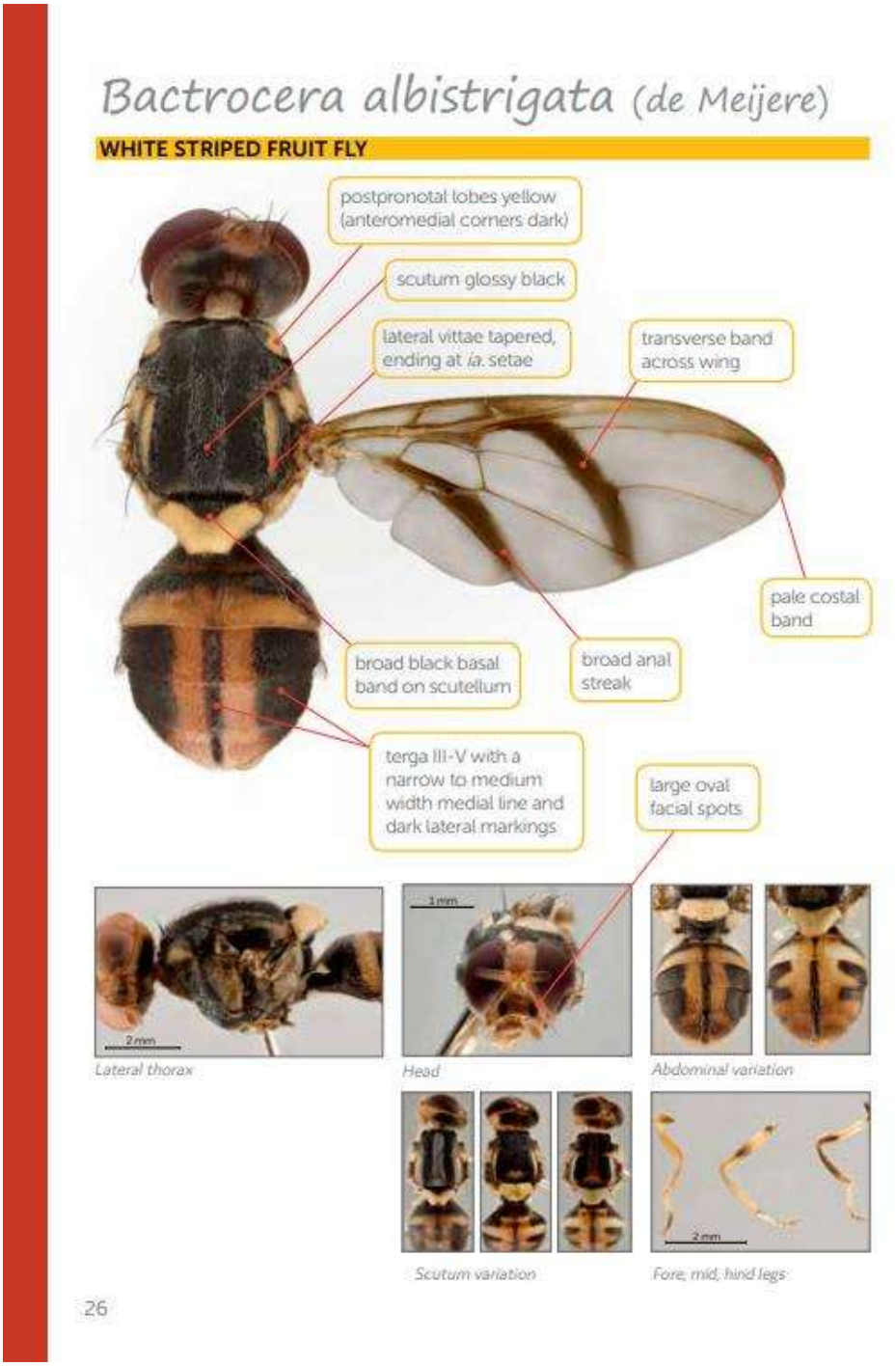
Gambar lampiran 8 Identifikasi sampel lalat buah berdasarkan karakter morfologi



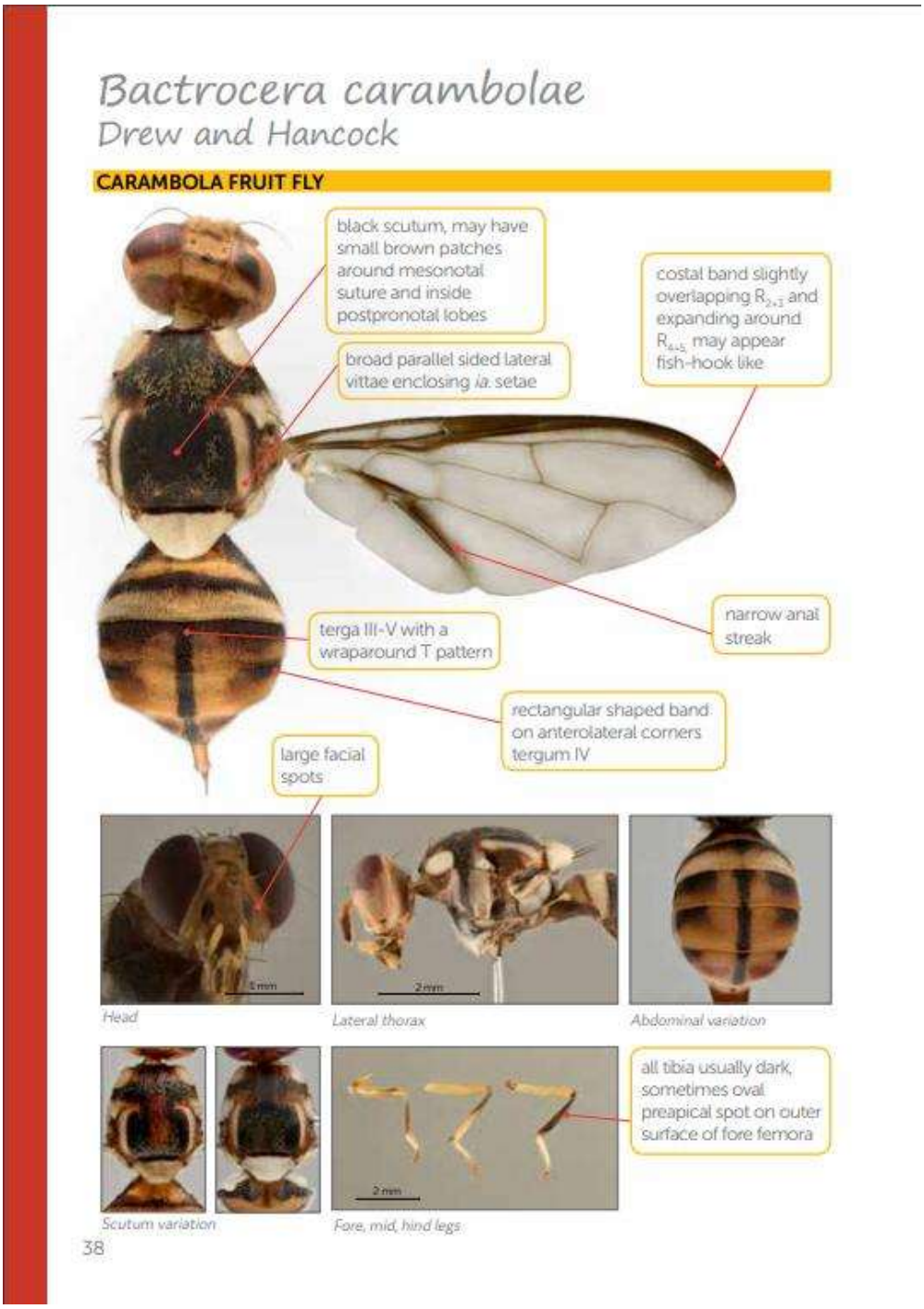
Gambar lampiran 9 Pengelompokan sampel lalat buah berdasarkan spesies



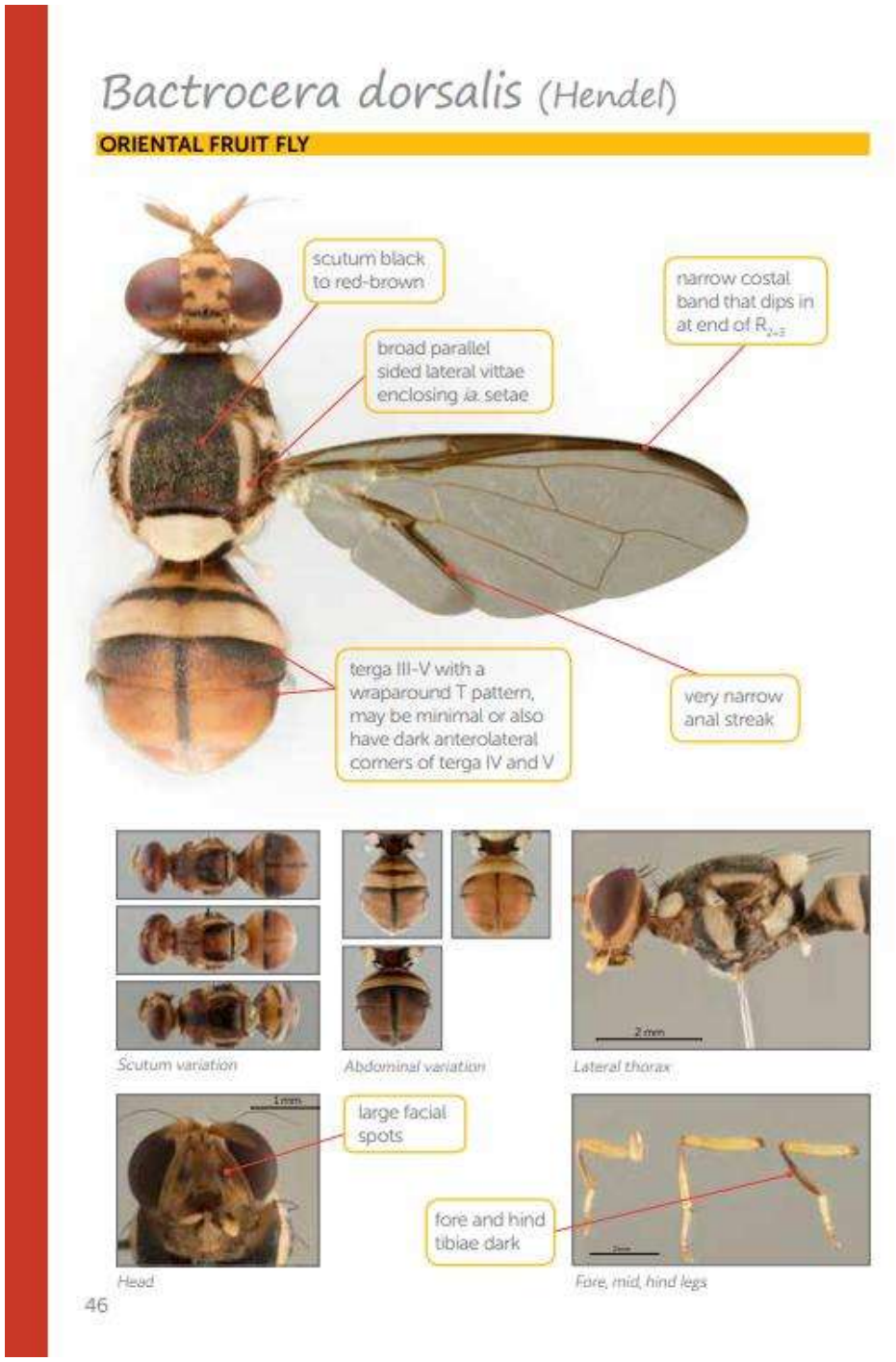
Gambar lampiran 10 Perhitungan jumlah total berdasarkan temuan spesies dan kode spesimen kecamatan menggunakan manual hand counter



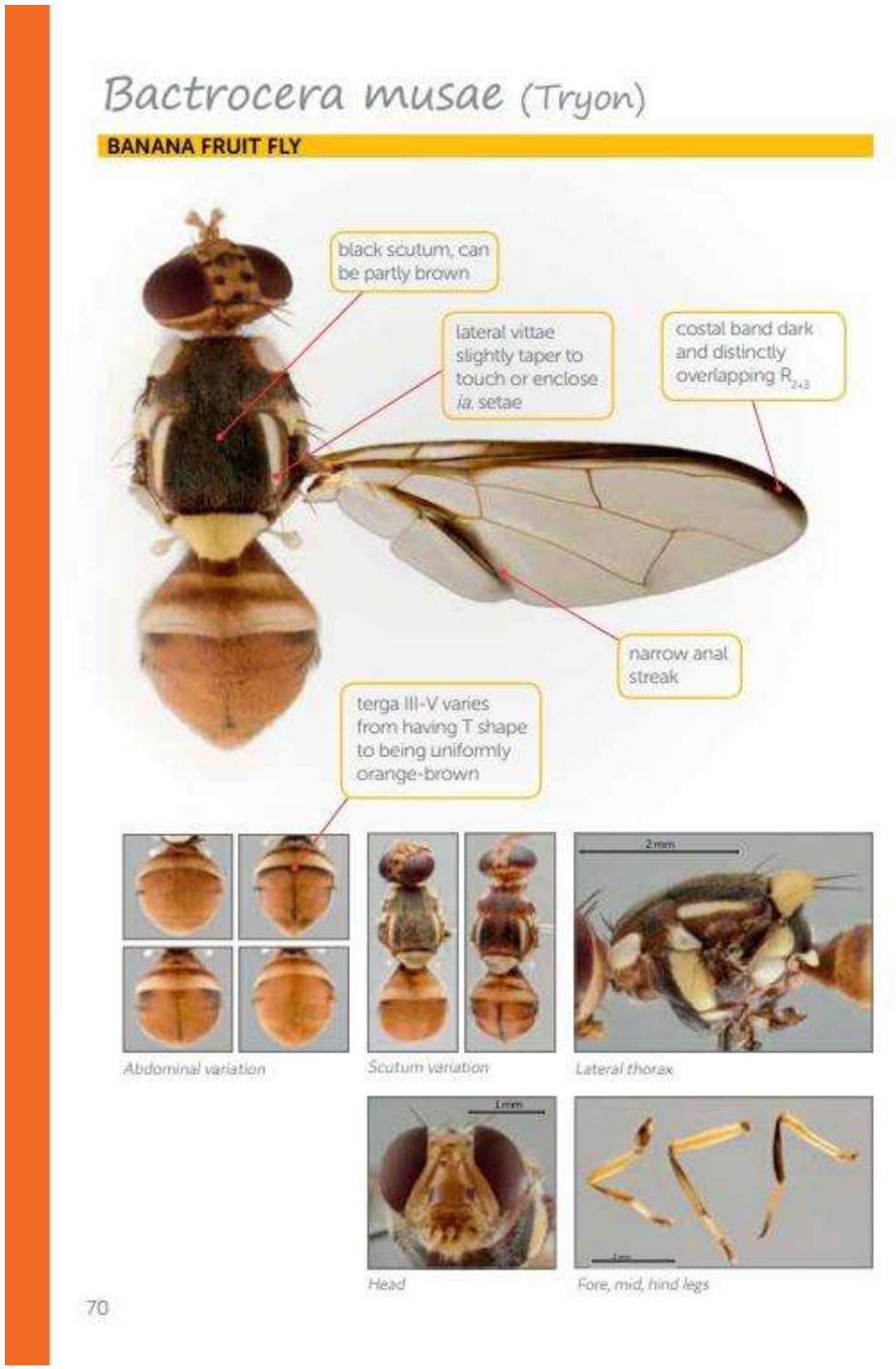
Gambar lampiran 11 Kunci identifikasi morfologi The Australian Hand Book for the Identification of Fruit Fly (*Bactrocera albistrigata*)



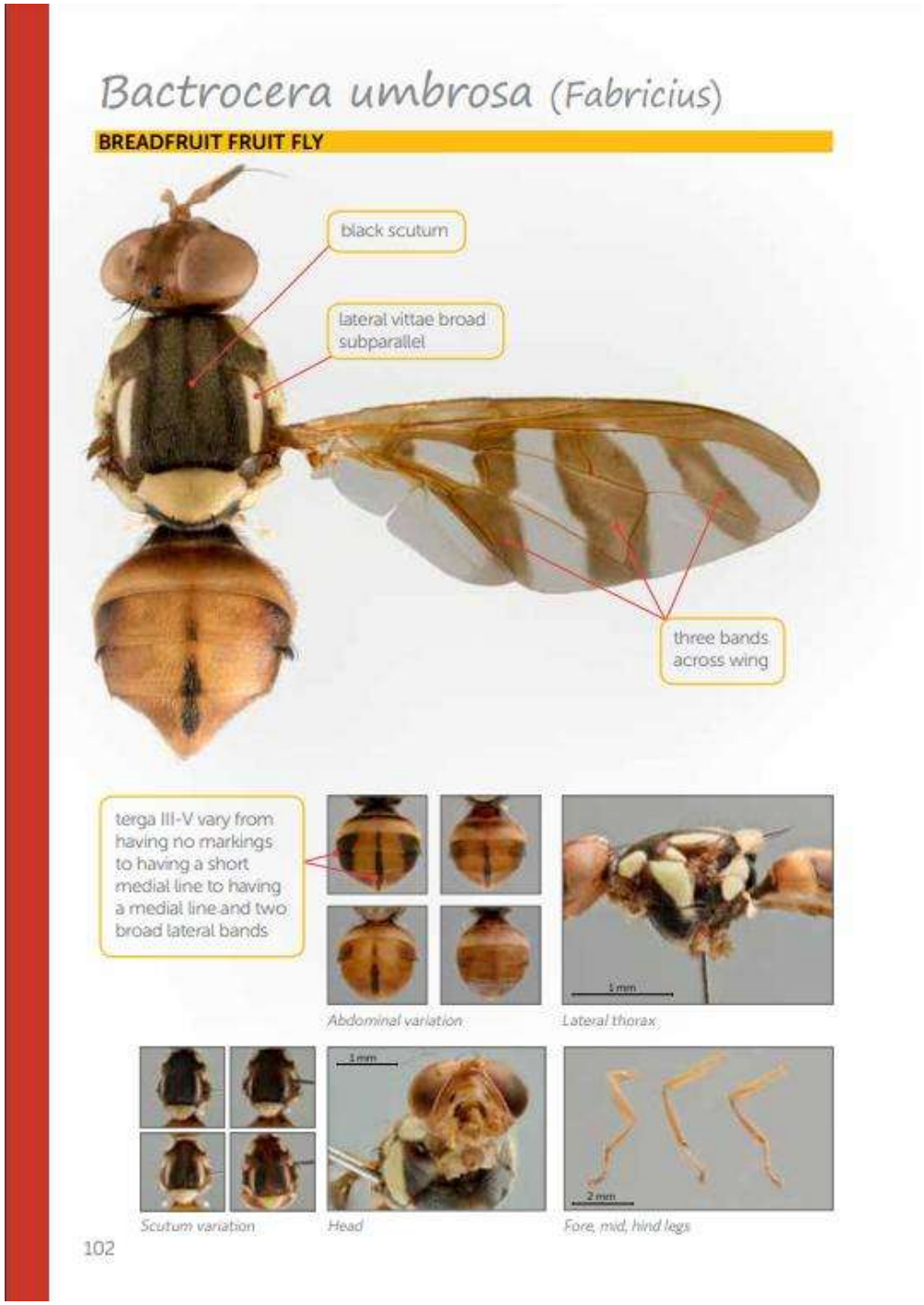
Gambar lampiran 12 Kunci identifikasi morfologi The Australian Hand Book for the Identification of Fruit Fly (*Bactrocera carambolae*)



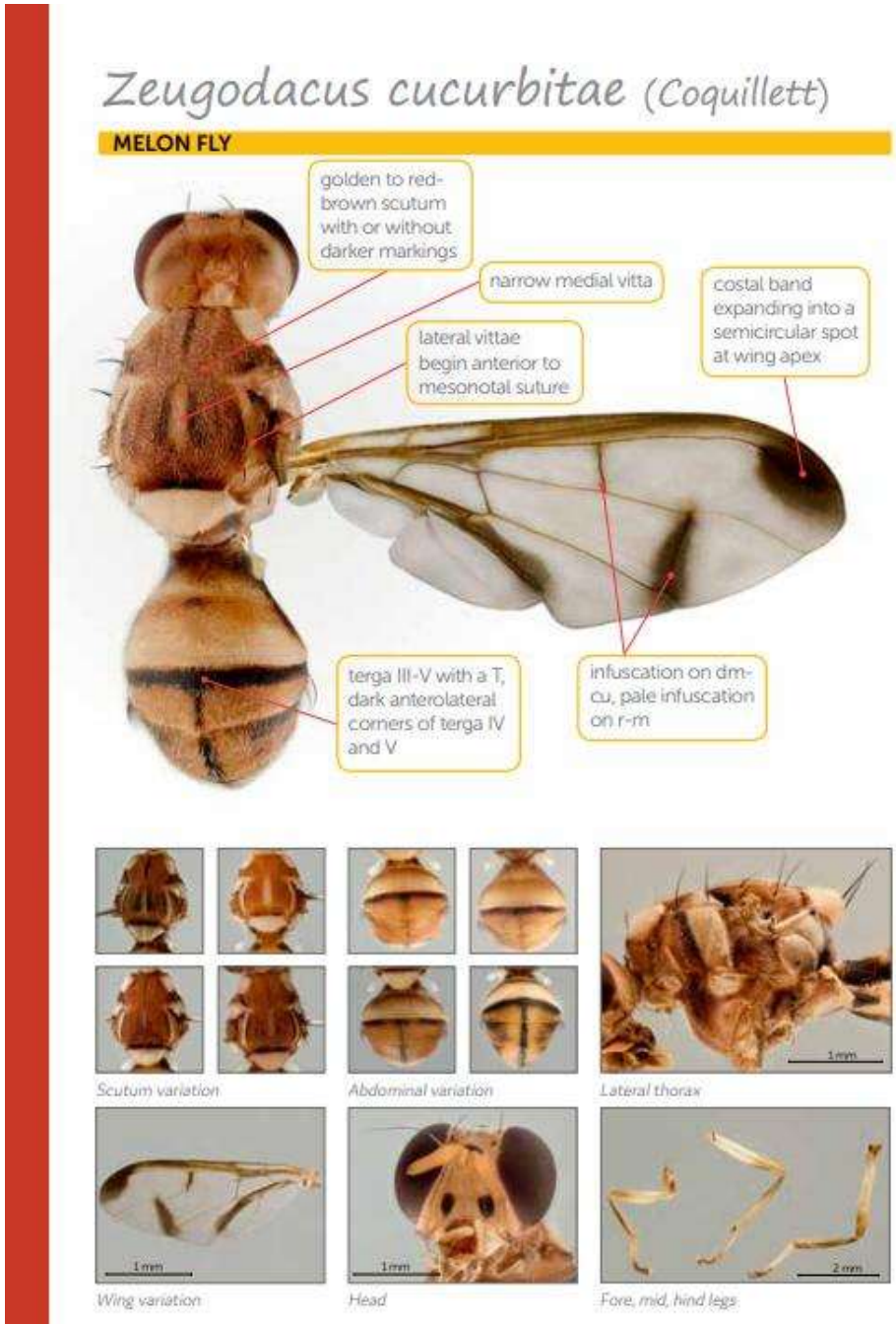
Gambar lampiran 13 Kunci identifikasi morfologi The Australian Hand Book for the Identification of Fruit Fly (*Bactrocera dorsalis*)



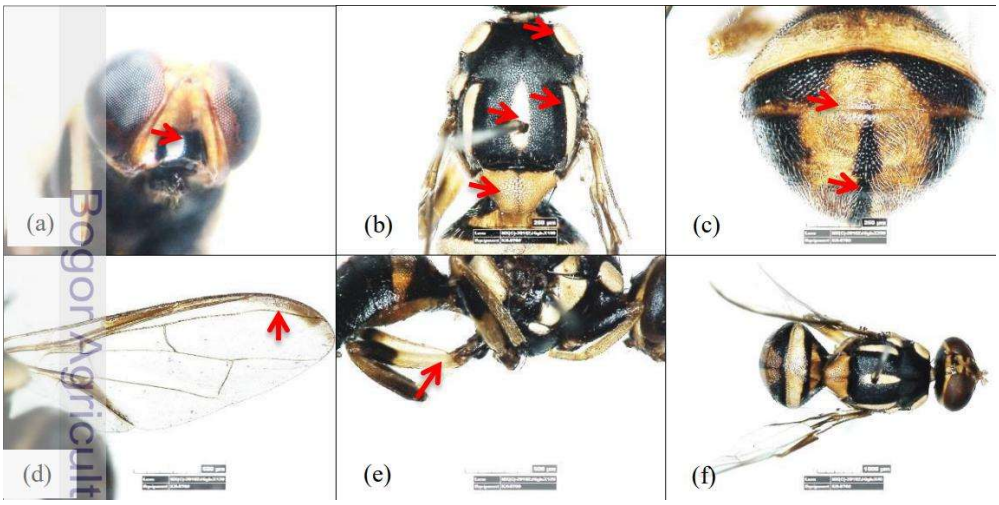
Gambar lampiran 14 Kunci identifikasi morfologi The Australian Hand Book for the Identification of Fruit Fly (*Bactrocera musae*)



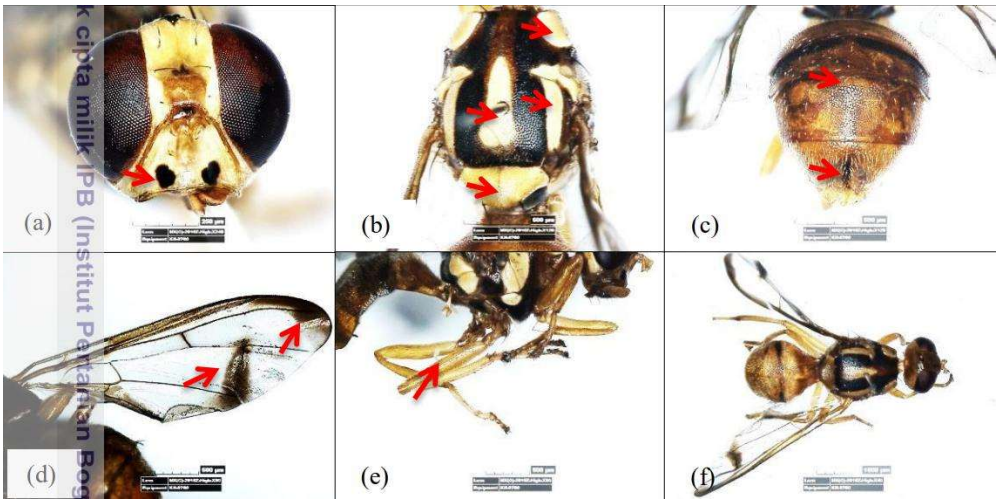
Gambar lampiran 15 Kunci identifikasi morfologi The Australian Hand Book for the Identification of Fruit Fly (*Bactrocera umbrosa*)



Gambar lampiran 16 Kunci identifikasi morfologi The Australian Hand Book for the Identification of Fruit Fly (*Zeogodacus cucurbitae*)



Gambar lampiran 17 Karakter morfologi *Zeogodacus exornata* oleh Khaeruddin dalam Identifikasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) di Beberapa Kabupaten di Provinsi Sulawesi Barat



Gambar lampiran 18 Karakter morfologi *Zeogodacus persignata* oleh Khaeruddin dalam Identifikasi Lalat Buah (Diptera: Tephritidae) di Beberapa Kabupaten di Provinsi Sulawesi Barat

RIWAYAT HIDUP



Nama lengkap penulis Muh. Putra Aas Pratama lahir pada tanggal 13 Oktober 1999 di Kota Makassar, Kec. Biringkanaya. Penulis merupakan anak ke 2 dari 4 bersaudara dari pasangan bapak M. Amir dan Ibu Mursina. Penulis menempuh Pendidikan sejak usia dini di TK Tri Putra/i Perumnas Sudiang kemudian melanjutkan Pendidikan pada jenjang Sekolah Dasar di SD Inpres Tangkala II dan lulus pada tahun 2011 setelah itu melanjutkan Pendidikan di SMP Negeri 36 Makassar dan lulus pada tahun 2014, penulis melanjutkan Pendidikan di SMK Negeri Teknologi Industri Makassar dengan jurusan Pengawasan Mutu dan lulus pada tahun 2017. Pada tahun 2019 penulis melanjutkan Pendidikan jenjang Sarjana Strata 1 pada Universitas Islam Makassar jurusan Agribisnis Fakultas Pertanian, namun di tahun ke 3 perkuliahan penulis mendapat penempatan karir di Kota Parepare sehingga harus memperoleh cuti akademik. Di tahun 2023 penulis mendapat kesempatan untuk melanjutkan Pendidikan kembali dengan mematuhi berbagai regulasi dan juga memanfaatkan kemudahan dari salah satu Perguruan Tinggi Swasta di Kota Parepare yaitu Universitas Muhammadiyah Parepare dan memulai perkuliahan di awal tahun 2024 sebagai Mahasiswa RPL Program Studi Agroteknologi Fakultas Pertanian, Peternakan dan Perikanan dan menyelesaikan studi pada tahun 2025. Selama menempuh Pendidikan di Perguruan Tinggi penulis banyak mendapatkan pengalaman hidup yang sangat bermanfaat, untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada orang tua, keluarga, dan teman-teman yang telah membantu penulis dari segi material maupun non material. Tugas akhir dalam Pendidikan tinggi diselesaikan dengan menulis Skirpsi yang berjudul “Deteksi Sebaran Lalat Buah (Diptera: Tephitidae) pada Tanaman Mangga di Kota Parepare, Sulawesi Selatan”.